

Lenovo

ThinkSystem ST650 V2

バックプレーン/バックプレートのケーブル 配線ガイド



マシン・タイプ: 7Z74 および 7Z75

注

本書および本書で紹介する製品をご使用になる前に、以下に記載されている安全情報および安全上の注意を読んで理解してください。

https://pubs.lenovo.com/safety_documentation/

さらに、ご使用のサーバーに適用される Lenovo 保証規定の諸条件をよく理解してください。以下に掲載されています。

<http://datacentersupport.lenovo.com/warrantylookup>

第 2 版 (2021 年 8 月)

© Copyright Lenovo 2021.

制限付き権利に関する通知: データまたはソフトウェアが GSA (米国一般調達局) 契約に準じて提供される場合、使用、複製、または開示は契約番号 GS-35F-05925 に規定された制限に従うものとします。

目次

目次	i	1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン	69
安全について	iii	1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン	76
安全検査のチェックリスト	iv	2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン	89
概要	vii	2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン	98
内部ケーブルの配線	vii		
第 1 章 . 3.5 型 シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレートのケーブル配線	1	第 3 章 . 2.5 型 ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンのケーブル配線	119
第 2 章 . 3.5 型 ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンのケーブル配線	3	バックプレーン・ケーブル・リスト	119
バックプレーン・ケーブル・リスト	3	電源ケーブル配線	120
電源ケーブル配線	5	信号ケーブル配線	121
信号ケーブル配線	6	1 x SAS/SATA バックプレーン	122
1 x SAS/SATA バックプレーン	7	2 x SAS/SATA バックプレーン	128
2 x SAS/SATA バックプレーン	12	3 x SAS/SATA バックプレーン	133
3 x SAS/SATA バックプレーン	17	4 x SAS/SATA バックプレーン	138
4 x SAS/SATA バックプレーン	21	1 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン	143
1 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン	25	1 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン	152
1 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン	32	2 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン	171
2 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン	45	2 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン	186
2 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン	54	1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン	205
		1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン	214
		2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン	237
		2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン	260
		索引	297

安全について

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الأمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information（安全信息）。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας (safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

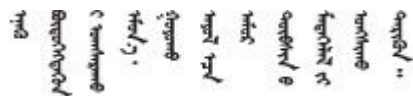
A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.



Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

Перед установкой продукта прочтите инструкции по технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítajte Bezpečnostné predpisy.

Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.

ཐོན་ཁུངས་འདི་བདེ་སྤྱོད་མ་བྱས་གོང་། རྒྱ་རྒྱུ་ཡིད་གཟུབ་
བྱ་འདྲ་མིན་ཡིད་པའི་འོད་ཟེར་བལྟ་དགོས།

Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.

مەزكۇر مەھسۇلاتنى ئورنىتىشتىن بۇرۇن بىخەتەرلىك ئۇچۇرلىرىنى ئوقۇپ چىقىڭ.

Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

安全検査のチェックリスト

サーバーで危険をもたらす可能性のある状況を識別するには、このセクションの情報を使用します。各マシンには、設計され構築された時点で、ユーザーとサービス技術員を障害から保護するために義務づけられている安全装置が取り付けられています。

注：

1. この製品は、職場規則の §2 に従って、視覚的なディスプレイ作業場での使用には適していません。
2. サーバーのセットアップは、サーバー・ルームでのみ行います。

警告：

この装置は、NEC、IEC 62368-1 および IEC 60950-1、および電子機器 (オーディオ/ビデオ、情報および通信テクノロジー分野に属するもの) の安全基準に定められているように、訓練を受けた担当員のみが設置および保守できます。Lenovo では、お客様が装置の保守を行う資格を持っており、製品の危険エネルギー・レベルを認識する訓練を受けていることを想定しています。装置へのアクセスにはツール、ロック、鍵、またはその他のセキュリティー手段を使用して行われ、その場所に責任を持つ認証機関によって制御されます。

重要：オペレーターの安全確保とシステム機能の正常実行のためには、サーバーの接地が必要です。電源コンセントの適切な接地は、認定電気技術員により検証できます。

危険をもたらす可能性のある状況がないことを確認するには、次のチェックリストを使用します。

1. 電源がオフになっていて、電源コードが切断されていることを確認します。
2. 電源コードを検査します。
 - 接地線を含む 3 線式の電源コードのコネクターが良好な状態であるかどうか。3 線式接地線の導通が、外部接地ピンとフレーム・アース間を計器で測定して、0.1 オーム以下であることを確認します。
 - 電源コードが、正しいタイプのものであるか。
サーバーで使用できる電源コードを参照するには、次のようにします。
 - a. 以下に進みます。

<http://dcsc.lenovo.com/#/>

- b. 「Preconfigured Model (事前構成モデル)」または「Configure to order (注文構成製品)」をクリックします。
 - c. コンフィギュレーター・ページを表示するサーバーのマシン・タイプとモデルを入力します。
 - d. すべての電源コードを表示するには、「Power (電源)」 → 「Power Cables (電源ケーブル)」をクリックします。
- 絶縁体が擦り切れたり摩耗していないか。
3. 明らかに Lenovo によるものでない改造箇所をチェックします。Lenovo 以外の改造箇所の安全については適切な判断を行ってください。
 4. 金属のやすりくず、汚れ、水やその他の液体、あるいは火災や煙による損傷の兆候など、明らかに危険な状態でないか、サーバーの内部をチェックします。
 5. 磨耗したケーブル、擦り切れたケーブル、または何かではさまれているケーブルがないかをチェックします。
 6. パワー・サプライ・カバーの留め金具 (ねじまたはリベット) が取り外されたり、不正な変更がされていないことを確認します。

概要

このガイドには、さまざまなサーバー・モデルの各種構成が含まれています。このドキュメントを印刷する必要がある場合、ご使用のサーバー・システムの構成を含むページのみ印刷することを検討してください。

内部ケーブルの配線

サーバー内の一部のコンポーネントには、内部ケーブルとケーブル・コネクタがあります。

ケーブルを接続するには、以下のガイドラインに従います。

- 内部ケーブルを接続または切り離す前に、サーバーの電源をオフにします。
- その他の配線の手順については、外部デバイスに付属の説明書を参照してください。先にケーブルを配線してから、デバイスをサーバーに接続した方が楽な場合があります。
- 一部のケーブルのケーブル ID は、サーバーおよびオプション・デバイスに付属のケーブルに印刷されています。この ID を使用して、ケーブルを正しいコネクタに接続します。
- このケーブルが何かに挟まっていないこと、ケーブルがどのコネクタも覆っていないこと、またはケーブルがシステム・ボード上のどのコンポーネントの障害にもなっていないことを確認してください。
- 適切なケーブルがケーブル・クリップおよびガイドを通っていることを確認してください。

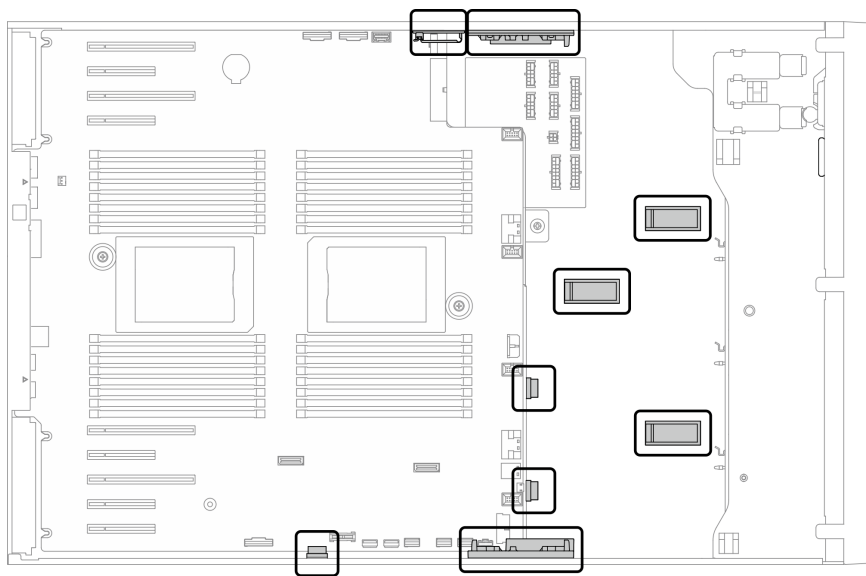


図 1. 2.5 型シャーシのケーブル・クリップおよびガイド

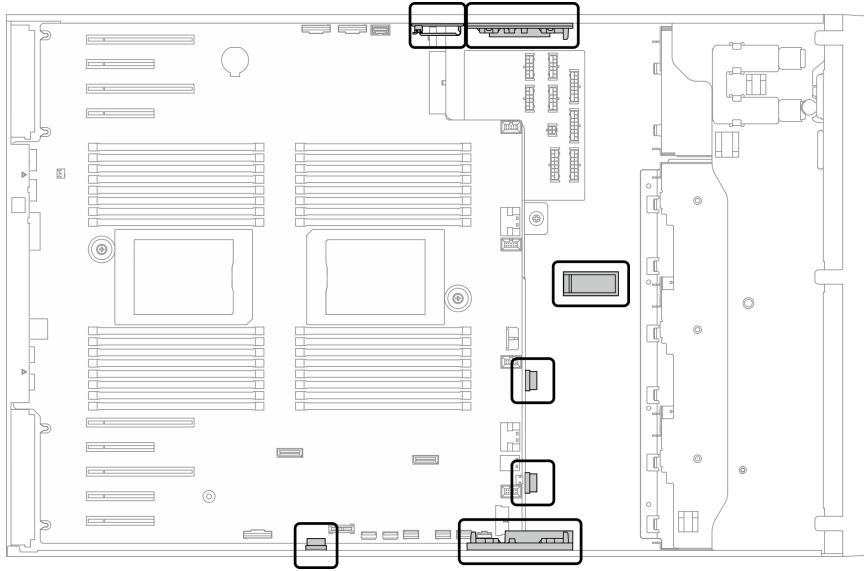
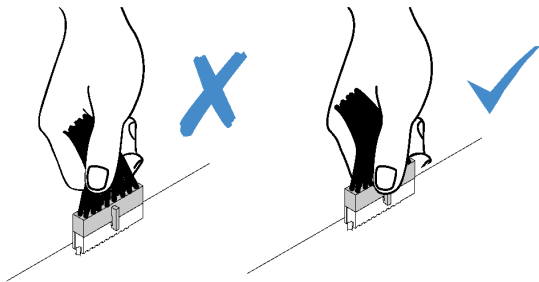


図2. 3.5 型シャーシのケーブル・クリップおよびガイド

注：ケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクタのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケット (壊れやすいものです) が損傷します。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。



第1章 3.5 型シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレートのケーブル配線

このセクションを使用して、3.5 型シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレートのケーブル配線を理解します。

注：

- コネクター間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。

バックプレート 1

表 1. バックプレート 1 のケーブル接続

始点	終点
1 バックプレート: 電源ケーブル	分電盤: BP 1 電源コネクター
2 バックプレート: 信号ケーブル	システム・ボード: SATA 0-3 コネクター

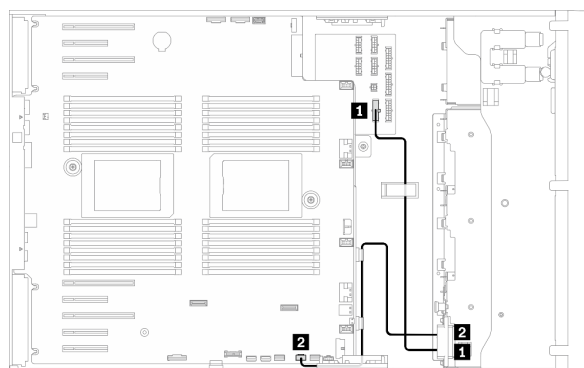


図 3. バックプレート 1 のケーブル配線

バックプレート 2

表 2. バックプレート 2 のケーブル接続

始点	終点
1 バックプレート: 電源ケーブル	分電盤: BP 2 電源コネクタ
2 バックプレート: 信号ケーブル	システム・ボード: SATA 4-7 コネクタ

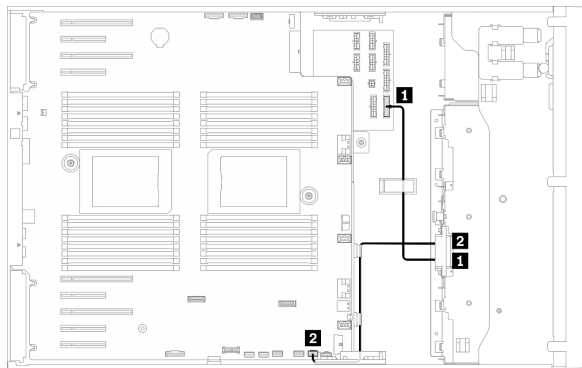


図 4. バックプレート 2 のケーブル配線

バックプレート 3

表 3. バックプレート 3 のケーブル接続

始点	終点
1 バックプレート: 電源ケーブル	分電盤: BP 3 電源コネクタ
2 バックプレート: 信号ケーブル	システム・ボード: SATA 8-11 コネクタ

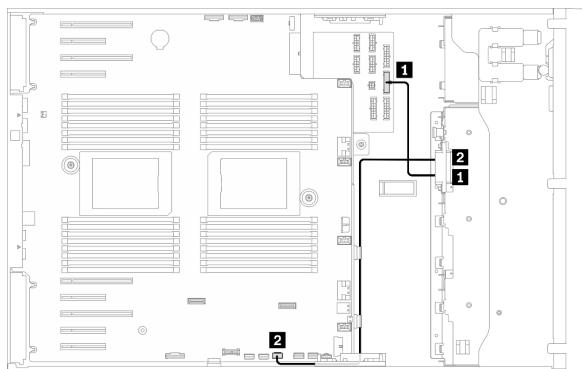


図 5. バックプレート 3 のケーブル配線

第 2 章 3.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンのケーブル配線

以下のセクションを使用して、3.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンのケーブル配線を理解します。

バックプレーン・ケーブル・リスト

このセクションを使用して、サーバーの 3.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンの配線に使用する各ケーブルを識別します。

表 4. 3.5 型バックプレーン・ケーブル・リスト

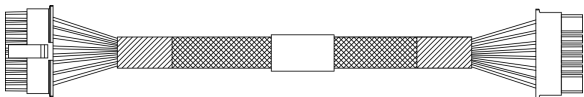
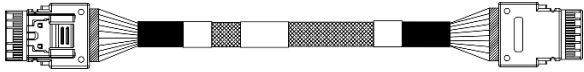
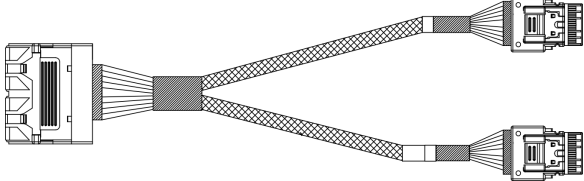
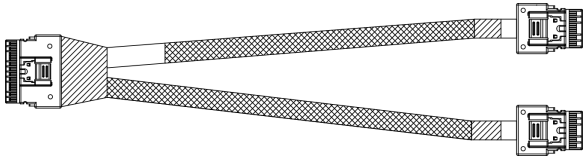
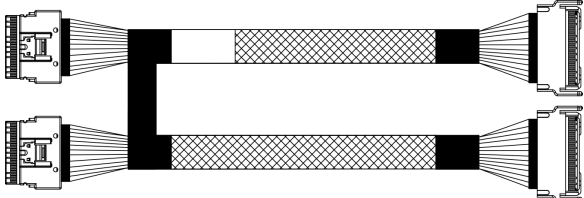
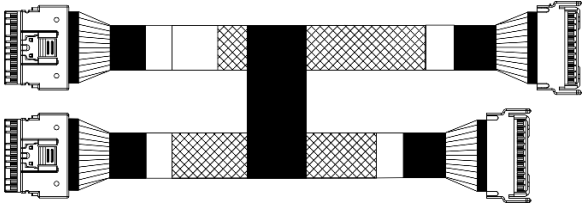
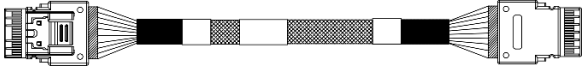
ケーブル	説明
3.5 型バックプレーン電源ケーブル 	<ul style="list-style-type: none"> バックプレーン 1 から PDB: 400 mm バックプレーン 2/3 から PDB: 300 mm バックプレーン 4 から PDB: 160 mm
SlimSAS x4 - SlimSAS x4 ケーブル 	バックプレーン 1/2/3 からシステム・ボード上の SATA ポート: 540 mm
Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個ケーブル 	<ul style="list-style-type: none"> バックプレーン 1/2 から 8i RAID/HBA Gen 3 または 16i RAID/HBA Gen 3: 590 mm/590 mm バックプレーン 3/4 から 8i RAID/HBA Gen 3 または 16i RAID/HBA Gen 3: 840 mm/840 mm
SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個ケーブル 	<ul style="list-style-type: none"> バックプレーン 1/2 から 8i RAID/HBA Gen 4 または 16i RAID/HBA Gen 4: 590 mm/590 mm バックプレーン 3/4 から 8i RAID/HBA Gen 4 または 16i RAID/HBA Gen 4: 840 mm/840 mm
SlimSAS x8 - MCIO x8 ケーブル・ペア 	バックプレーン 1/2 から NVMe レタイマー: 700 mm/700 mm

表 4. 3.5 型バックプレーン・ケーブル・リスト (続き)

ケーブル	説明
<p data-bbox="168 317 581 344">SlimSAS x8 - MCIO x8 ケーブル・ペア</p> 	<ul data-bbox="812 317 1414 443" style="list-style-type: none"> • バックプレーン 1/2 からシステム・ボード上の PCIe ポート: 820 mm/780 mm • バックプレーン 3/4 からシステム・ボード上の PCIe ポート: 325 mm/160 mm
<p data-bbox="168 594 537 621">SlimSAS x4 - SlimSAS x4 ケーブル</p> 	<ul data-bbox="812 594 1414 720" style="list-style-type: none"> • バックプレーン 1/2 から CFF 16i RAID/HBA Gen 4: 260 mm • バックプレーン 3/4 から CFF 16i RAID/HBA Gen 4: 720 mm

電源ケーブル配線

以下のセクションを使用して、3.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンの電源ケーブル配線を理解します。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。

始点	終点	ケーブル
1 バックプレーン 1:電源コネクタ	分電盤:BP 1 電源コネクタ	3.5 型バックプレーン電源 (400 mm)
2 バックプレーン 2:電源コネクタ	分電盤:BP 2 電源コネクタ	3.5 型バックプレーン電源 (300 mm)
3 バックプレーン 3:電源コネクタ	分電盤:BP 3 電源コネクタ	3.5 型バックプレーン電源 (300 mm)
4 バックプレーン 4:電源コネクタ	分電盤: BP 4 電源コネクタ	3.5 型バックプレーン電源 (160 mm)

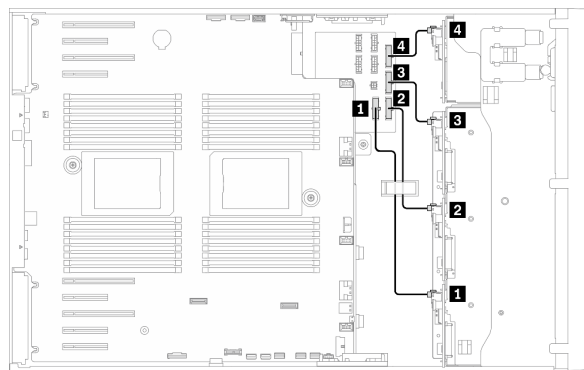


図6. PDB への電源ケーブル配線

信号ケーブル配線

以下のセクションを使用して、3.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンの信号ケーブル配線を理解します。

- 7 ページの「1 x SAS/SATA バックプレーン」
- 12 ページの「2 x SAS/SATA バックプレーン」
- 17 ページの「3 x SAS/SATA バックプレーン」
- 21 ページの「4 x SAS/SATA バックプレーン」
- 25 ページの「1 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン」
- 32 ページの「1 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン」
- 45 ページの「2 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン」
- 54 ページの「2 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン」
- 69 ページの「1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン」
- 76 ページの「1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン」
- 89 ページの「2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン」
- 98 ページの「2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン」

1 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

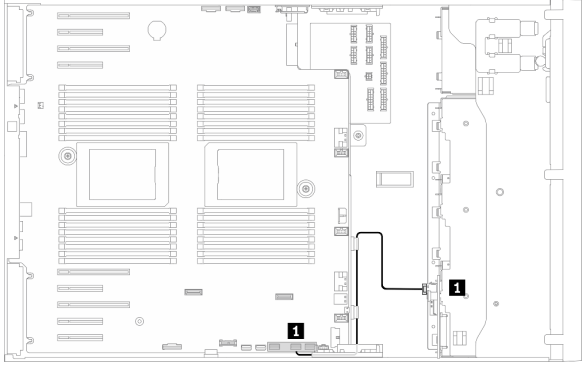
注：

- コネクタ間の接続: **1↔1**、**2↔2**、**3↔3**、... **n↔n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Y ケーブルの使用していない端をケーブル・クリップの下に固定します。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [8 ページの「オンボード SATA」](#)
- [9 ページの「1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [10 ページの「1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [11 ページの「1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード SATA

SAS/SATA ケーブル配線		
		
図7. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線		
始点	終点	ケーブル
1 BPI: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)

1 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

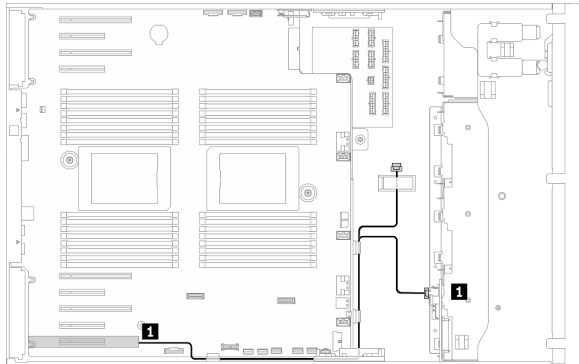


図8. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

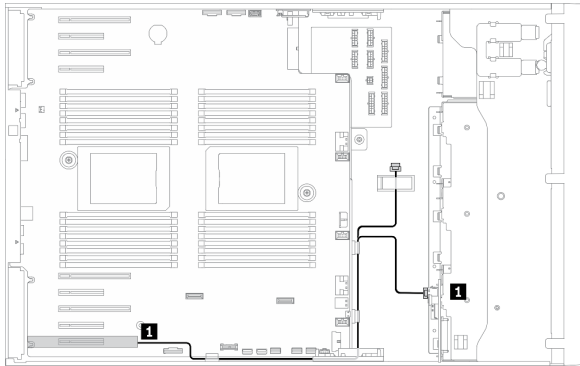


図9. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

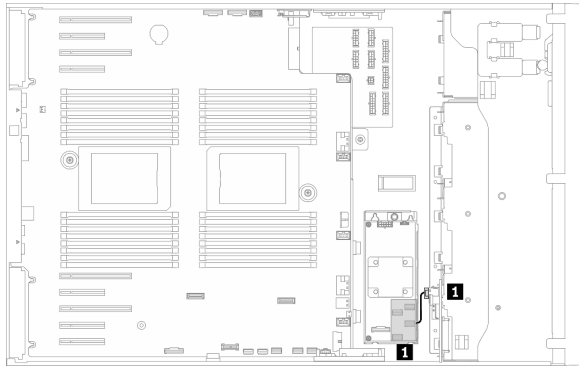


図 10. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)

2 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [13 ページの「オンボード SATA」](#)
- [14 ページの「1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [15 ページの「1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [16 ページの「1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード SATA

SAS/SATA ケーブル配線

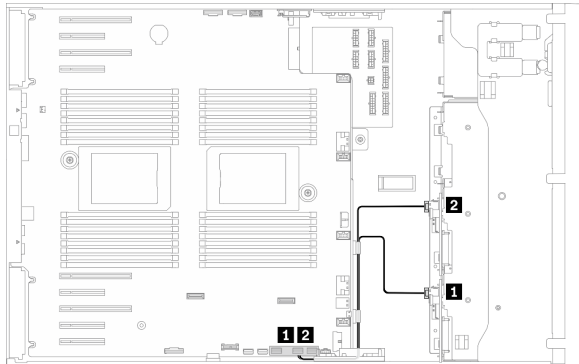


図 11. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)

1 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線		
<p>図 12. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

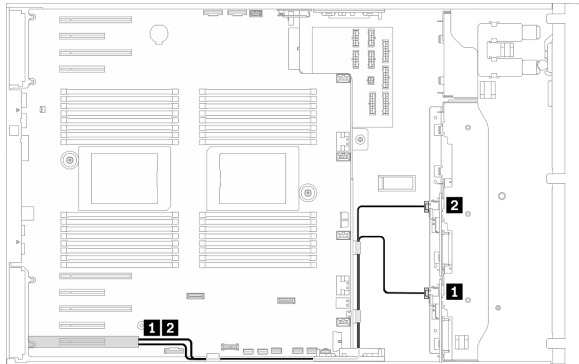
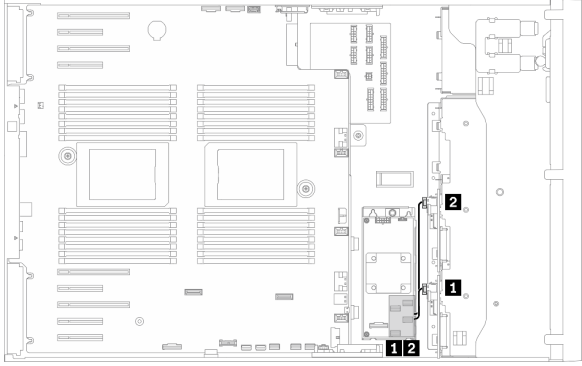


図 13. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線		
		
<p>図 14. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)

3 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、3 x SAS/SATA 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1**↔**1**、**2**↔**2**、**3**↔**3**、... **n**↔**n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Y ケーブルの使用していない端をケーブル・クリップの下に固定します。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [18 ページの「2 x 8i RAID/HBA」](#)
- [19 ページの「1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [20 ページの「1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

2 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

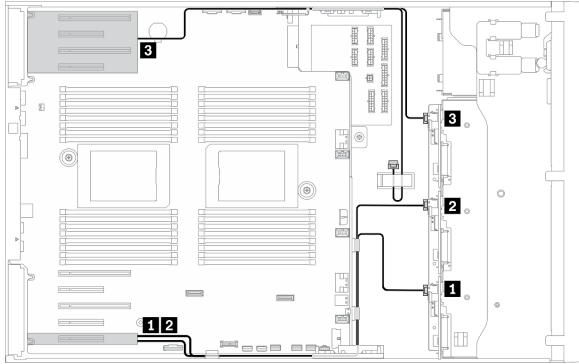


図 15. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

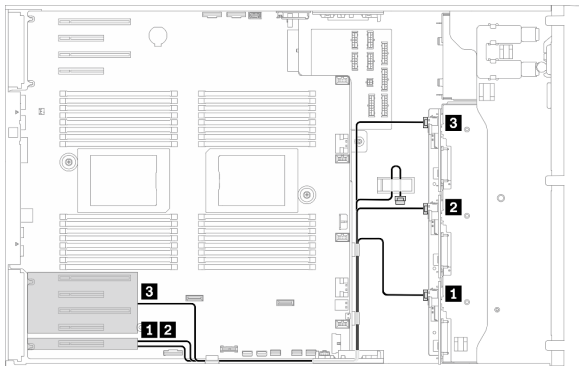


図 16. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

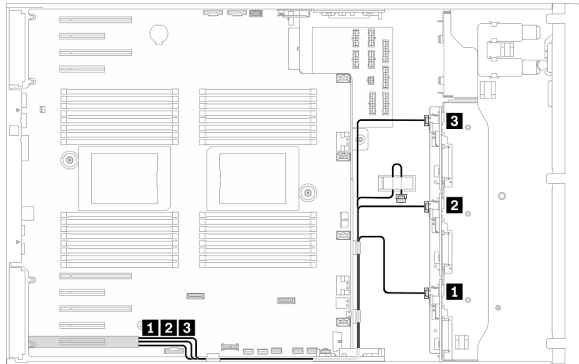
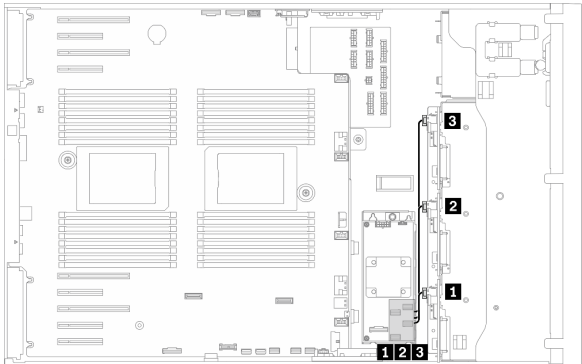


図 17. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線		
		
<p>図 18. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)

4 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、4 x SAS/SATA 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1**↔**1**、**2**↔**2**、**3**↔**3**、... **n**↔**n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [22 ページ](#)の「2 x 8i RAID/HBA」
- [23 ページ](#)の「1 x 16i RAID/HBA」
- [24 ページ](#)の「1 x CFF 16i RAID/HBA」

2 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

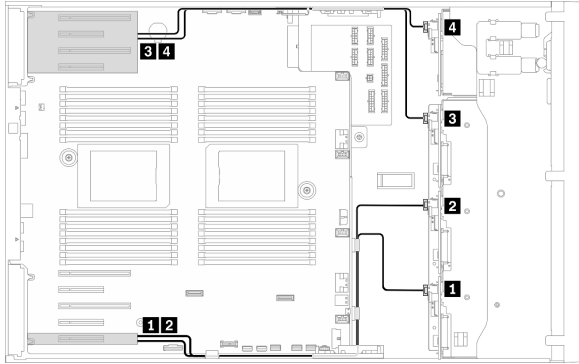


図 19. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

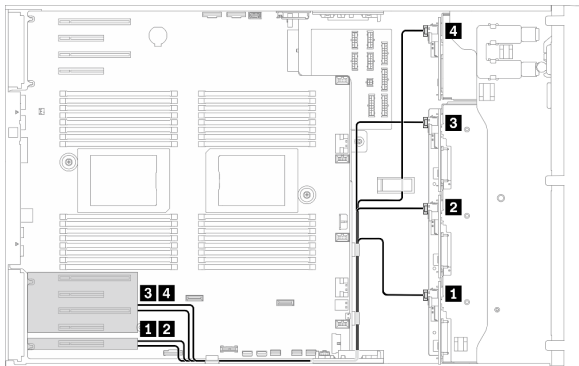


図 20. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

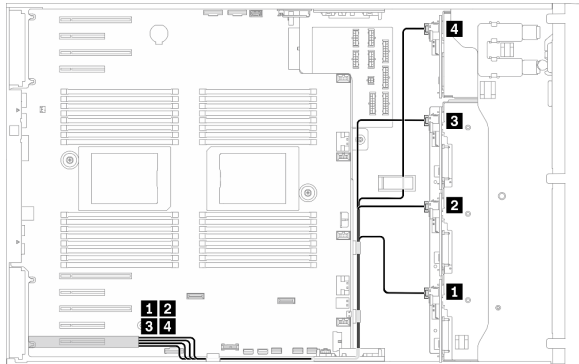


図21. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

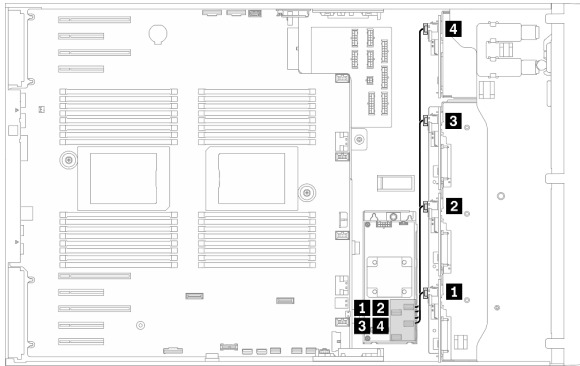


図 22. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C3	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)

1 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Y ケーブルの使用していない端をケーブル・クリップの下に固定します。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [26 ページの「オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [28 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [30 ページの「オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 23. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

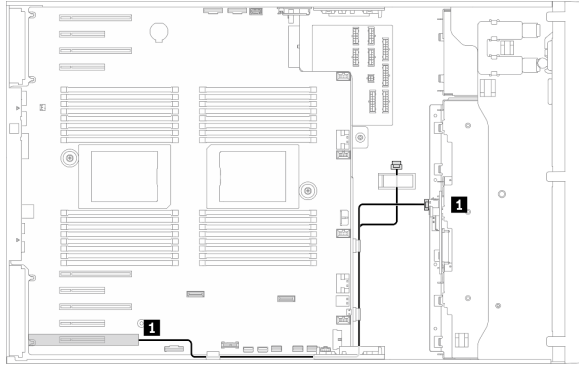


図24. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4: C0 • 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 25. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

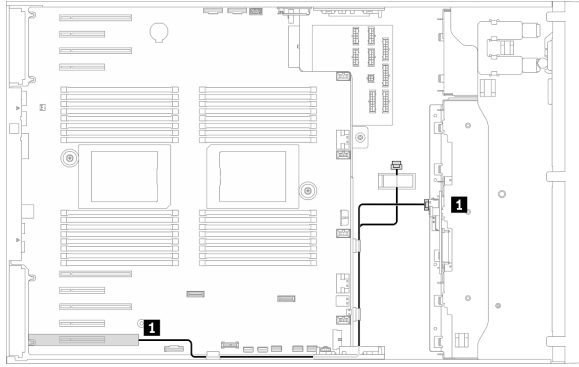


図 26. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 27. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

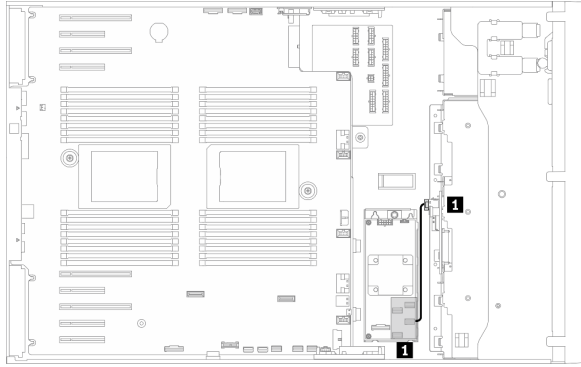


図 28. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)

1 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Y ケーブルの使用していない端をケーブル・クリップの下に固定します。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [33 ページの「オンボード NVMe/SATA」](#)
- [35 ページの「オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [37 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [39 ページの「オンボード NVMe/SATA + 1 x リタイマー」](#)
- [41 ページの「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [43 ページの「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe/SATA

NVMe ケーブル配線

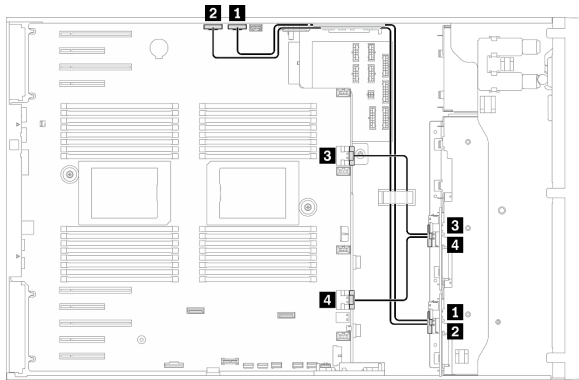


図 29. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

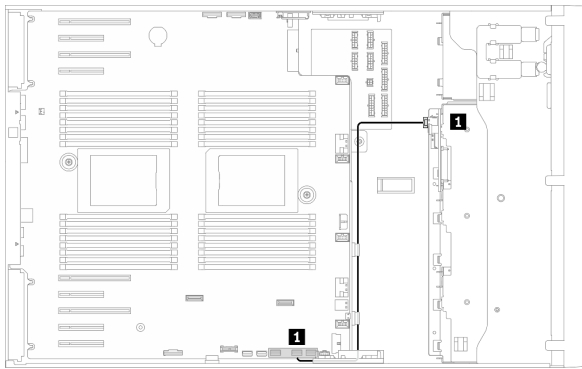


図 30. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)

オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 31. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

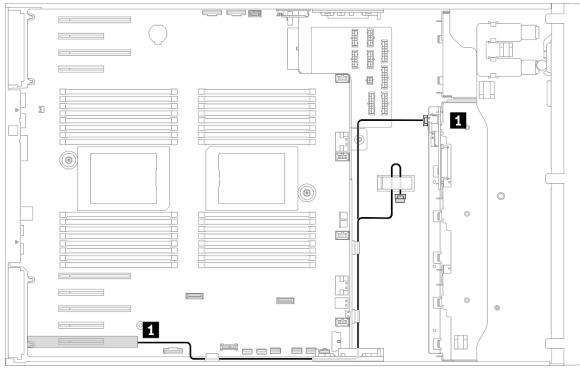


図 32. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 33. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

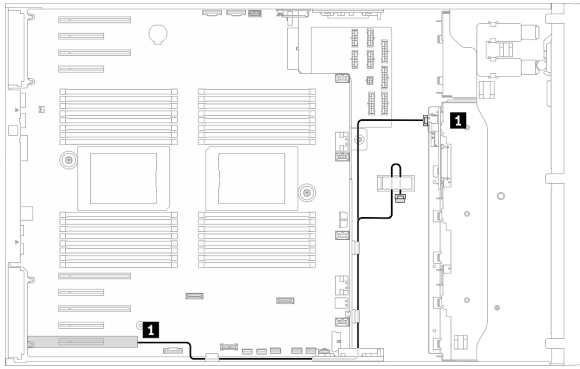


図 34. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C1、C2 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe/SATA + 1 x リタイマー

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

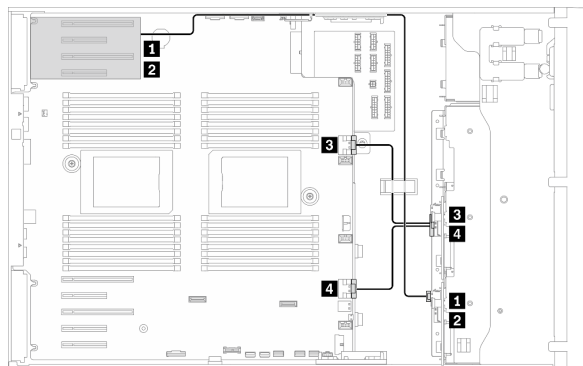


図35. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

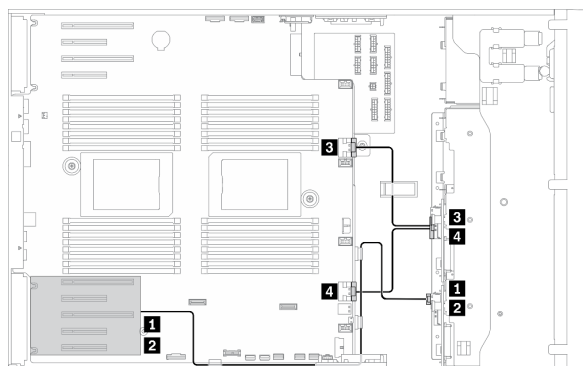


図36. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

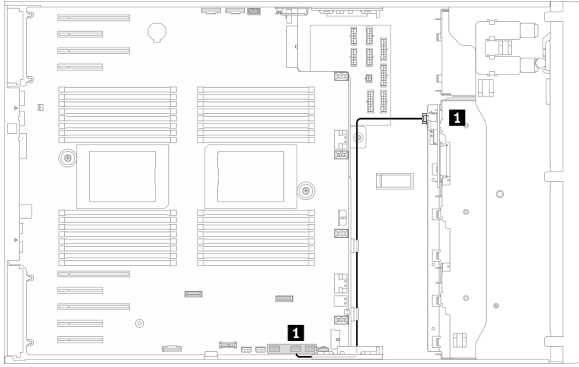


図 37. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

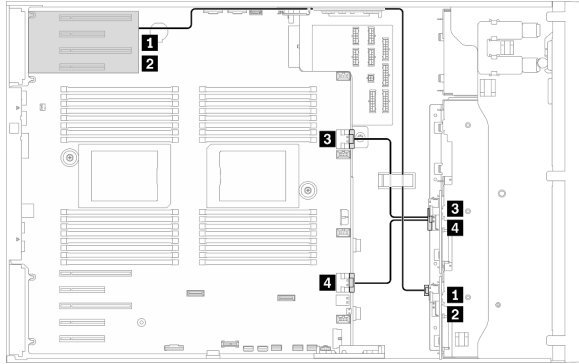


図38. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

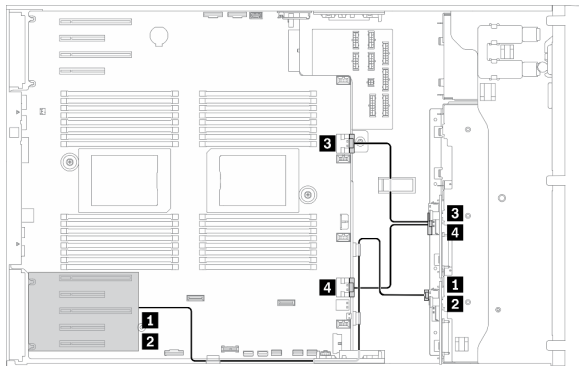


図39. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

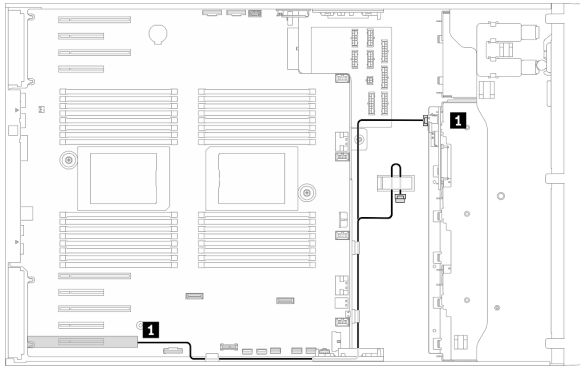


図 40. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

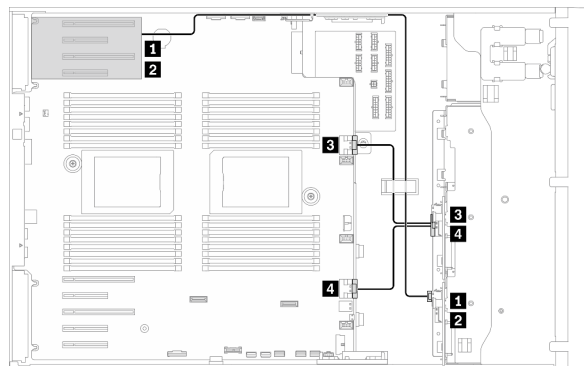


図41. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

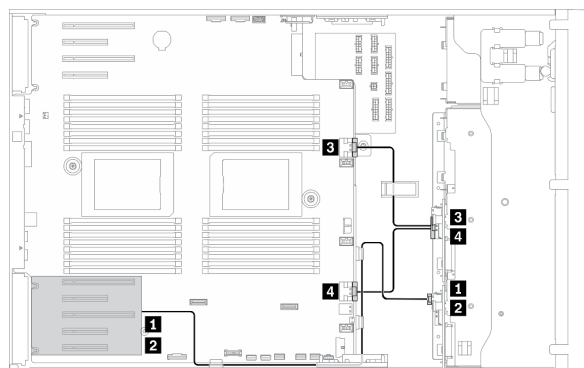


図42. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

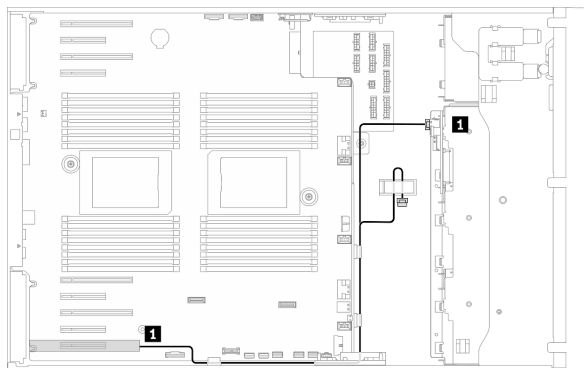


図 43. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

2 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [46 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA」
- [48 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- [50 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- [52 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

オンボード NVMe/SATA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 44. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

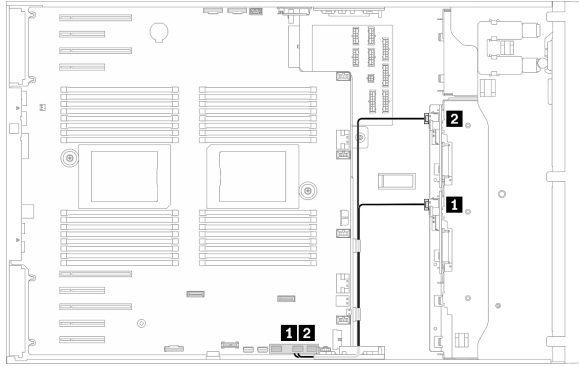


図 45. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP3: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)

オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 46. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

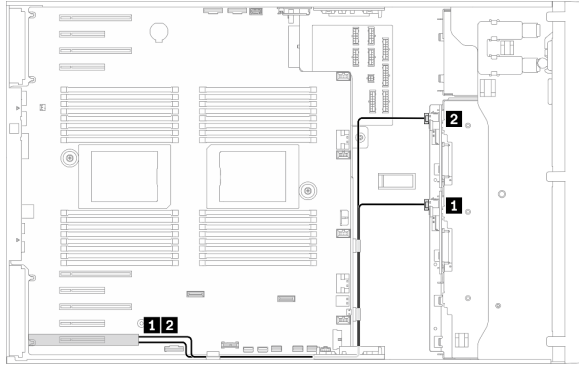


図 47. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
2 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 48. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

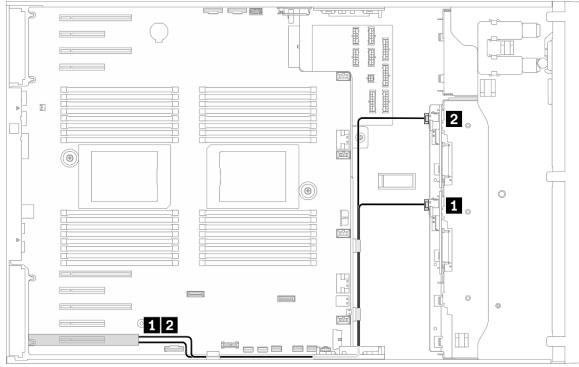


図49. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
2 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 50. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

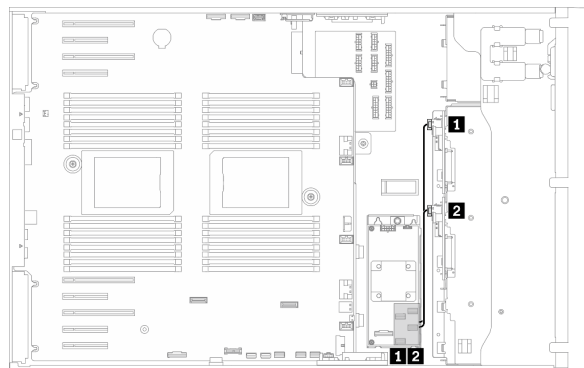


図51. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)

2 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [55 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」
- [57 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- [59 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [61 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [63 ページ](#)の「2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [65 ページ](#)の「2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [67 ページ](#)の「2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 52. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

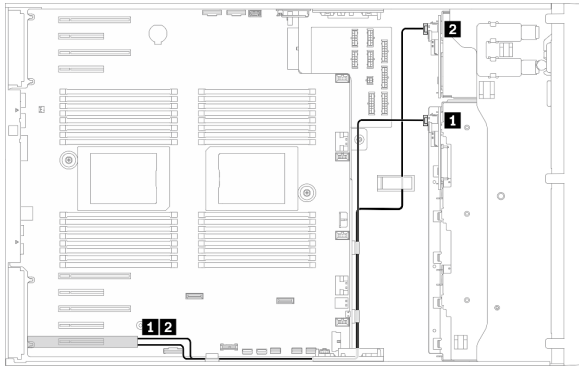


図 53. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 54. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

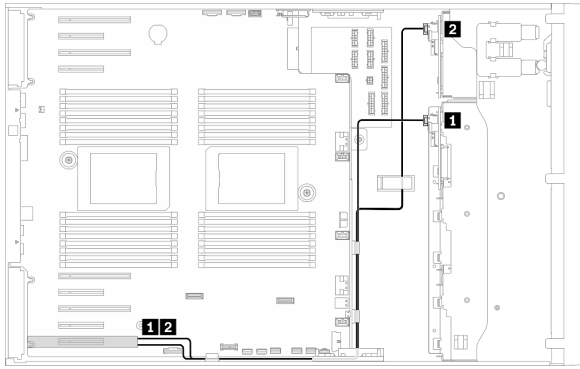


図 55. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C1、C2 	

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

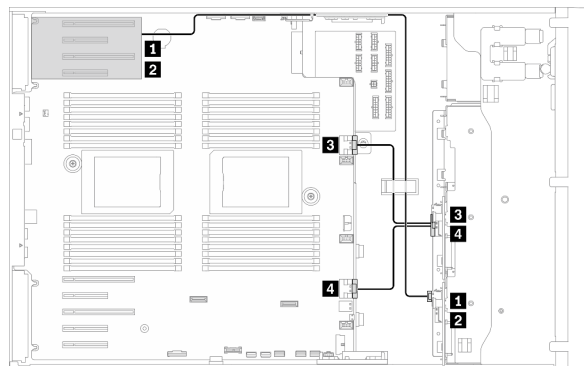


図56. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

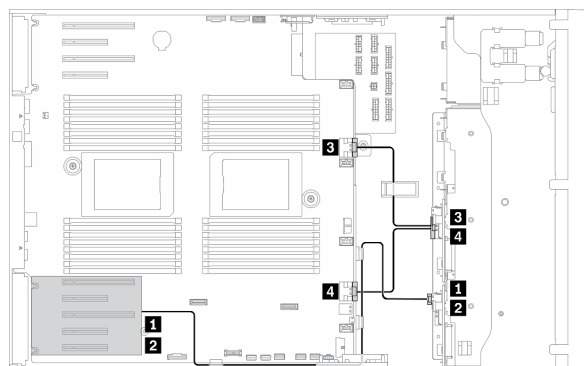


図57. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

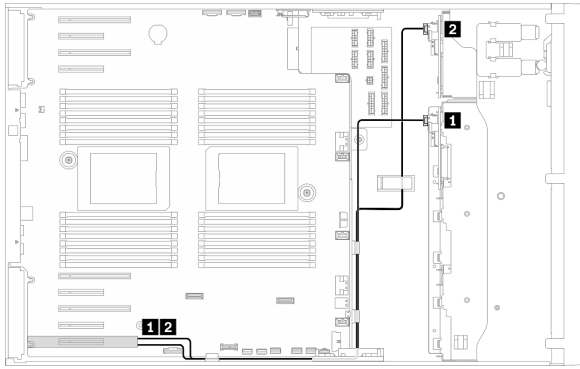


図 58. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

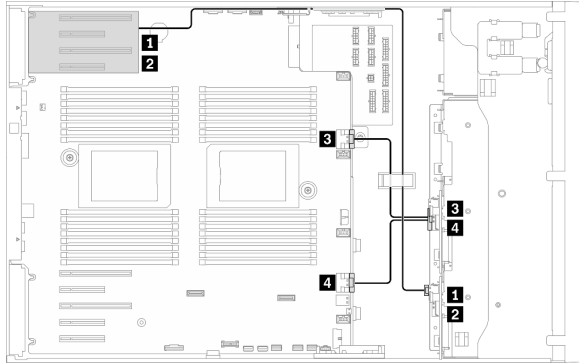


図59. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

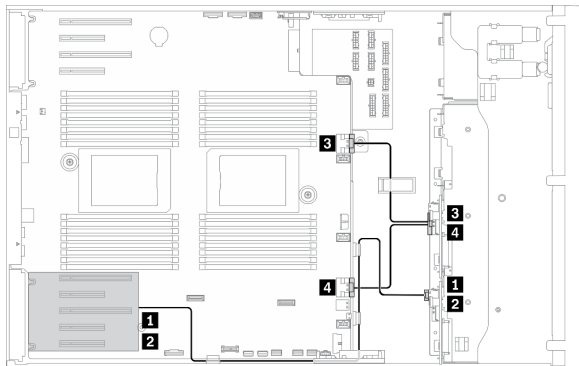


図60. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

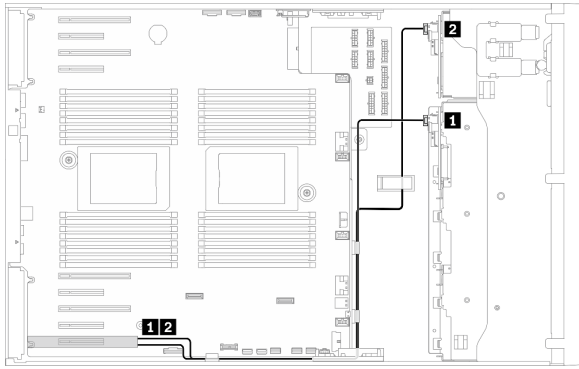


図 61. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	

2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

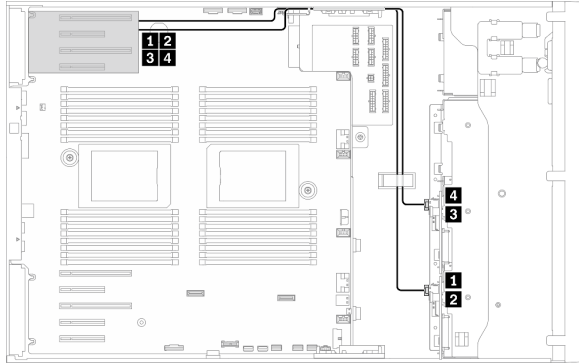


図62. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

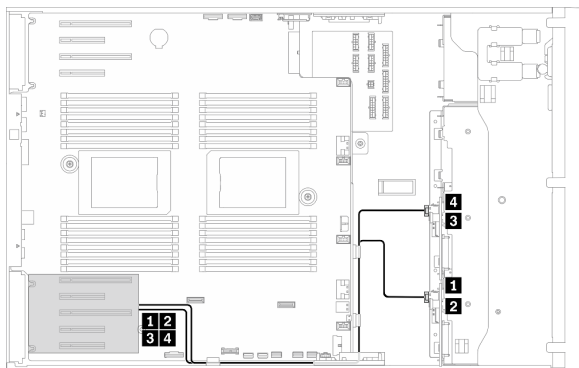


図63. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

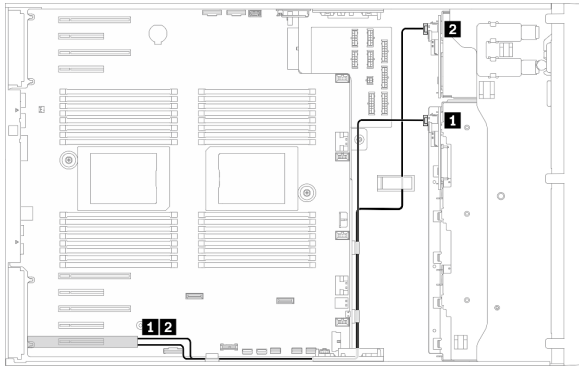


図 64. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

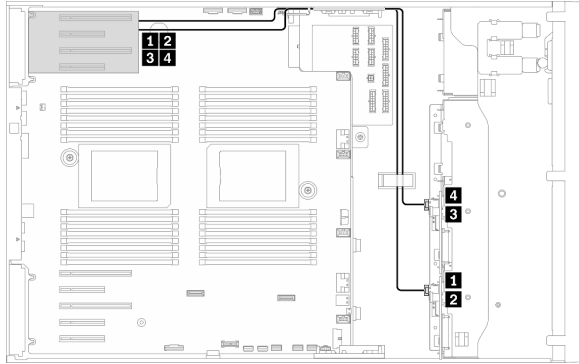


図 65. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

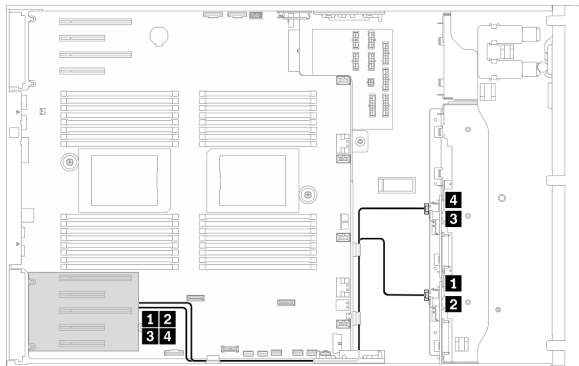


図 66. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

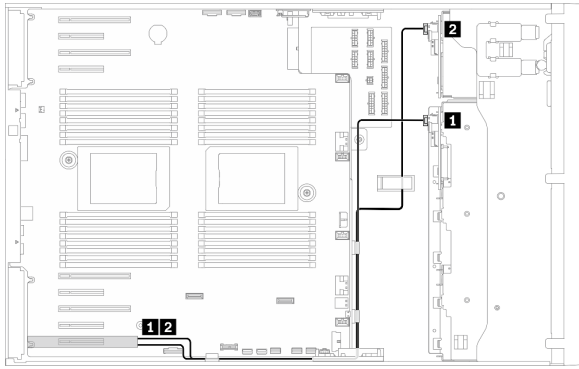


図 67. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	

2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

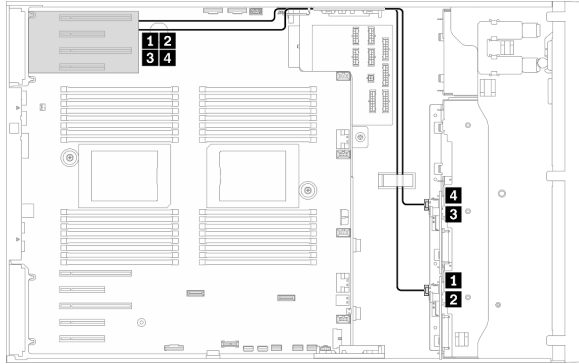


図 68. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

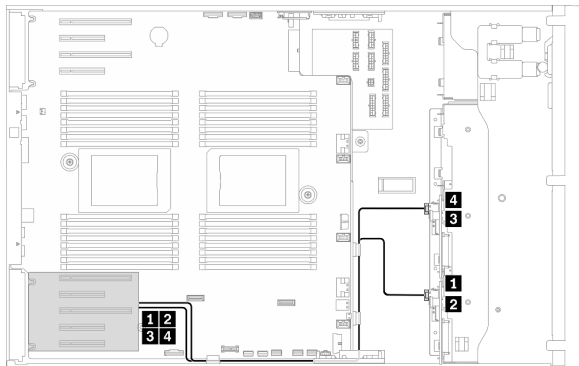


図 69. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

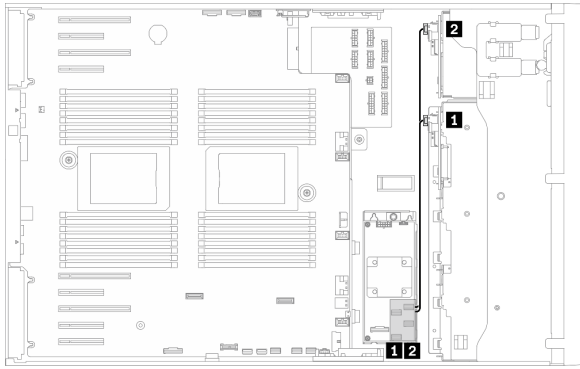


図 70. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)

1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 3.5 型ホット・スワップ・バックプレートを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1↔1**、**2↔2**、**3↔3**、... **n↔n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [70 ページの「オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [72 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [74 ページの「オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 71. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

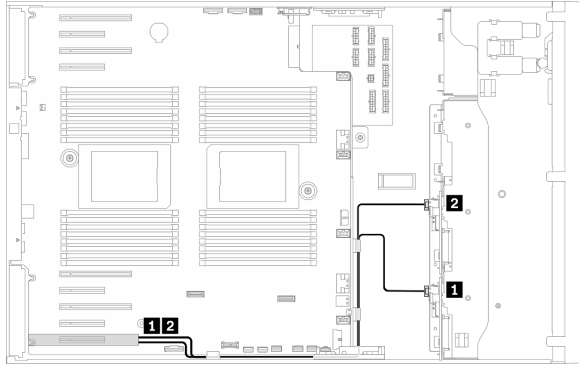


図 72. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 73. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

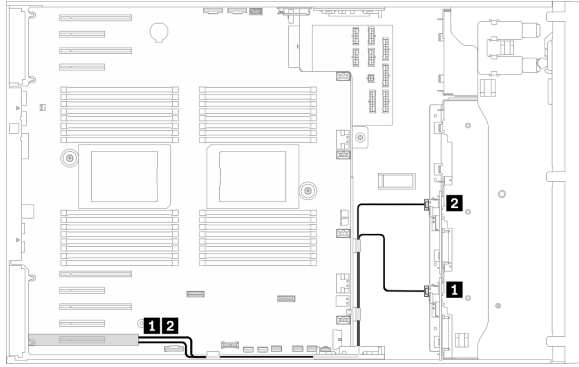


図 74. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 75. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

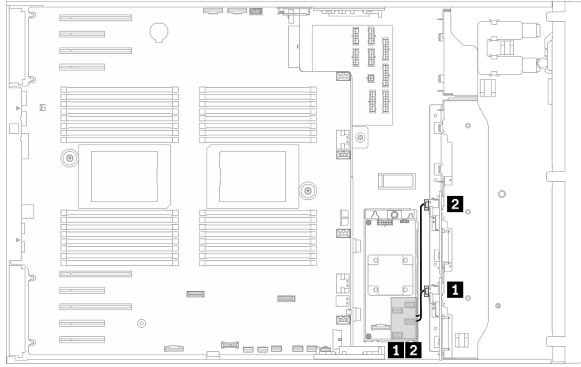


図 76. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)

1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Y ケーブルの使用していない端をケーブル・クリップの下に固定します。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [77 ページの「オンボード NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [79 ページの「オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」](#)
- [81 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [83 ページの「オンボード NVMe/SATA + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [85 ページの「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」](#)
- [87 ページの「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

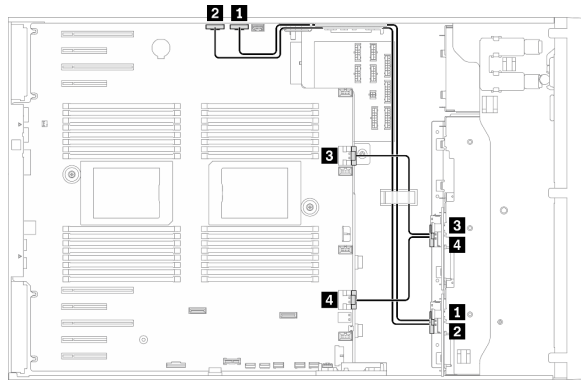


図 77. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

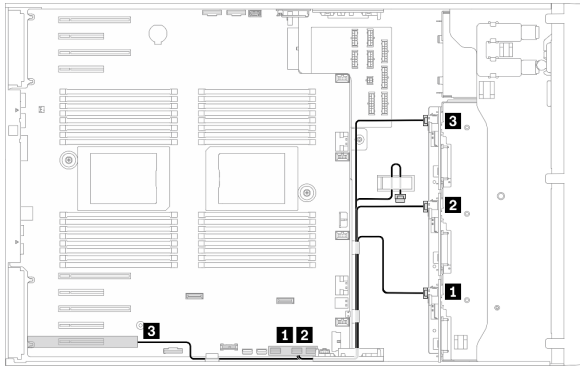
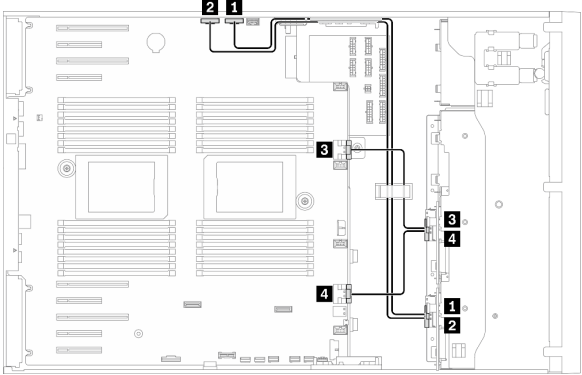


図 78. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
		
<p>図 79. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

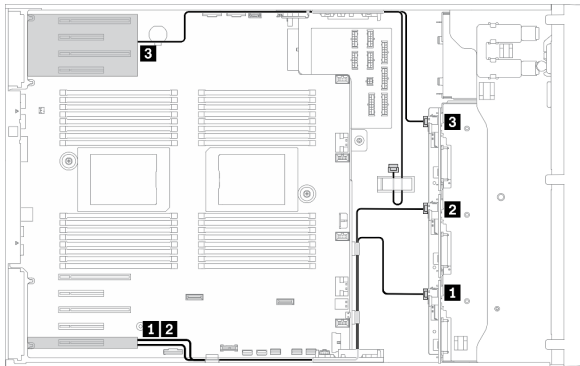


図 80. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

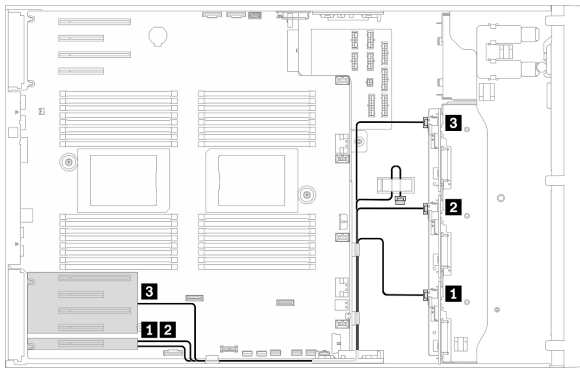
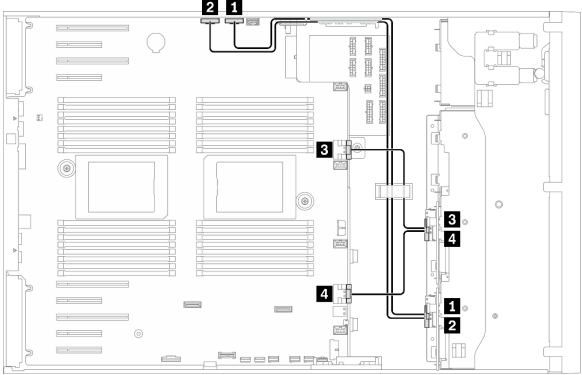


図 81. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
		
<p>図 82. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

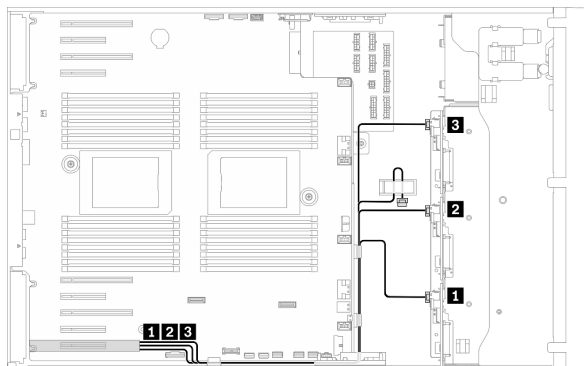


図 83. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe/SATA + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

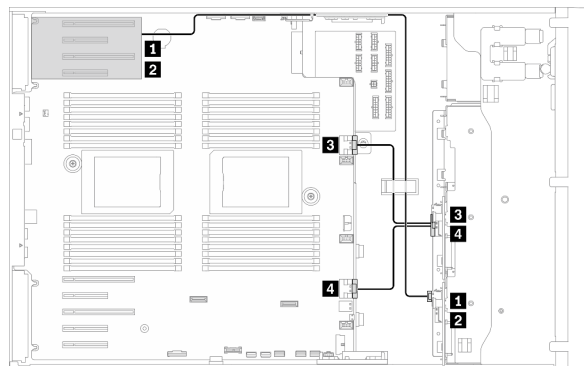


図84. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

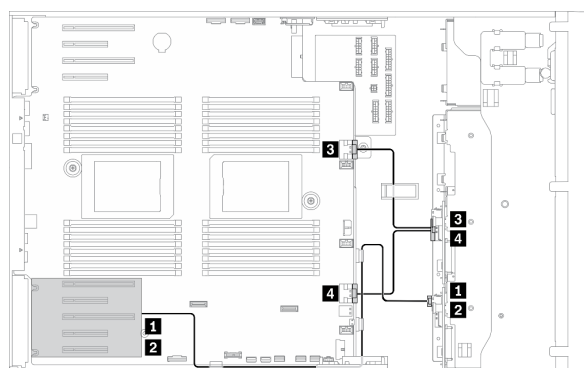


図85. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

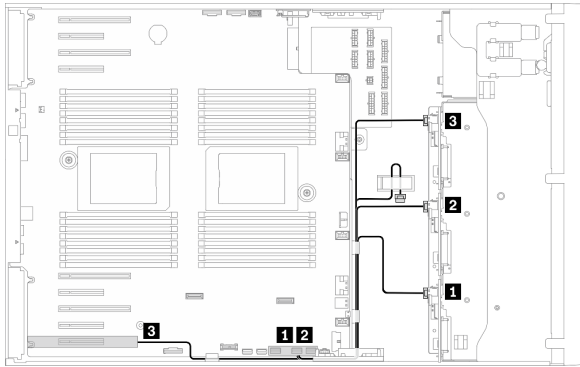


図 86. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

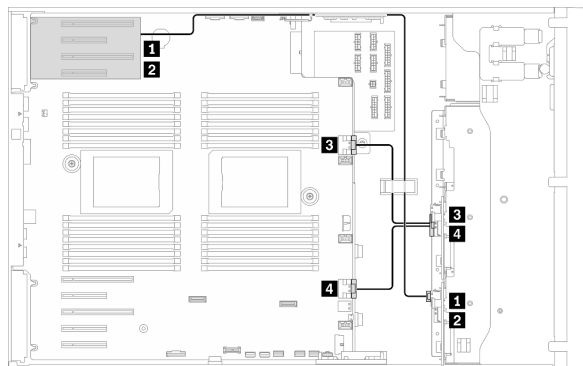


図87. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

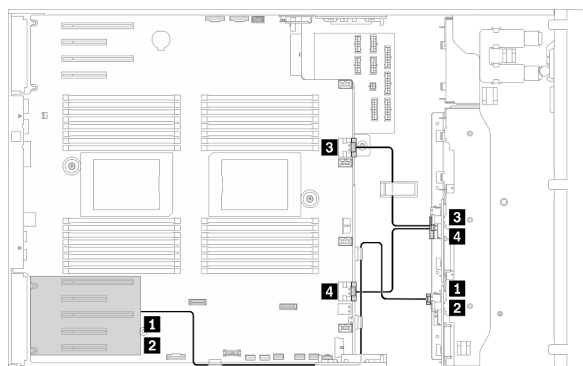


図88. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

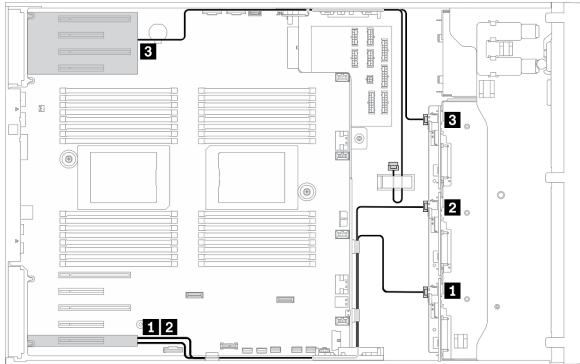


図 89. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

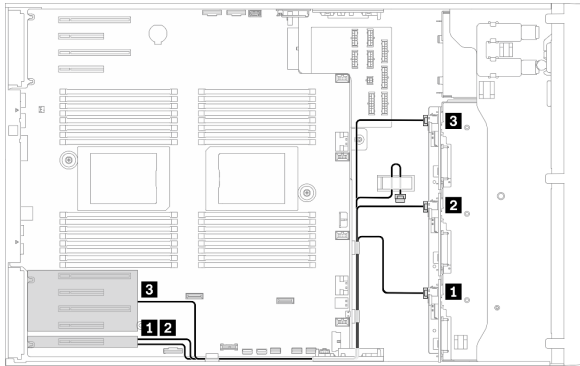


図 90. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

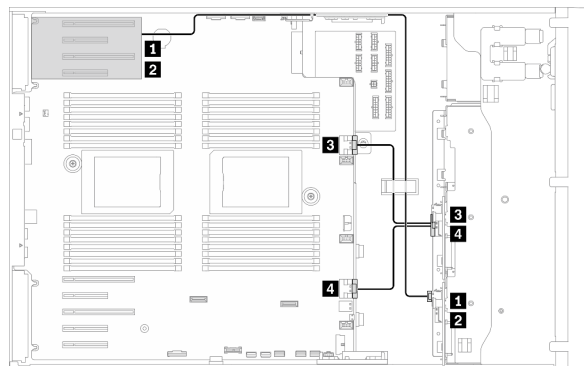


図91. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

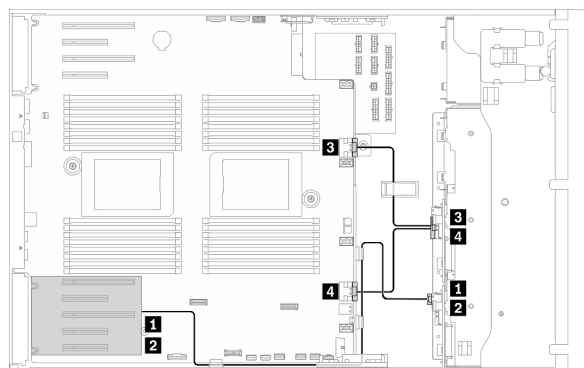


図92. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

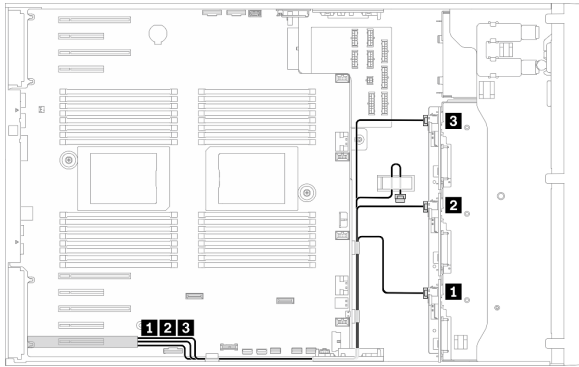


図 93. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
3 BP3: SAS/SATA		

2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1↔1**、**2↔2**、**3↔3**、... **n↔n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Y ケーブルの使用していない端をケーブル・クリップの下に固定します。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [90 ページの「オンボード NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [92 ページの「オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」](#)
- [94 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [96 ページの「オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 94. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

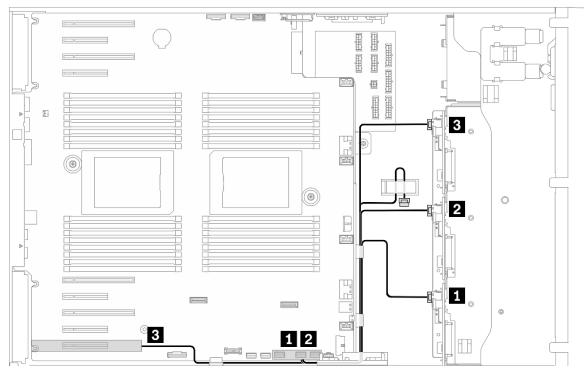


図95. システム・ボードおよびPCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 96. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

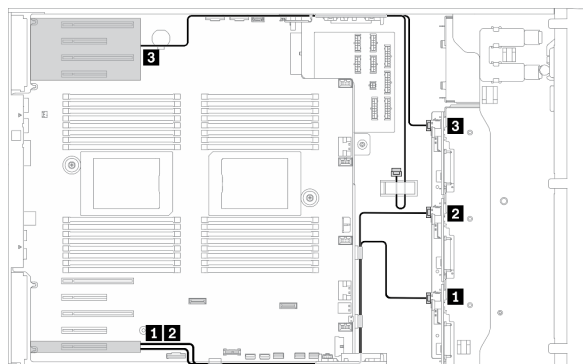


図97. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

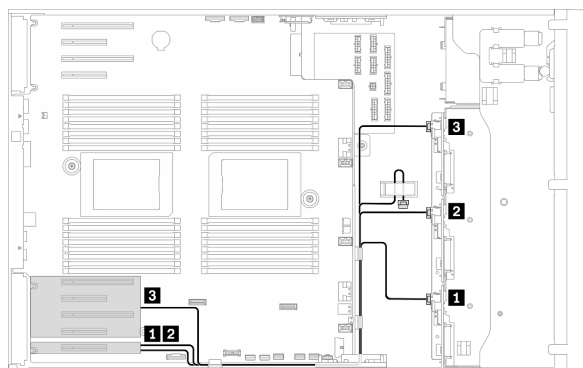


図98. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 99. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

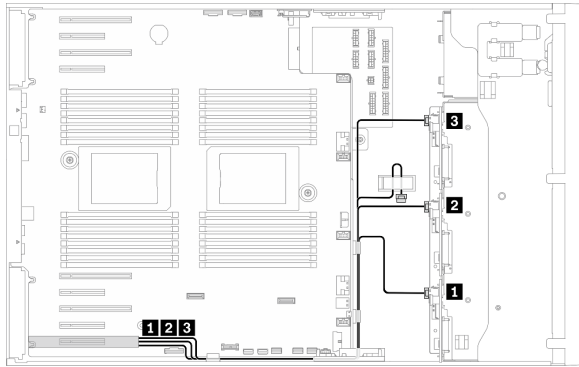


図 100. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)

オンボード NVMe + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 101. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

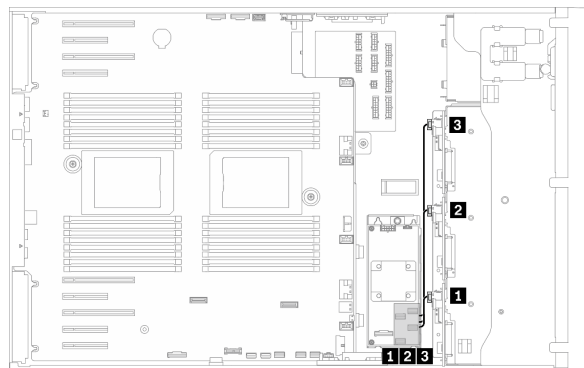


図 102. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)

2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 3.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[3 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [99 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA」
- [101 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」
- [103 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」
- [105 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [107 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」
- [109 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [111 ページ](#)の「オンボード SATA + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [113 ページ](#)の「2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」
- [115 ページ](#)の「2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [117 ページ](#)の「2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

オンボード NVMe/SATA + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

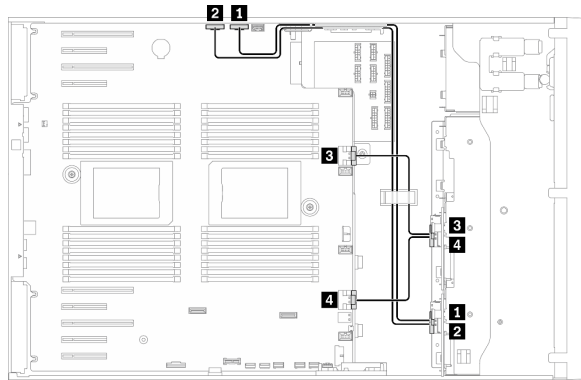


図 103. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

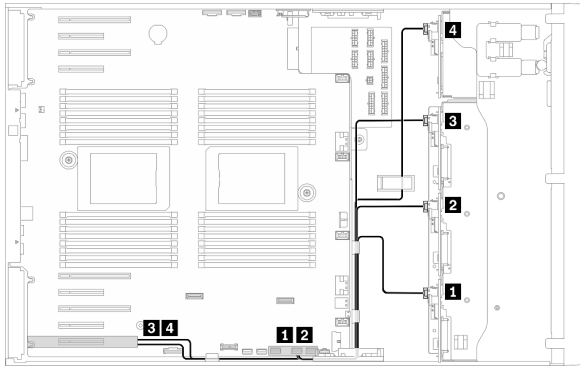
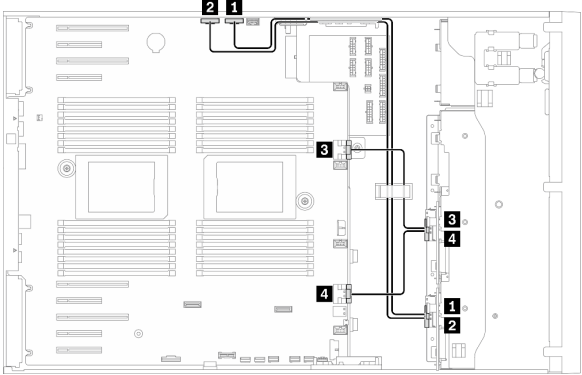


図 104. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
		
<p>図 105. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

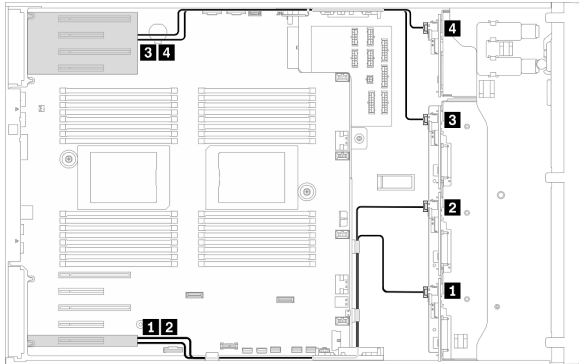


図 106. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

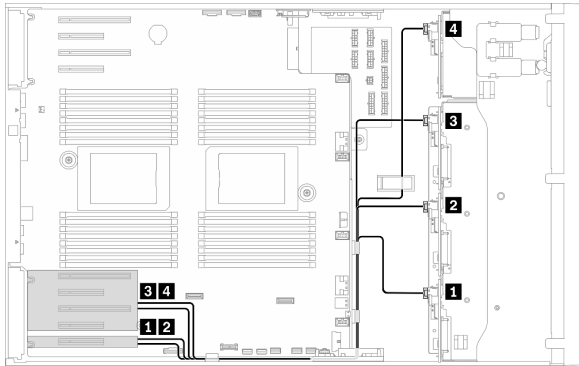


図 107. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
<p>図 108. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

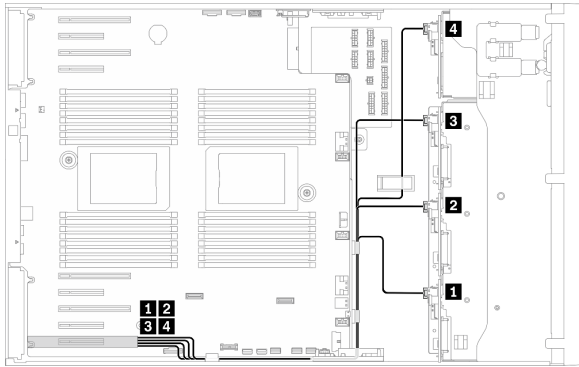


図 109. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード NVMe/SATA + 1 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

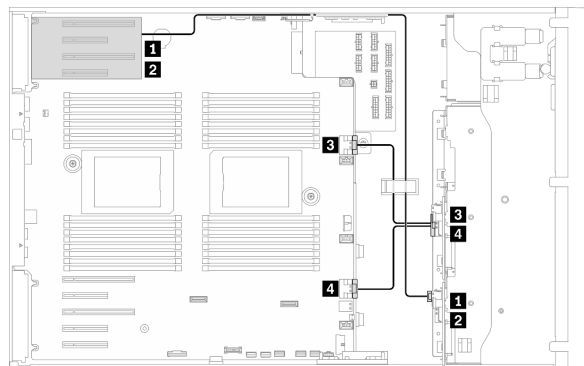


図 110. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

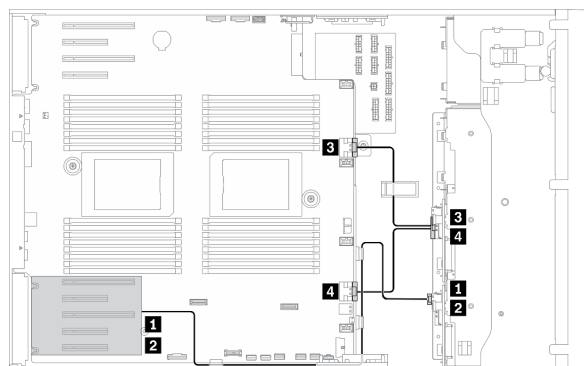


図 111. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

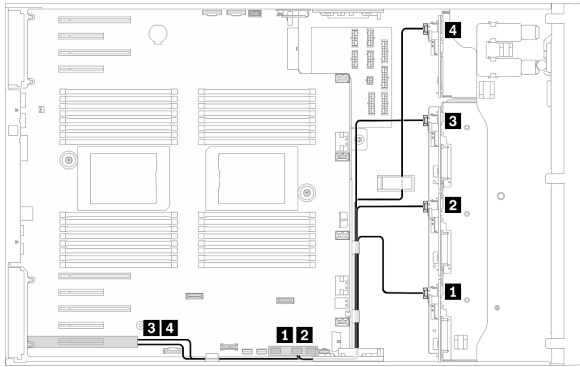


図 112. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

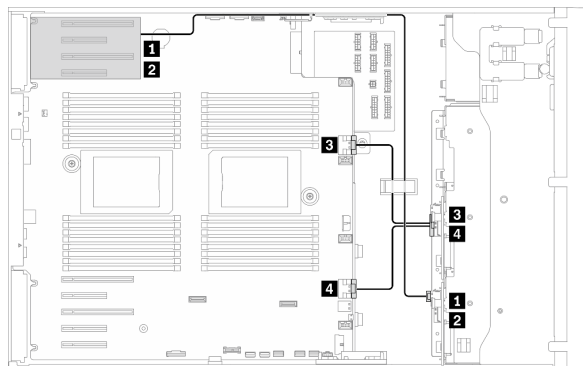


図 113. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

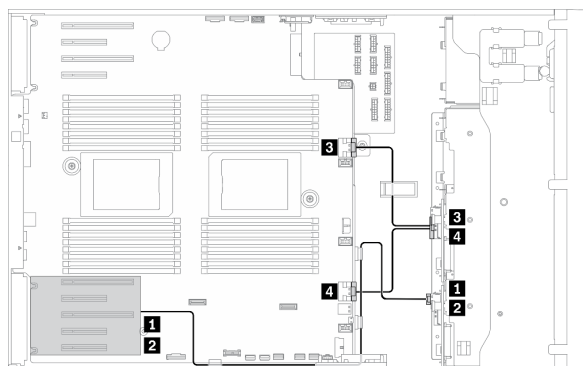


図 114. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

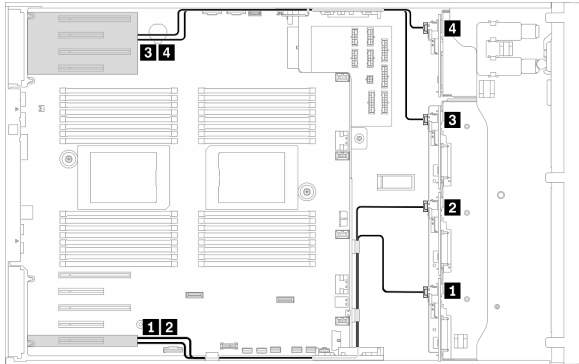


図 115. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

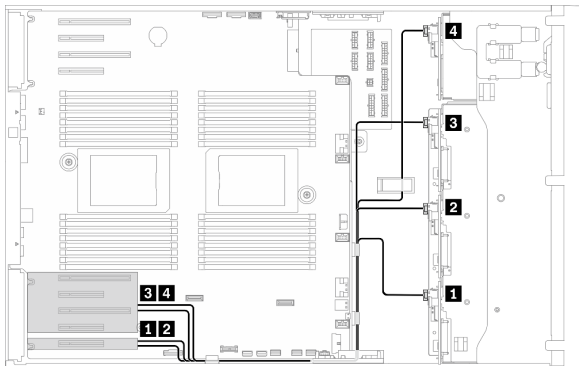


図 116. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

オンボード NVMe + 1 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

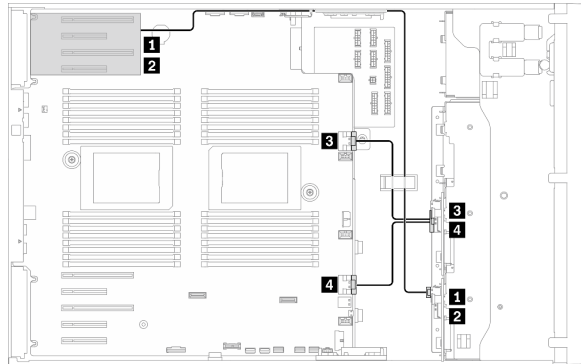


図 117. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

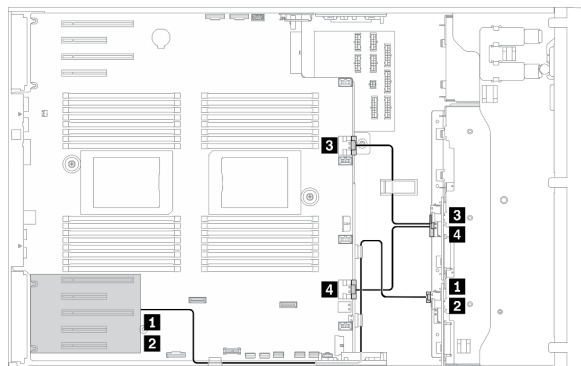


図 118. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

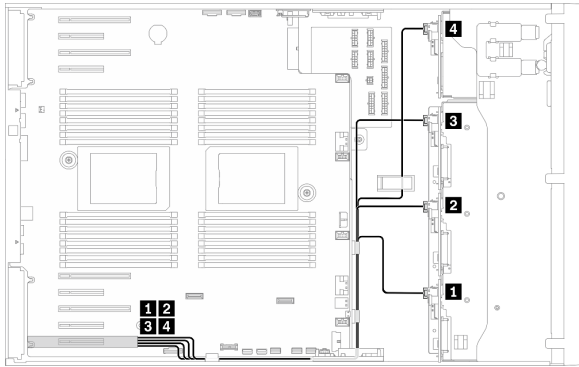


図 119. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

オンボード SATA + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

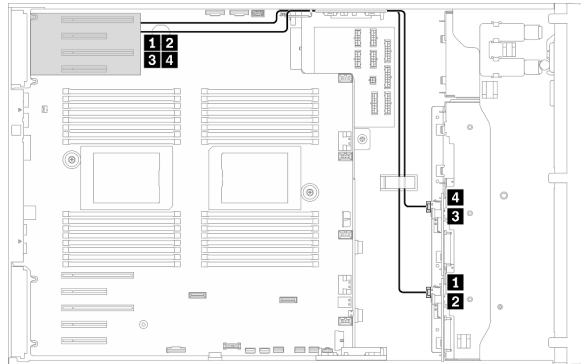


図 120. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

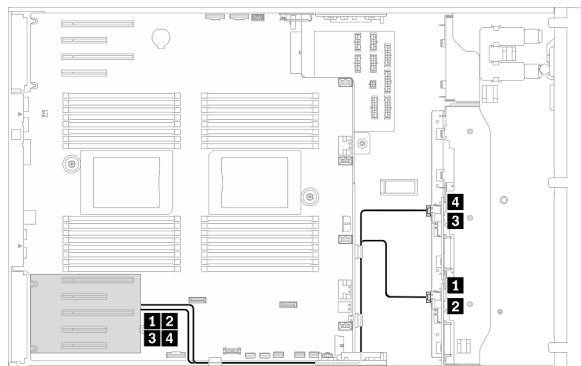


図 121. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

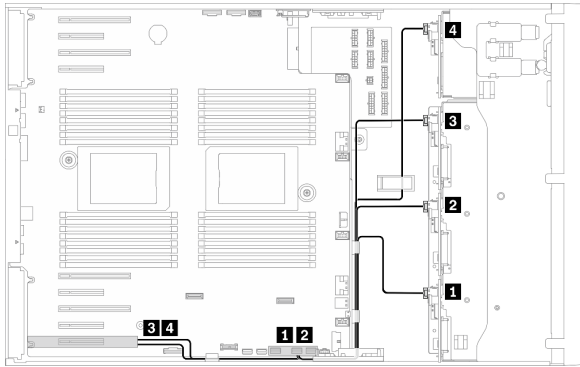


図 122. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
2 BP2: SAS/SATA	SATA 4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (540 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

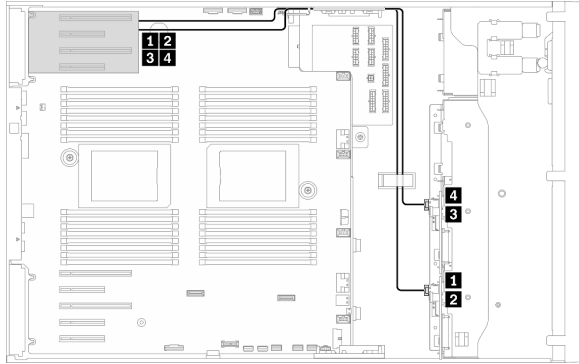


図 123. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

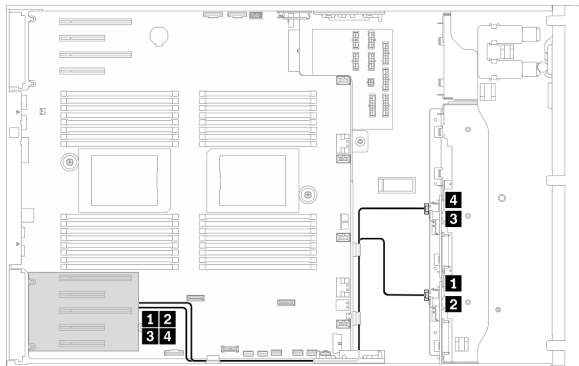


図 124. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

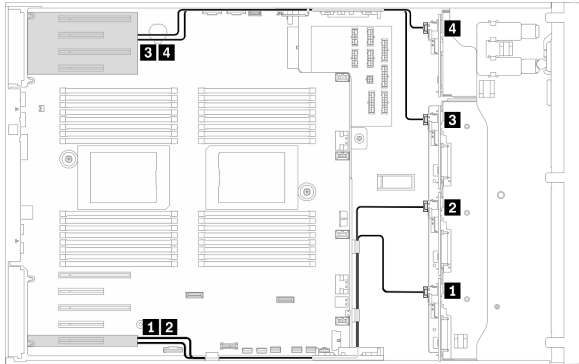


図 125. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

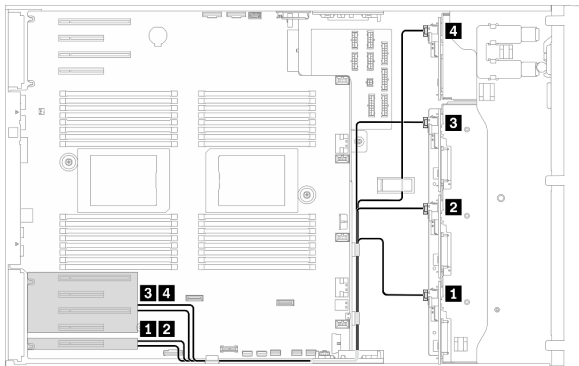


図 126. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA		
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA		

2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

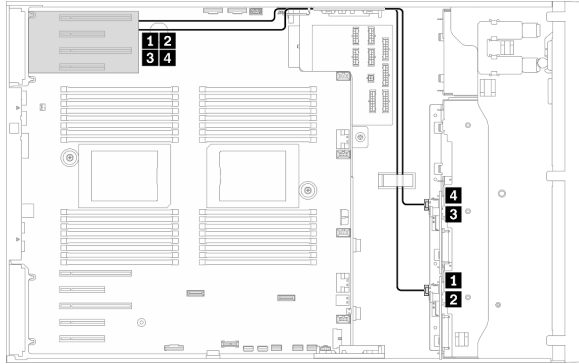


図 127. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

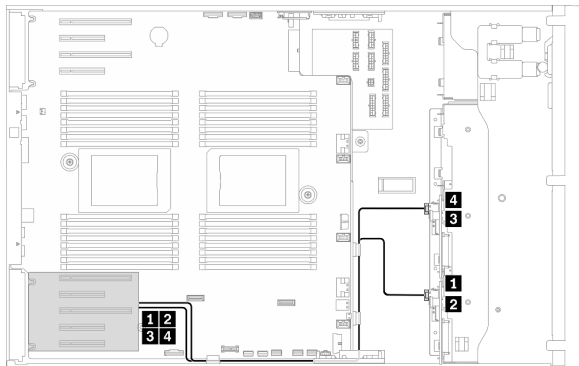


図 128. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

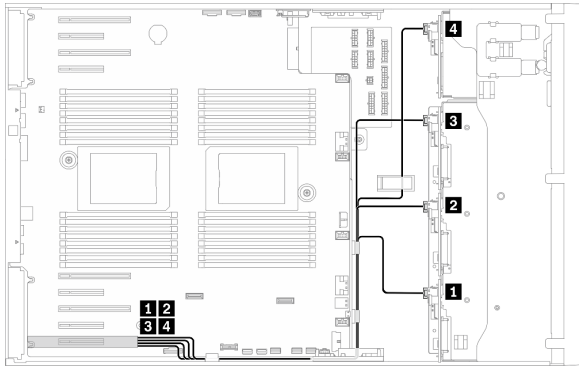


図 129. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (590 mm/590 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x4 2 個 (840 mm/840 mm)

2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

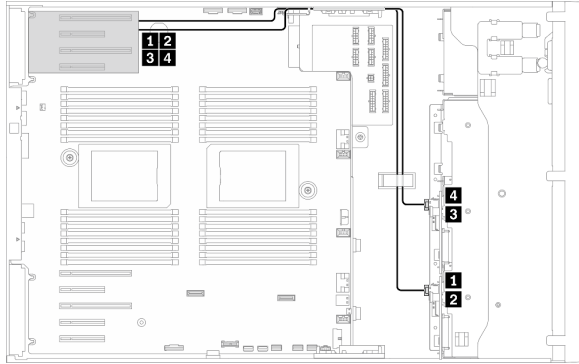


図 130. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

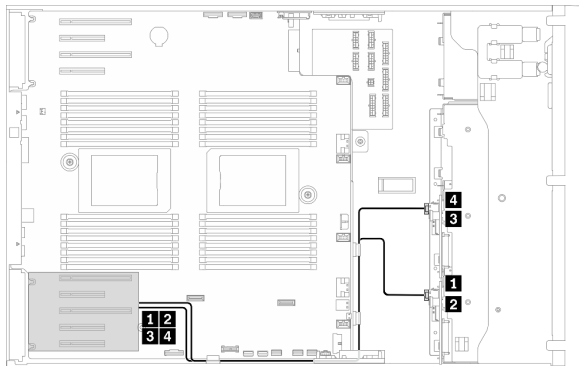


図 131. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - MCIO x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

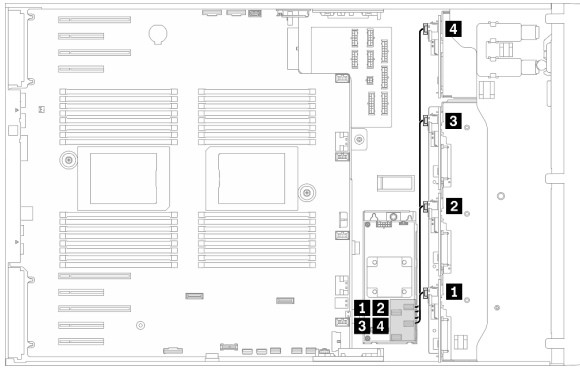


図 132. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C1	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C3	SlimSAS x4 - SlimSAS x4 (720 mm)

第3章 2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンのケーブル配線

以下のセクションを使用して、2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンのケーブル配線を理解します。

バックプレーン・ケーブル・リスト

このセクションを使用して、サーバーの 2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンの配線に使用する各ケーブルを識別します。

2.5 型バックプレーン・ケーブル・リスト

表 5. 2.5 型バックプレーン・ケーブル・リスト

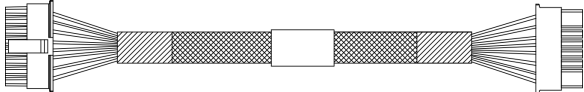
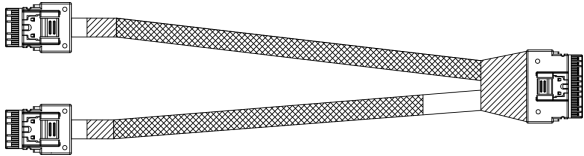
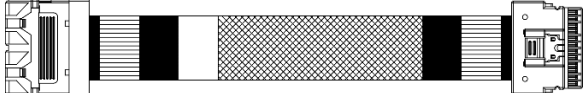
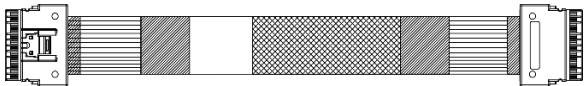
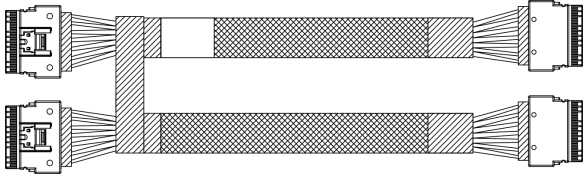
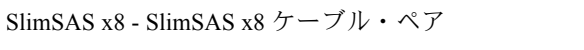
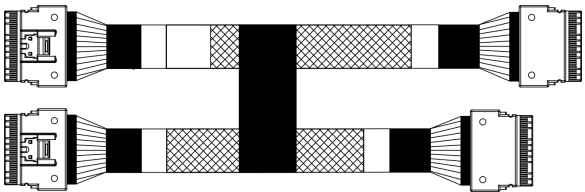
ケーブル	説明
2.5 型バックプレーン電源ケーブル 	<ul style="list-style-type: none"> バックプレーン 1/2 から PDB: 400 mm バックプレーン 3/4 から PDB: 300 mm
SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 ケーブル 	<ul style="list-style-type: none"> バックプレーン 1/3 からシステム・ボード上の SATA ポート: 430 mm/430 mm バックプレーン 1/2 から CFF 16i RAID/HBA Gen 4: 260 mm/260 mm バックプレーン 3/4 から CFF 16i RAID/HBA Gen 4: 430 mm/430 mm
Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 ケーブル 	バックプレーン 1/2/3/4 から 8i RAID/HBA Gen 3 または 16i RAID/HBA Gen 3: 640 mm
SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ケーブル 	<ul style="list-style-type: none"> バックプレーン 1/2/3/4 から 8i RAID/HBA Gen 4 または 16i RAID/HBA Gen 4: 720 mm バックプレーン 1/2/3 から 32i RAID/HBA Gen 4: 720 mm バックプレーン 4 から 32i RAID/HBA Gen 4: 880 mm
SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ケーブル・ペア 	バックプレーン 1/2 から NVMe レタイマー: 700 mm/700 mm
SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ケーブル・ペア 	2.5 型バックプレーンからシステム・ボード上の PCIe ポート

表 5. 2.5 型バックプレーン・ケーブル・リスト (続き)

ケーブル	説明
	<ul style="list-style-type: none"> バックプレーン 1 から PCIe 1 (オンボード)/2 (システム・ボード上): 820 mm/780 mm バックプレーン 1 から PCIe 3 (オンボード)/4 (システム・ボード上): 325 mm/160 mm

電源ケーブル配線

以下のセクションを使用して、2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンの電源ケーブル配線を理解します。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。

始点	終点	ケーブル
1 バックプレーン 1:電源コネクタ	分電盤:BP 1 電源コネクタ	2.5 型バックプレーン電源 (400 mm)
2 バックプレーン 2:電源コネクタ	分電盤:BP 2 電源コネクタ	2.5 型バックプレーン電源 (400 mm)
3 バックプレーン 3:電源コネクタ	分電盤:BP 3 電源コネクタ	2.5 型バックプレーン電源 (300 mm)
4 バックプレーン 4:電源コネクタ	分電盤: BP 4 電源コネクタ	2.5 型バックプレーン電源 (300 mm)

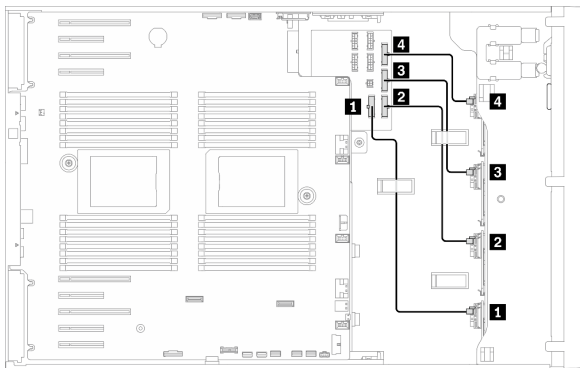


図 133. PDB への電源ケーブル配線

信号ケーブル配線

以下のセクションを使用して、2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーンの信号ケーブル配線を理解します。

- [122 ページの「1 x SAS/SATA バックプレーン」](#)
- [128 ページの「2 x SAS/SATA バックプレーン」](#)
- [133 ページの「3 x SAS/SATA バックプレーン」](#)
- [138 ページの「4 x SAS/SATA バックプレーン」](#)
- [143 ページの「1 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン」](#)
- [152 ページの「1 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン」](#)
- [171 ページの「2 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン」](#)
- [186 ページの「2 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン」](#)
- [205 ページの「1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン」](#)
- [214 ページの「1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン」](#)
- [237 ページの「2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン」](#)
- [260 ページの「2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン」](#)

1 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [123 ページの「オンボード SATA」](#)
- [124 ページの「1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [125 ページの「1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [126 ページの「1 x 32i RAID/HBA」](#)
- [127 ページの「1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード SATA

SAS/SATA ケーブル配線

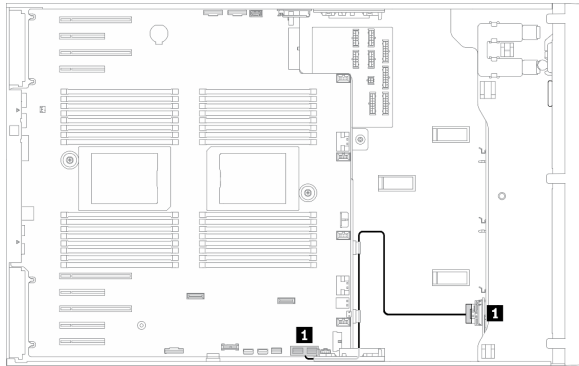
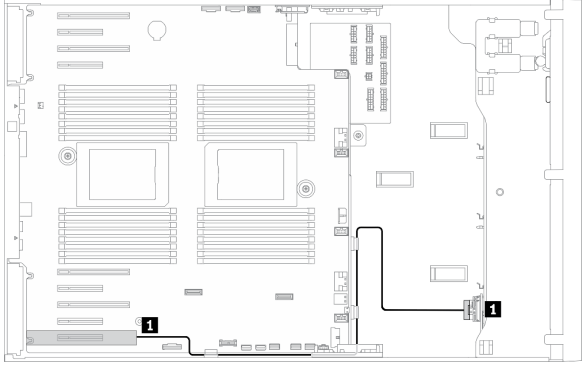


図 134. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

1 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線		
		
<p>図 135. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

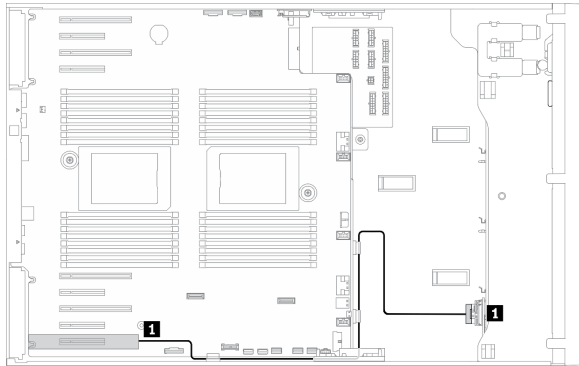
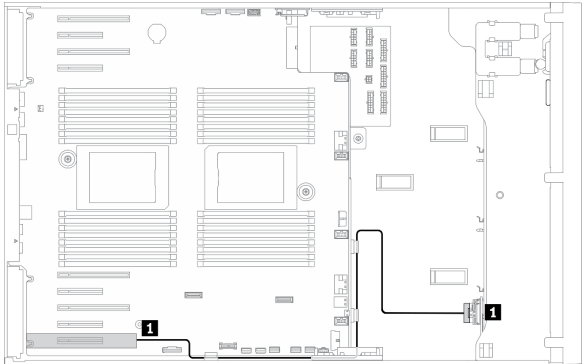


図136. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

1 x 32i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線		
		
図 137. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

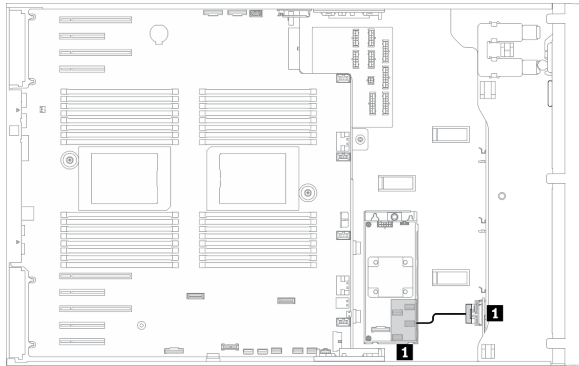


図 138. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

2 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [129 ページ](#)の「2 x 8i RAID/HBA」
- [130 ページ](#)の「1 x 16i RAID/HBA」
- [131 ページ](#)の「1 x 32i RAID/HBA」
- [132 ページ](#)の「1 x CFF 16i RAID/HBA」

2 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

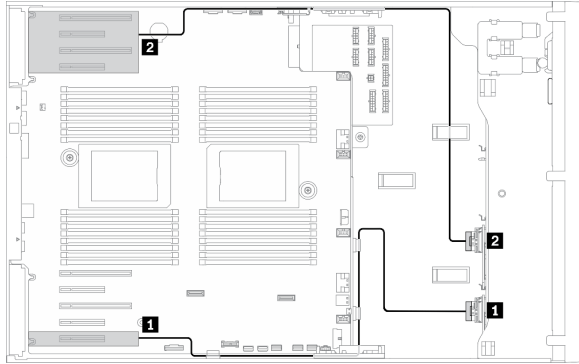


図 139. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

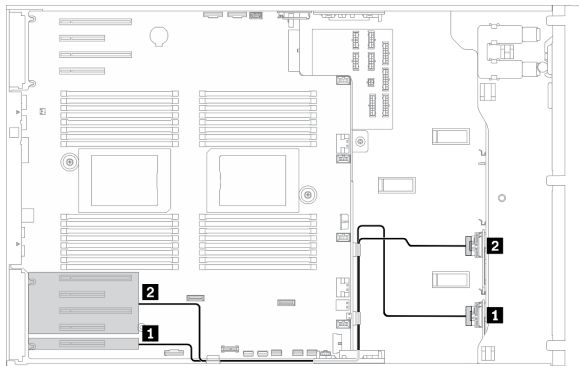
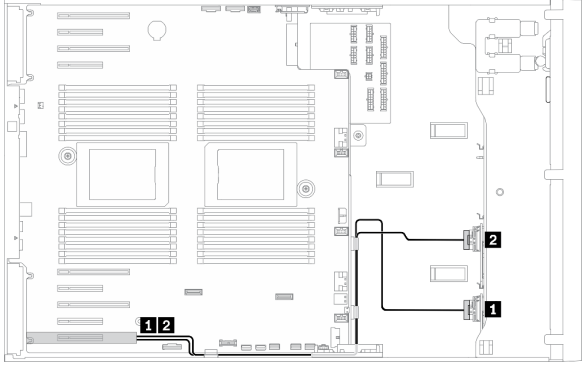


図 140. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線		
		
<p>図 141. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

1 x 32i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

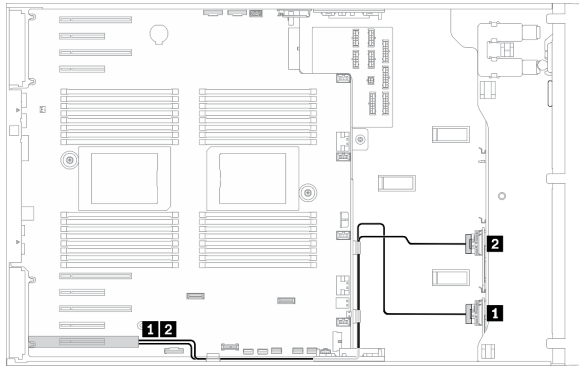
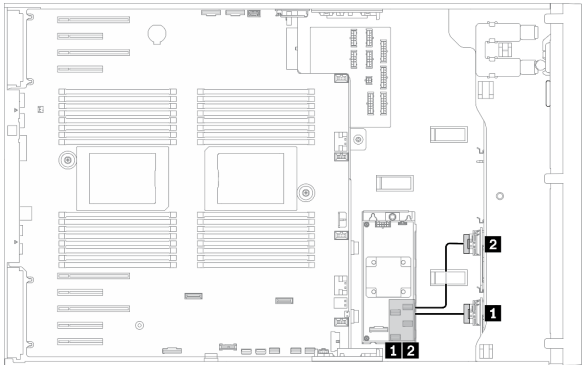


図142. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線		
		
<p>図 143. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2、C3	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

3 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、3 x SAS/SATA 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1**↔**1**、**2**↔**2**、**3**↔**3**、... **n**↔**n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [134 ページの「3 x 8i RAID/HBA」](#)
- [135 ページの「1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [136 ページの「1 x 32i RAID/HBA」](#)
- [137 ページの「オンボード SATA + 1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

3 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

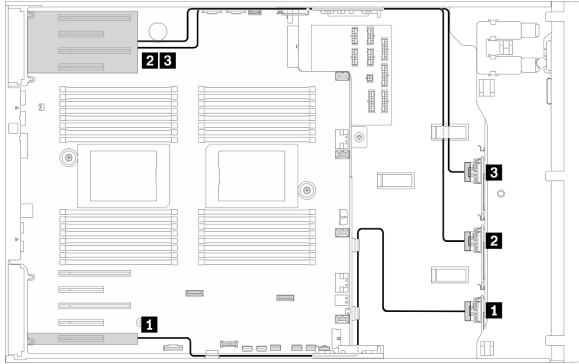


図 144. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

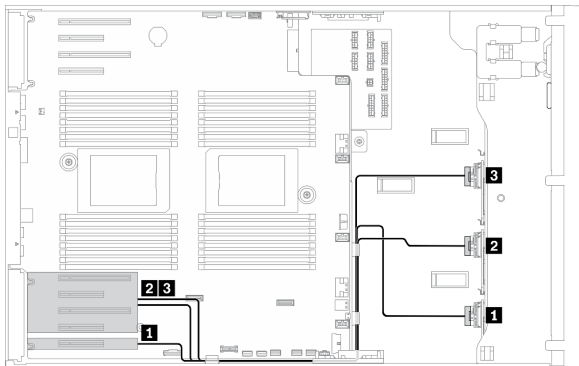


図 145. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

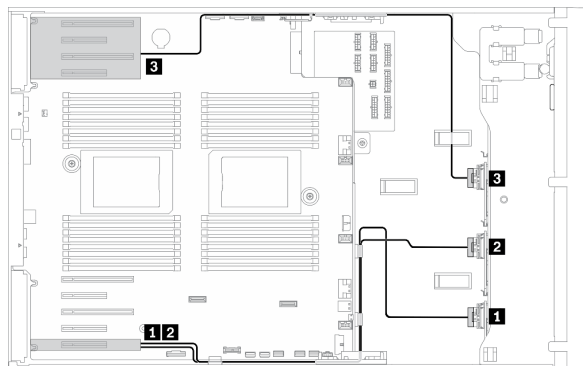


図 146. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

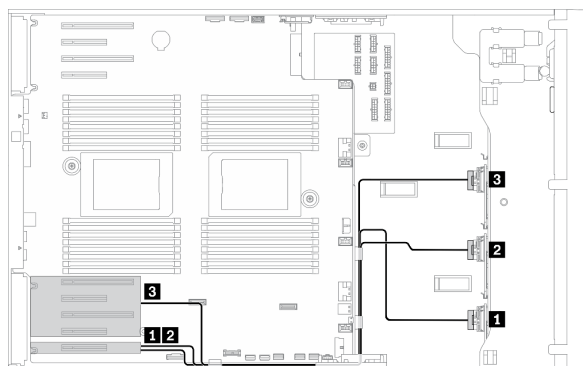
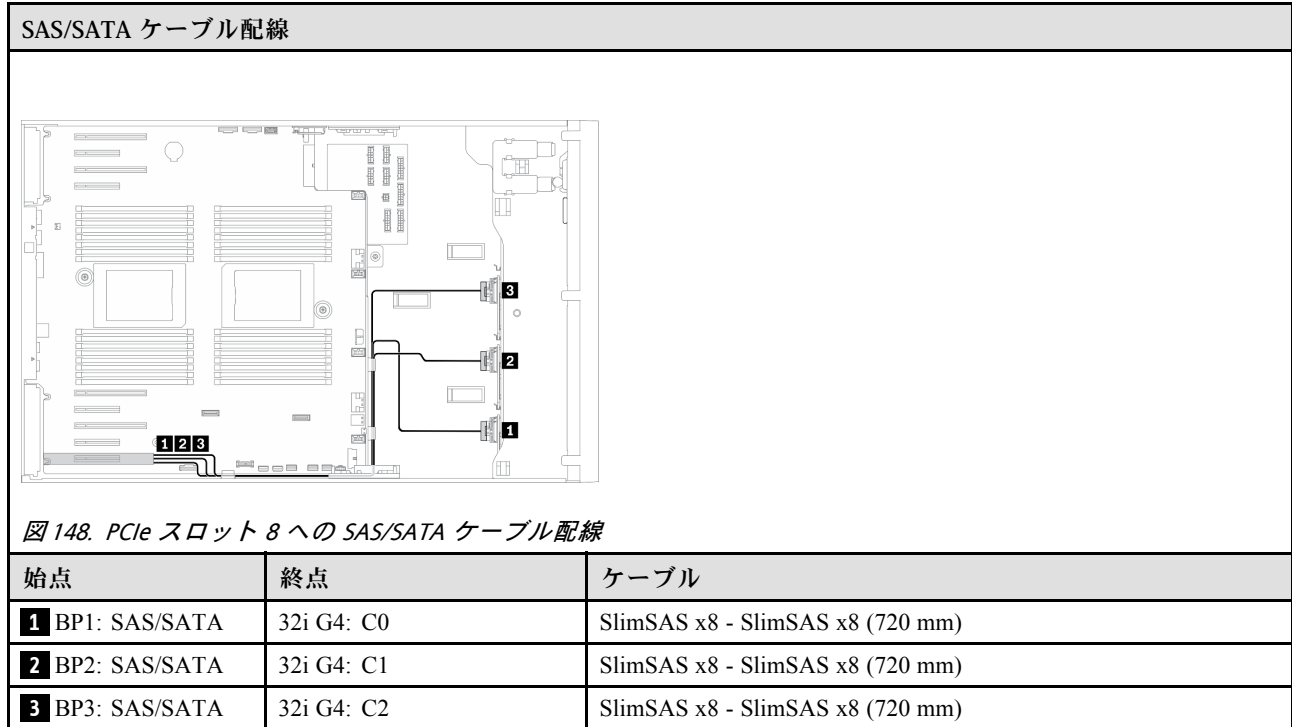


図 147. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0, C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2, C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0, C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

1 x 32i RAID/HBA



オンボード SATA + 1 x CFF 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

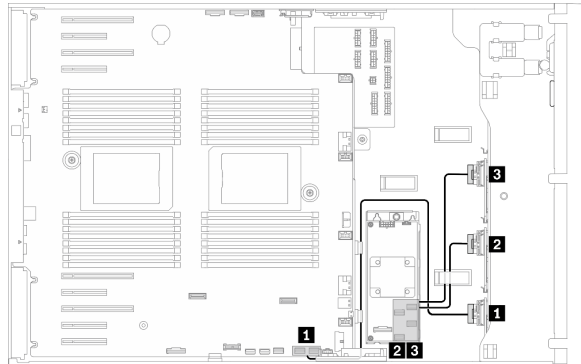


図149. システム・ボードおよび CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2、C3	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

4 x SAS/SATA バックプレーン

このセクションでは、4 x SAS/SATA 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [139 ページ](#)の「4 x 8i RAID/HBA」
- [140 ページ](#)の「2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [141 ページ](#)の「2 x 16i RAID/HBA」
- [142 ページ](#)の「1 x 32i RAID/HBA」

4 x 8i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

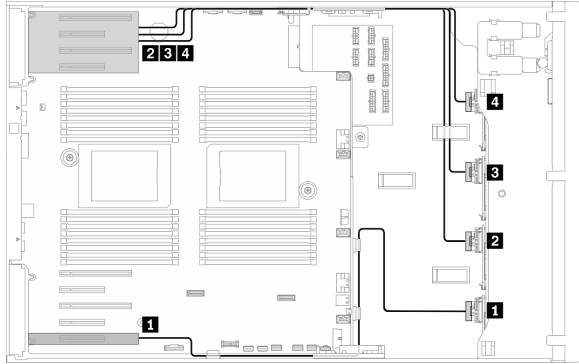


図 150. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

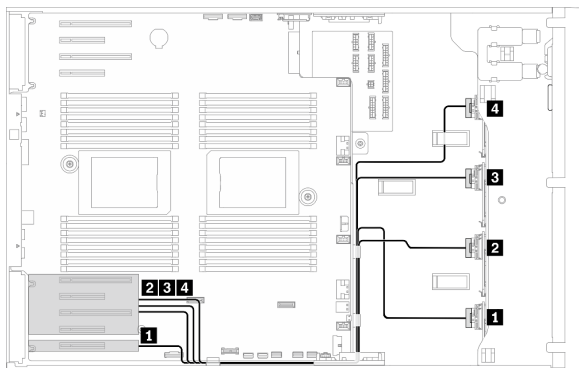


図 151. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

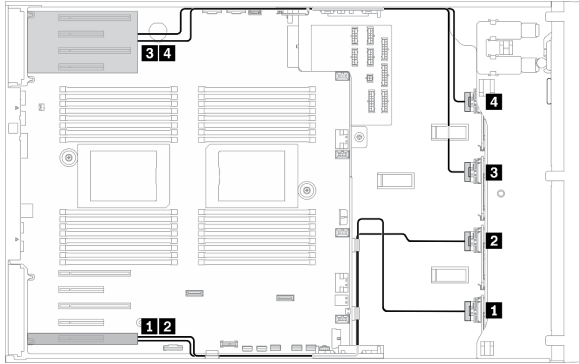


図 152. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

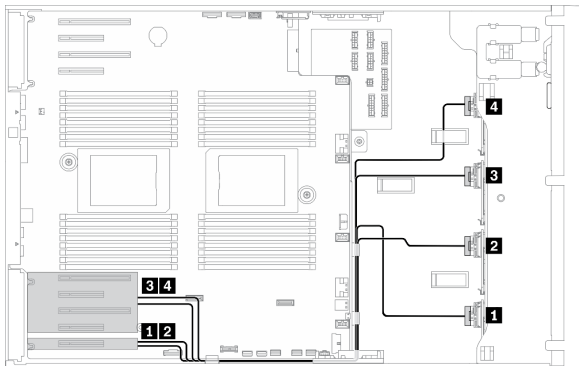


図 153. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

2 x 16i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

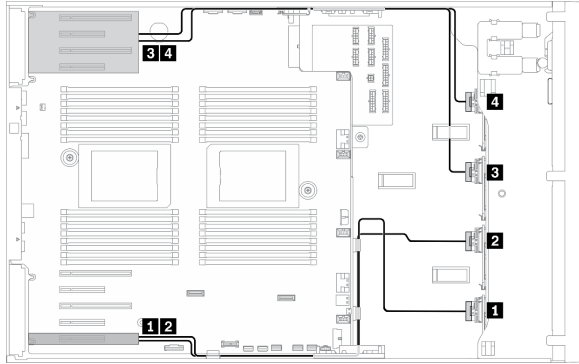


図 154. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

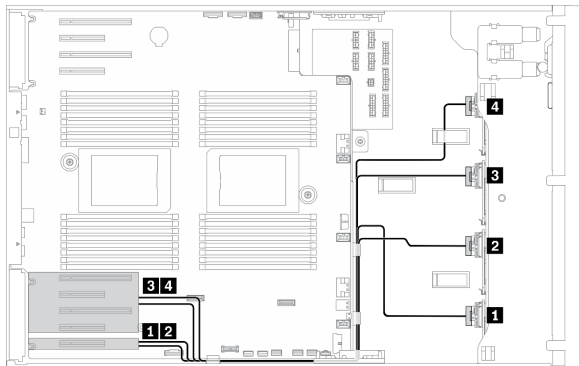


図 155. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0, C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2, C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0, C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2, C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

1 x 32i RAID/HBA

SAS/SATA ケーブル配線

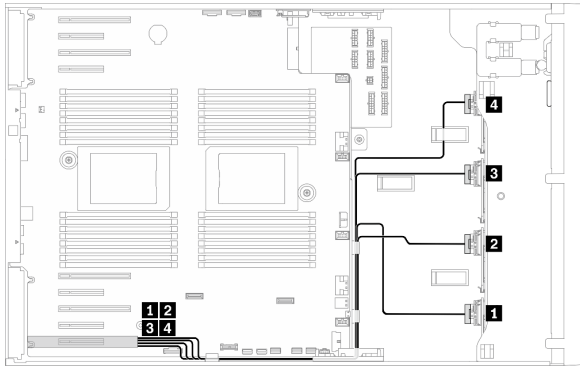


図 156. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (880 mm)

1 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 1 x NVMe 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [144 ページの「オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA」](#)
- [146 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [148 ページの「オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」](#)
- [150 ページの「2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

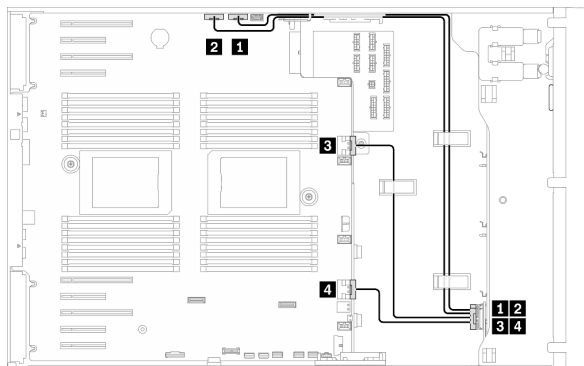


図 157. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

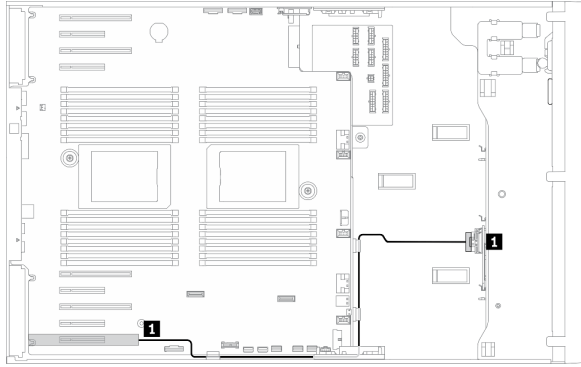


図 158. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4: C0 • 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

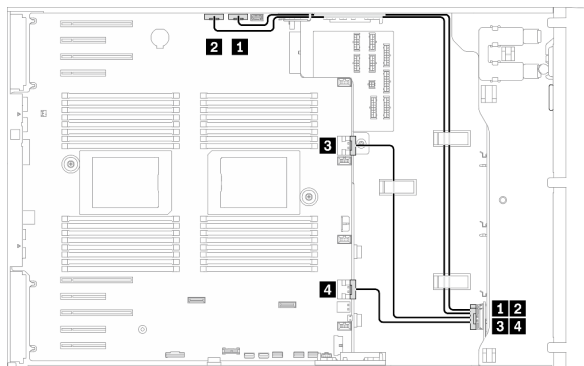


図 159. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

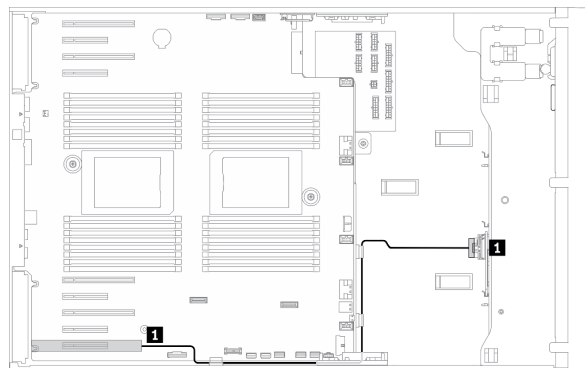


図 160. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

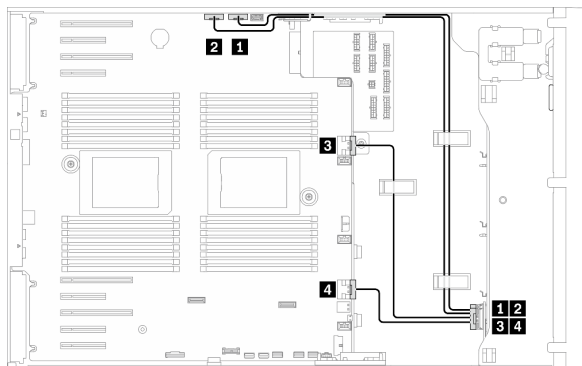


図 161. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

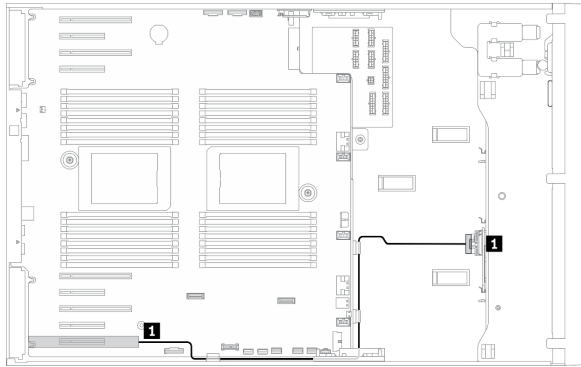


図 162. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

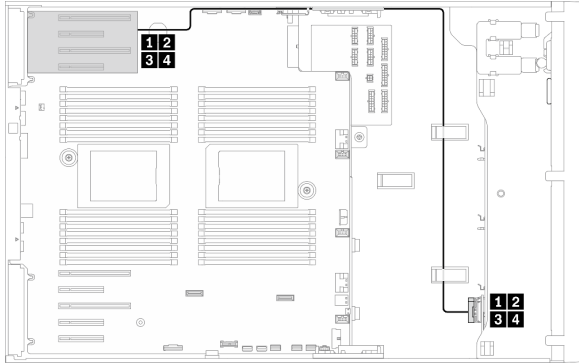


図 163. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

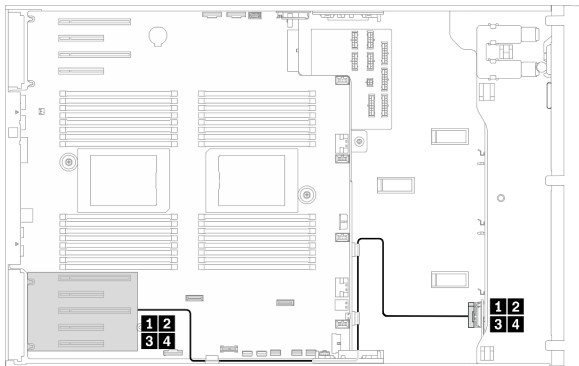


図 164. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

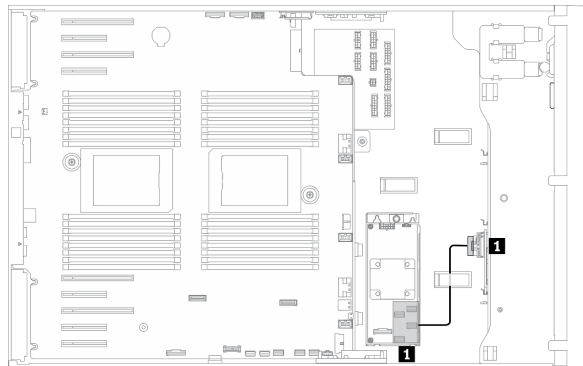


図 165. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

1 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 2 x NVMe 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [153 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー」
- [155 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [157 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [159 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」
- [161 ページ](#)の「オンボード SATA + 4 x リタイマー」
- [163 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [165 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [167 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」
- [169 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

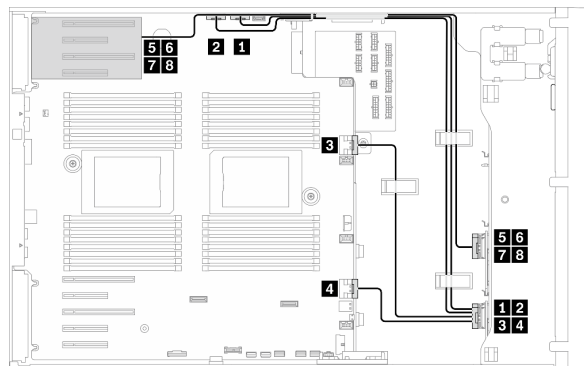


図 166. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

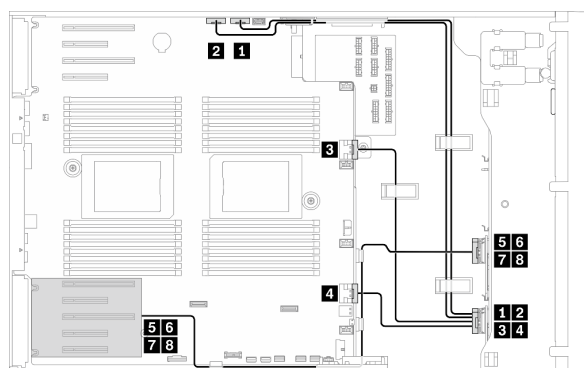


図 167. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

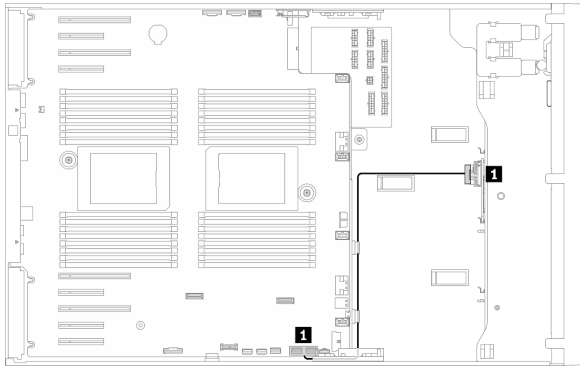


図 168. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

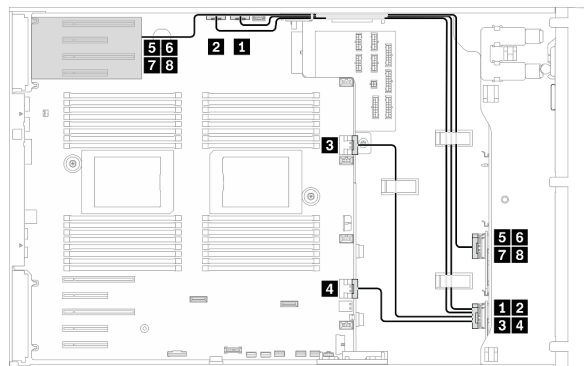


図 169. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

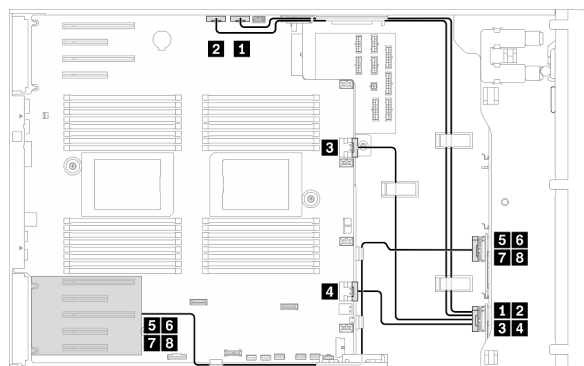


図 170. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

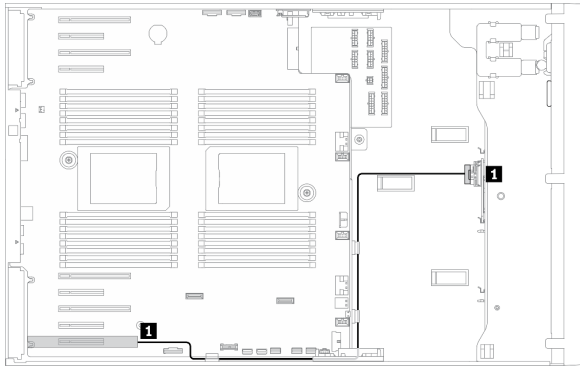


図 171. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4: C0 • 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

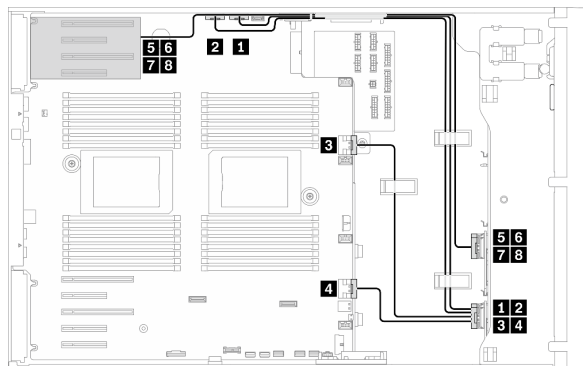


図 172. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

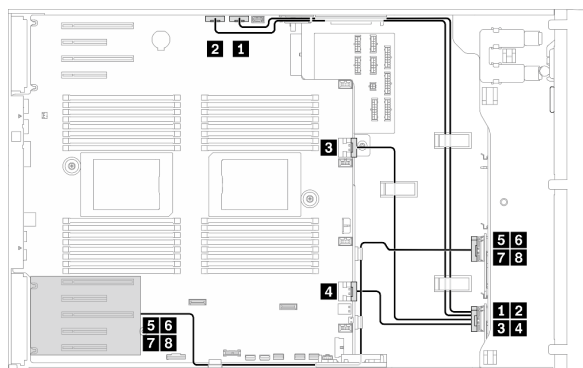


図 173. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

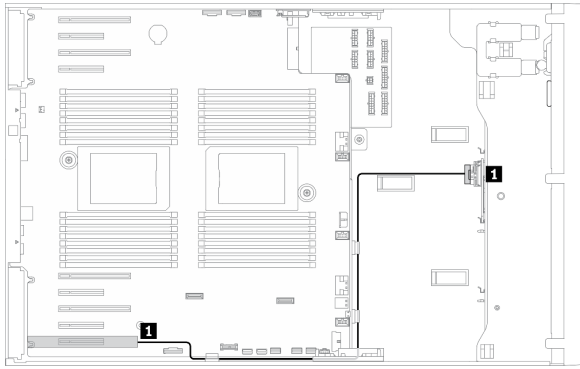


図 174. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

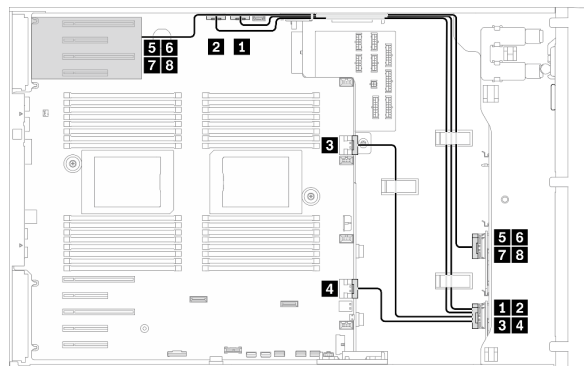


図 175. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

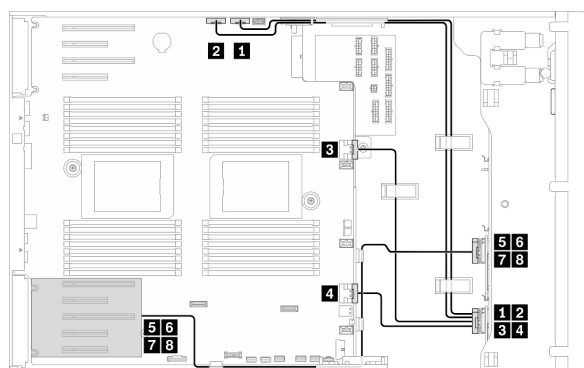


図 176. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

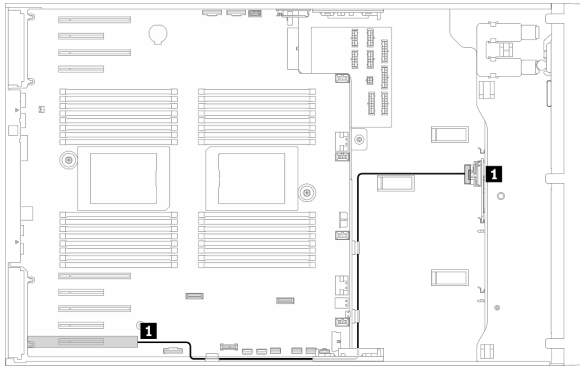


図 177. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

オンボード SATA + 4 x リタイマー

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

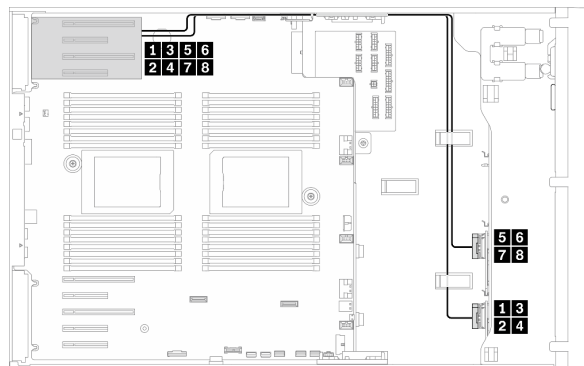


図 178. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

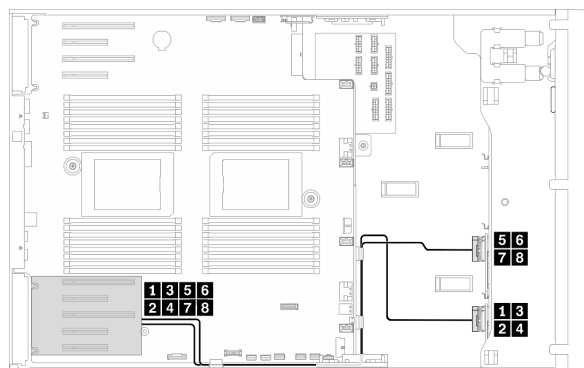


図 179. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

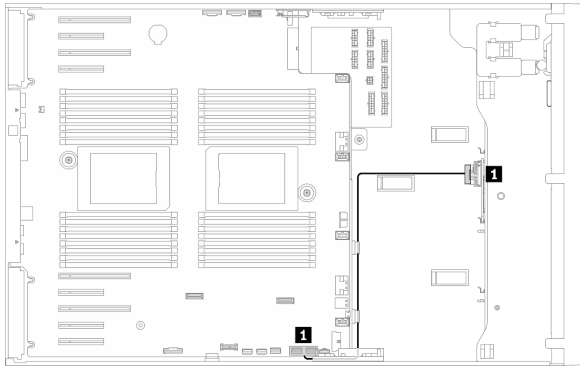


図 180. システム・ボードへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

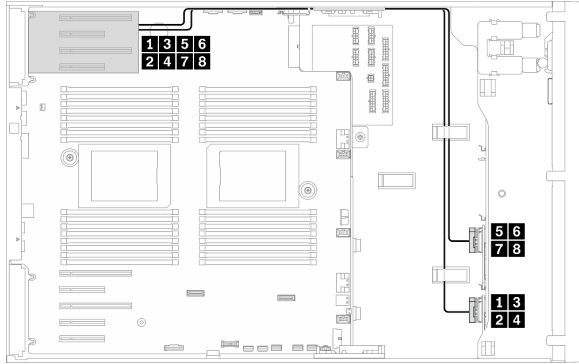


図 181. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

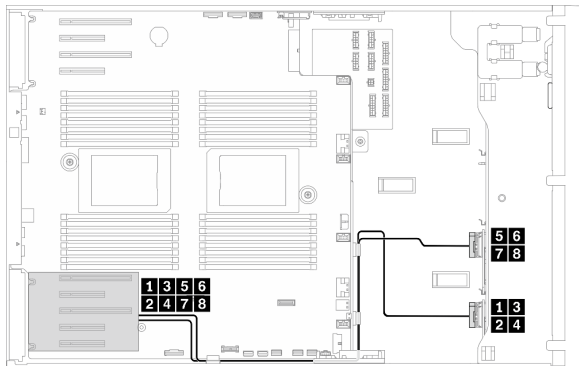


図 182. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

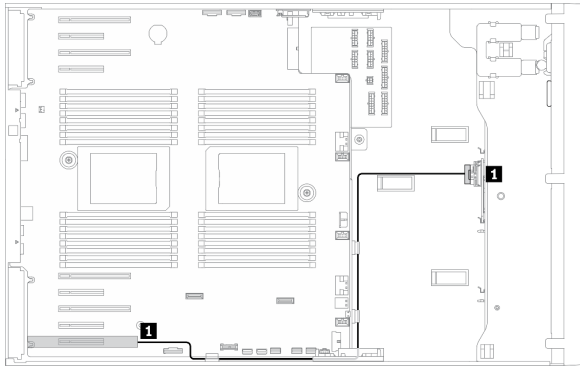


図 183. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 8i G4: C0 • 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

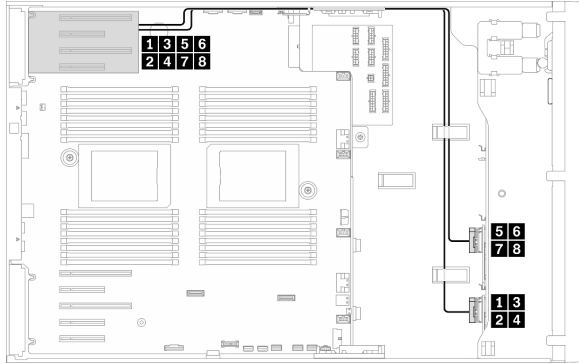


図184. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

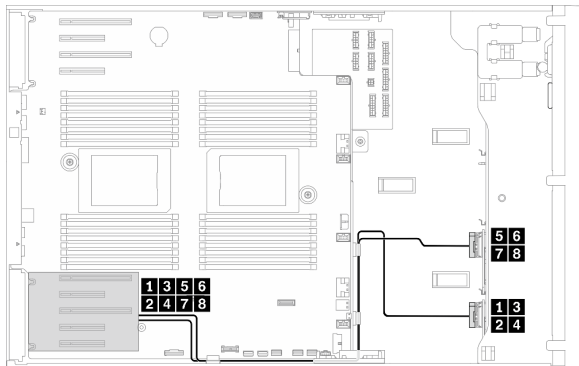


図185. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

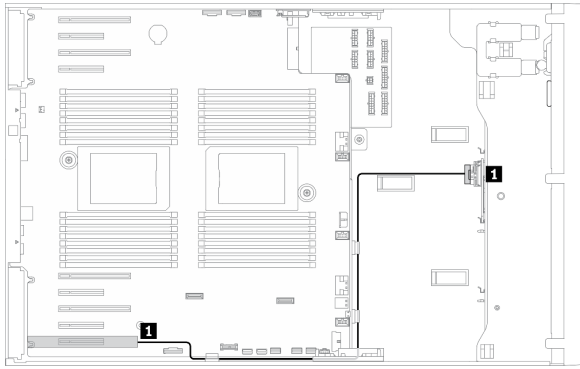


図 186. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

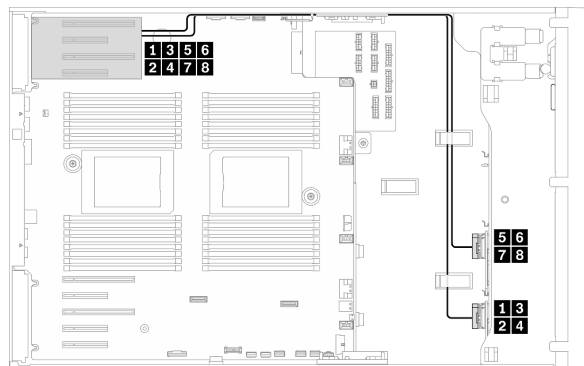


図 187. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

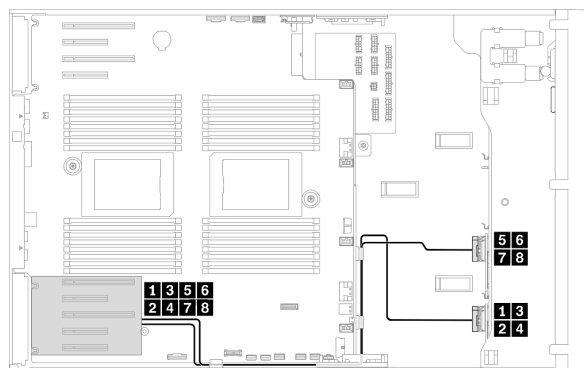


図 188. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

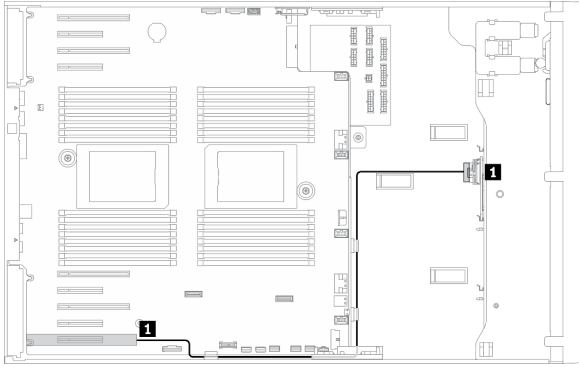


図 189. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

4 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

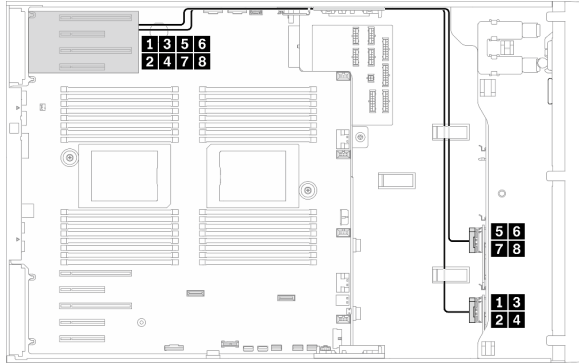


図 190. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

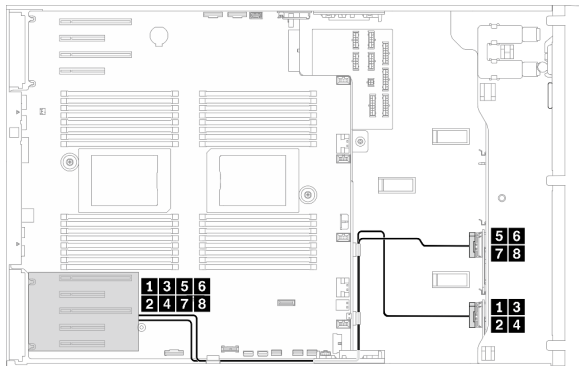


図 191. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

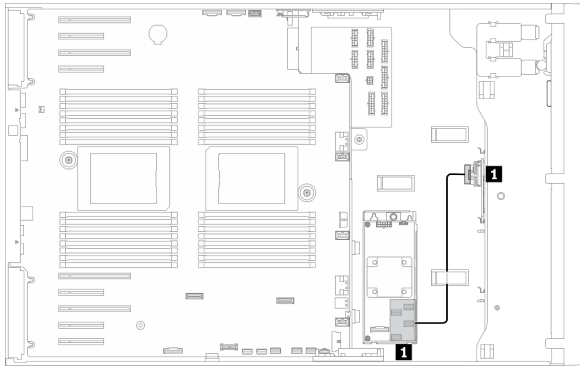


図 192. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

2 x SAS/SATA + 1 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 1 x NVMe 2.5 型ホット・スワップ・バックプレートを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1**↔**1**、**2**↔**2**、**3**↔**3**、... **n**↔**n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [172 ページの「オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」](#)
- [174 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [176 ページの「オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」](#)
- [178 ページの「2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」](#)
- [180 ページの「2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [182 ページの「2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」](#)
- [184 ページの「2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

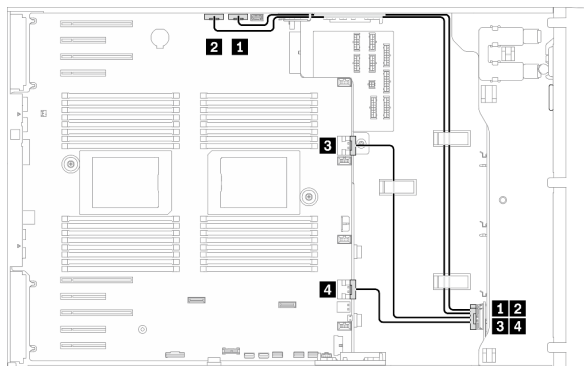


図193. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

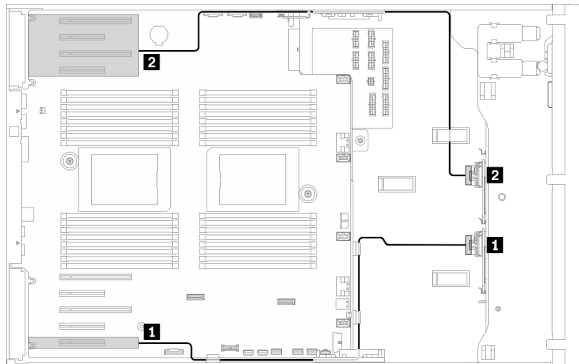


図 194. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

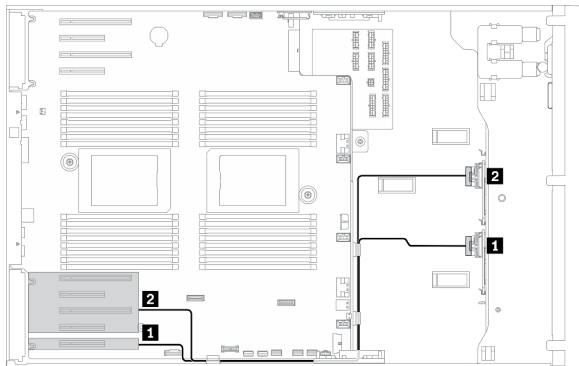
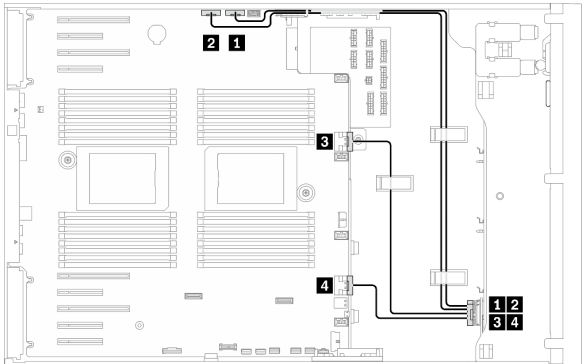


図 195. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線		
		
<p>図 196. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線</p>		
始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

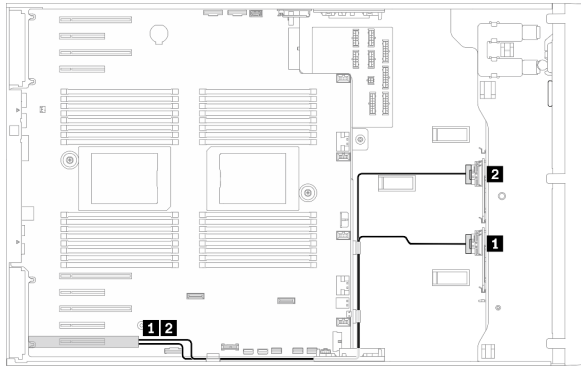


図 197. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

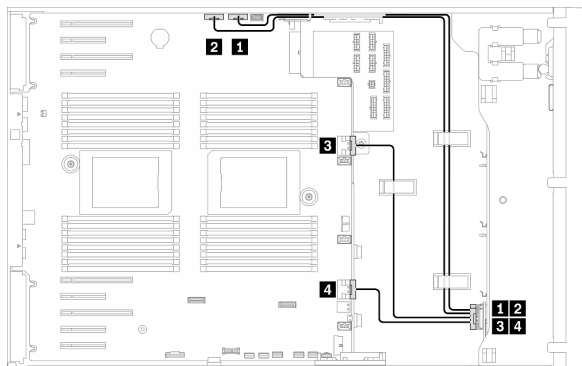


図 198. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

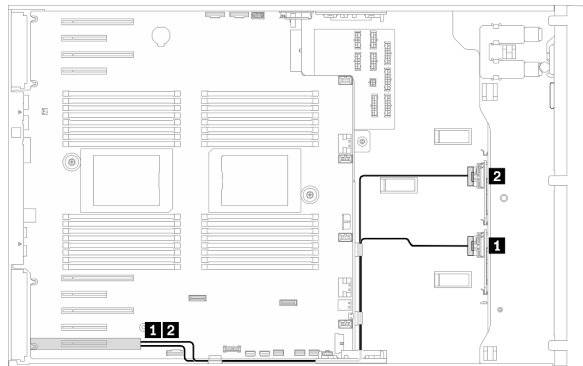


図 199. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP3: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

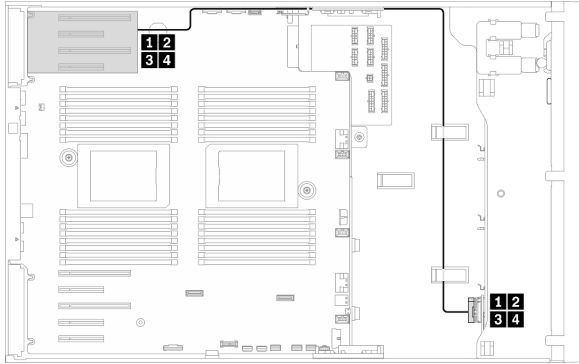


図 200. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

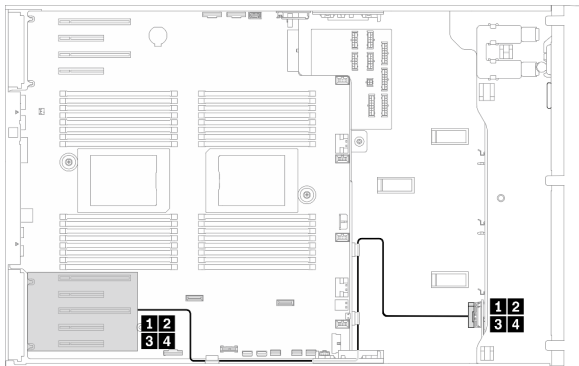


図 201. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

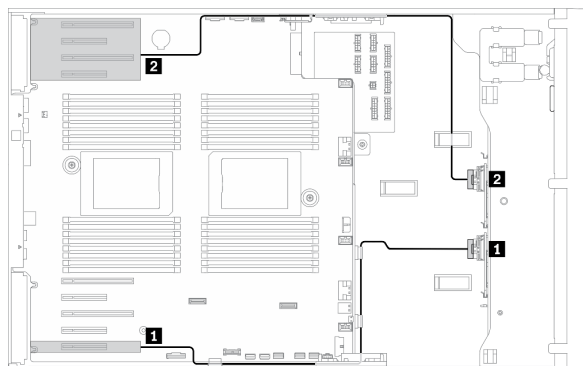


図 202. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

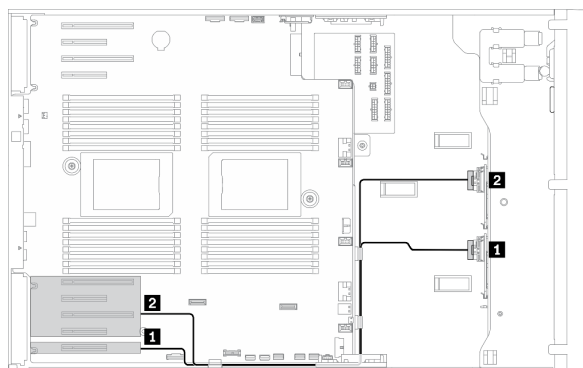


図 203. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

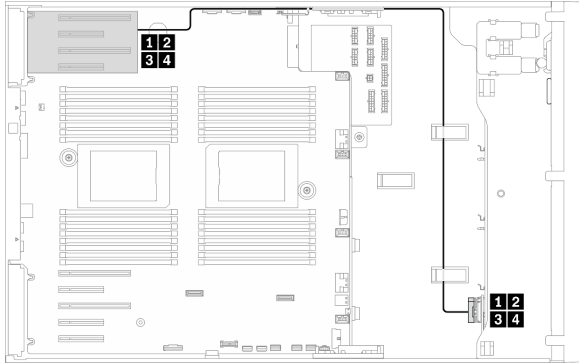


図 204. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

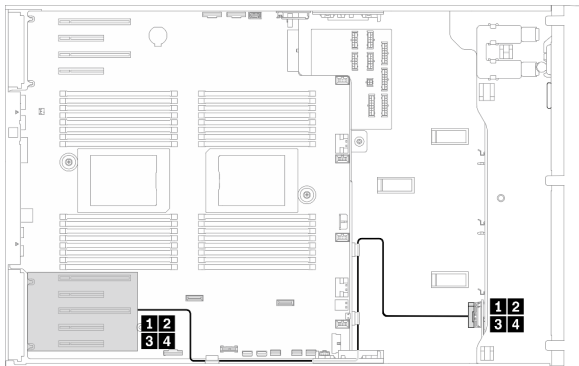


図 205. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

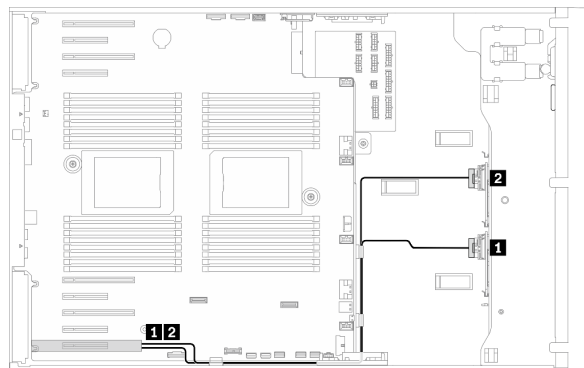


図 206. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

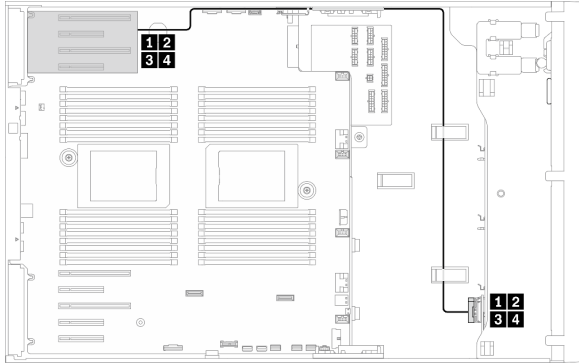


図 207. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

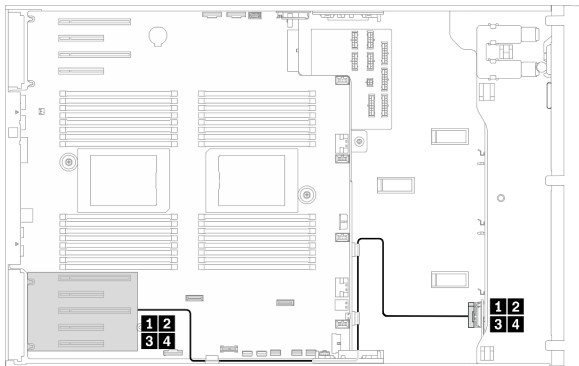


図 208. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

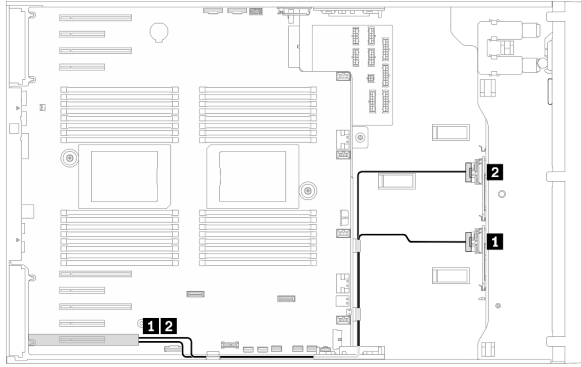


図 209. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP3: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

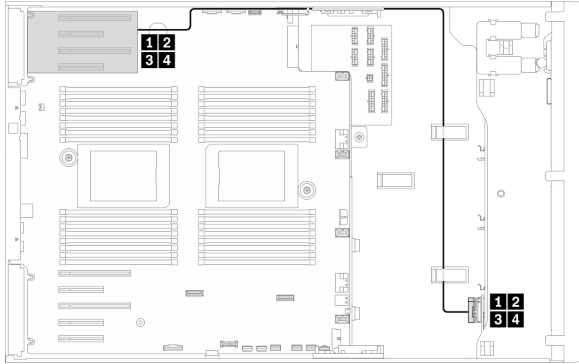


図 210. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

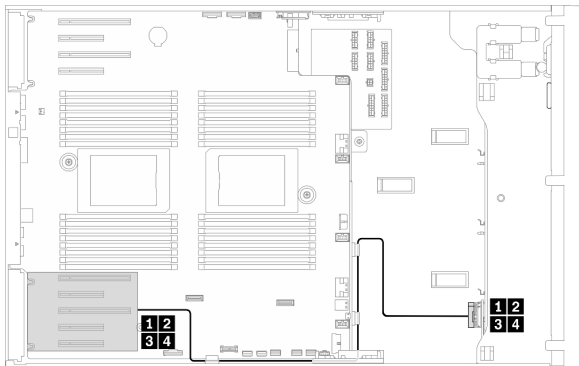


図 211. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

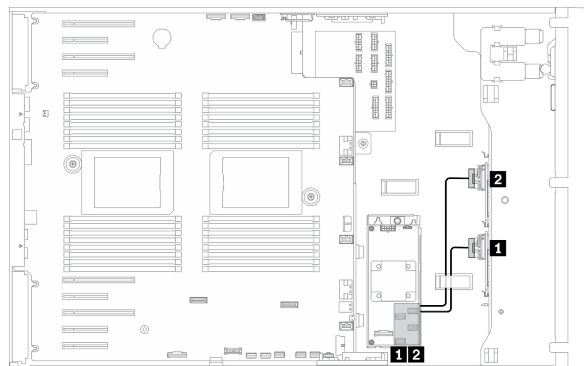


図 212. CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2、C3	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

2 x SAS/SATA + 2 x NVMe バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 2 x NVMe 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [187 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [189 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」
- [191 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [193 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」
- [195 ページ](#)の「オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA」
- [197 ページ](#)の「4 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」
- [199 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [201 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」
- [203 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」

オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

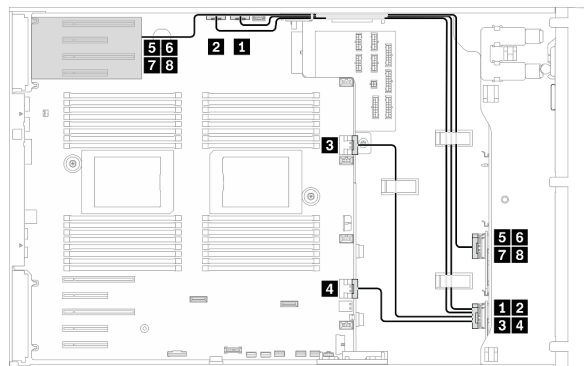


図213. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

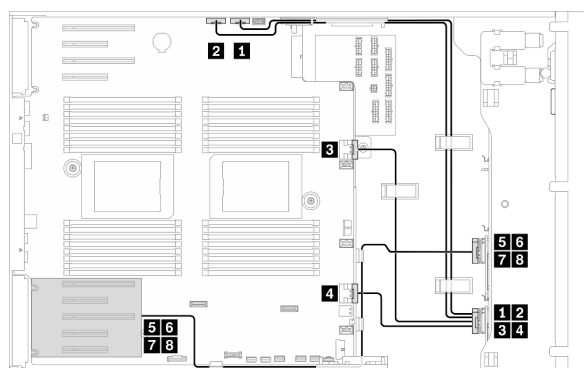


図214. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

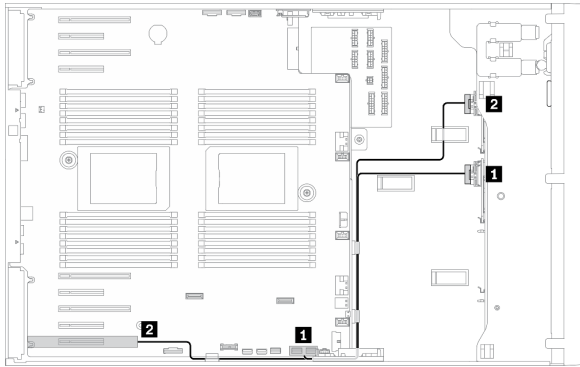


図 215. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

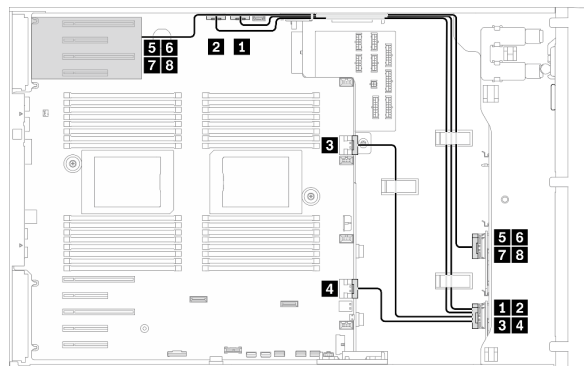


図216. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

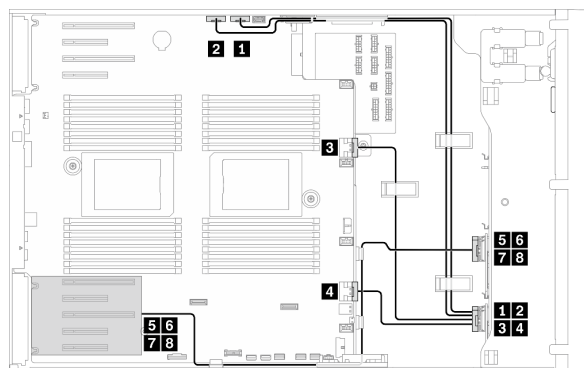


図217. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

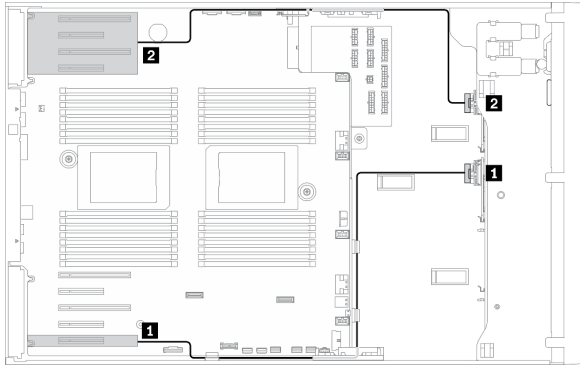


図 218. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

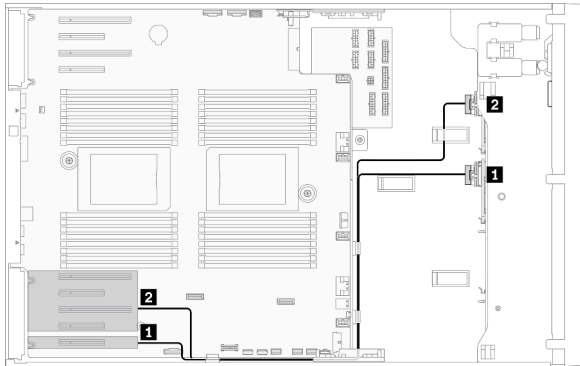


図 219. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

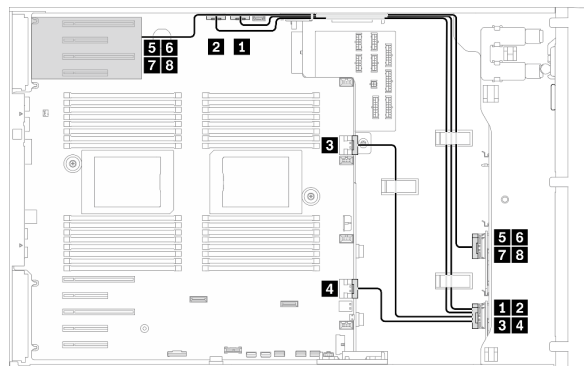


図 220. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

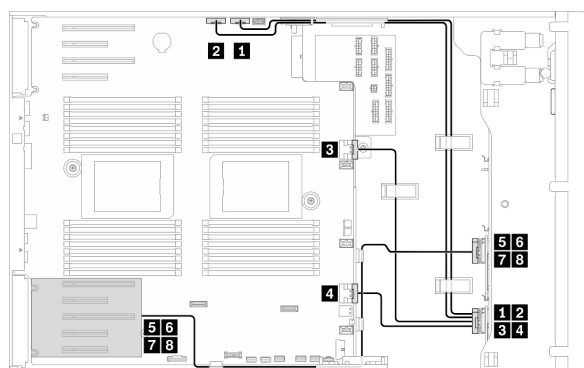


図 221. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

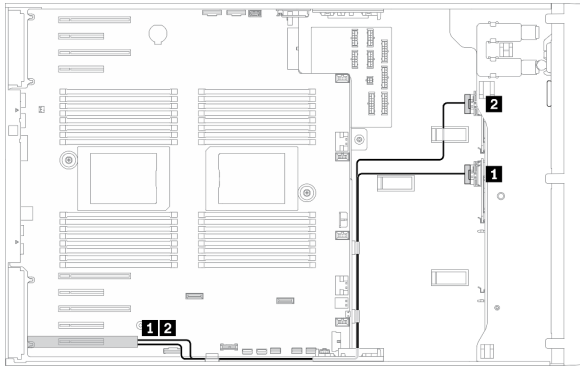


図 222. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

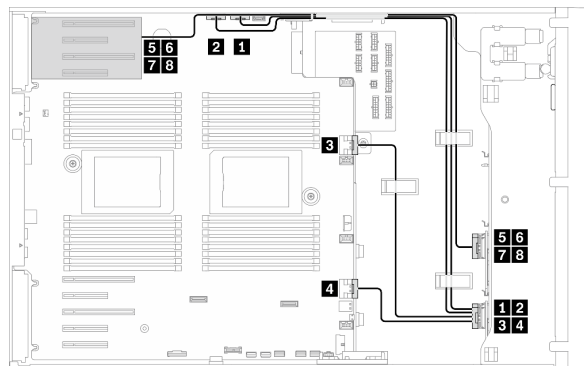


図 223. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

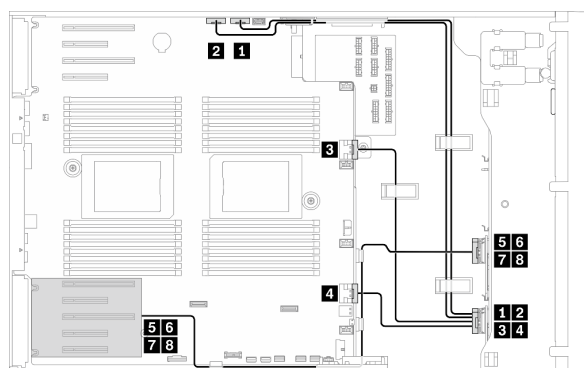


図 224. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

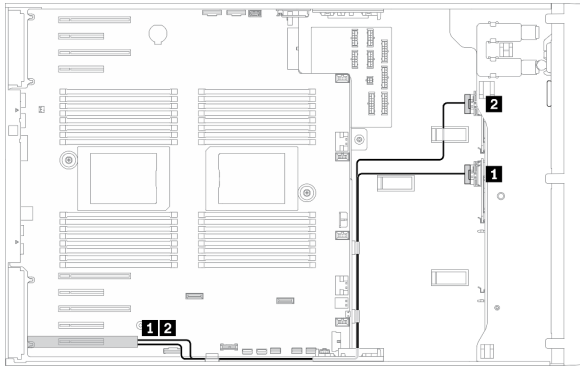


図 225. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP4: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (880 mm)

オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

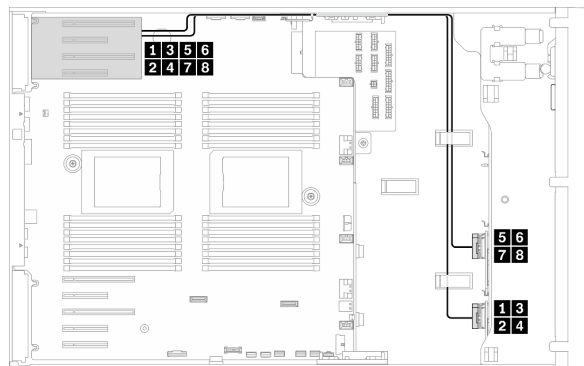


図 226. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

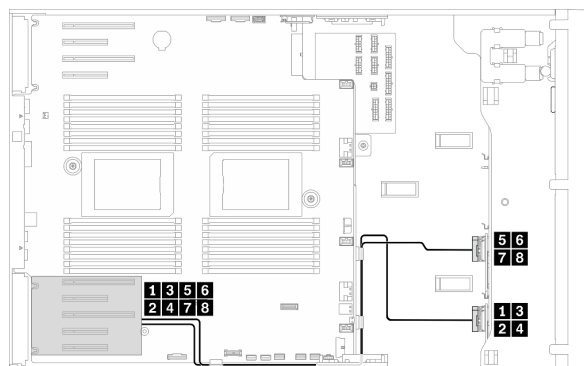


図 227. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

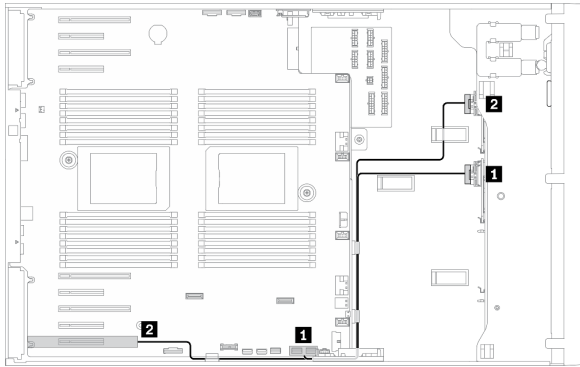


図 228. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

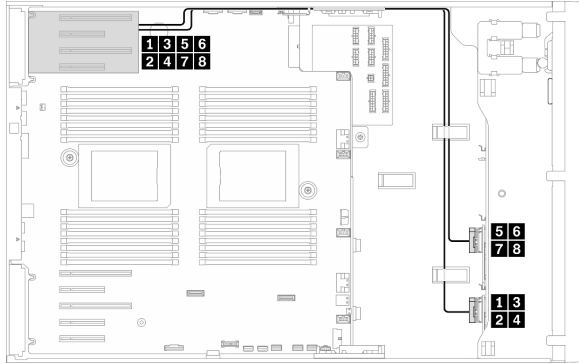


図 229. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

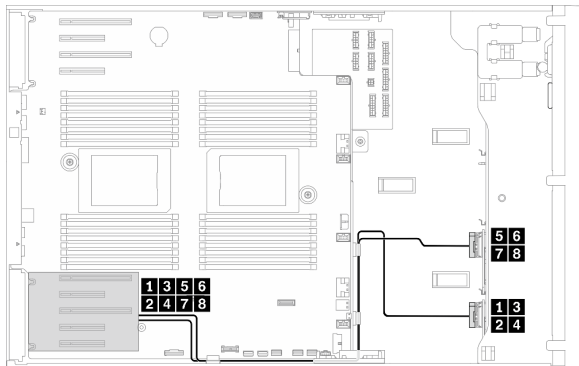


図 230. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

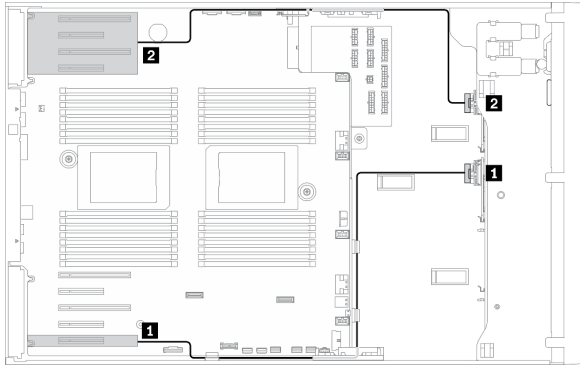


図 231. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

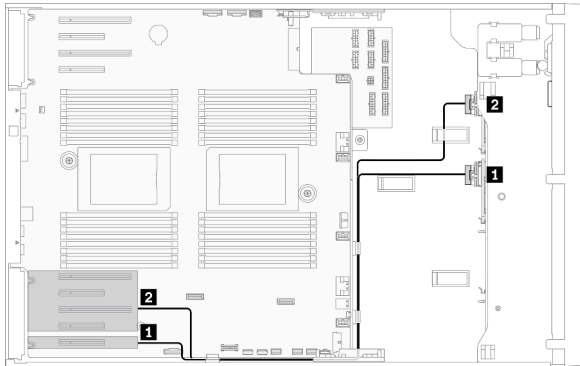


図 232. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

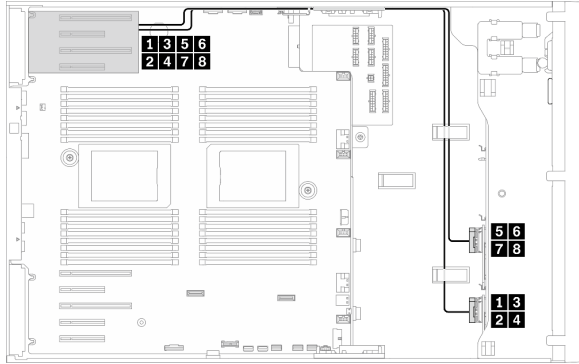


図 233. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

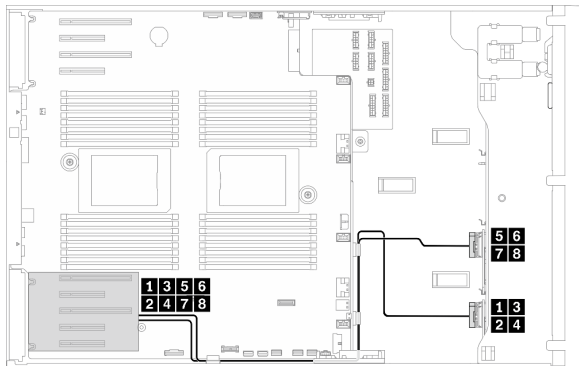


図 234. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

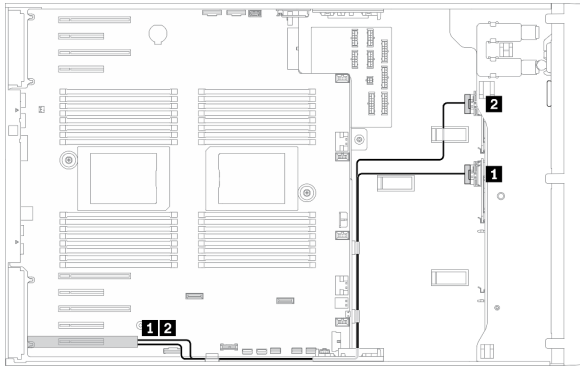


図 235. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

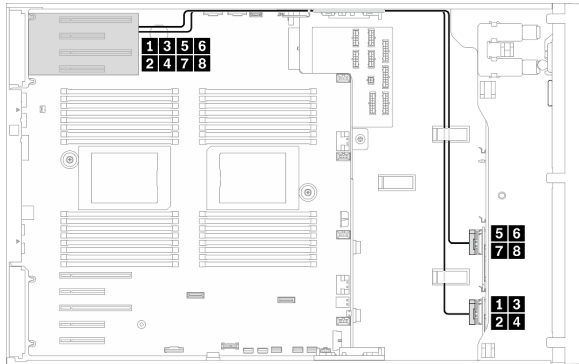


図 236. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

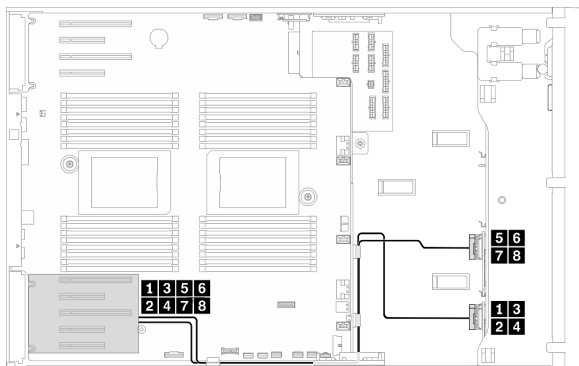


図 237. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

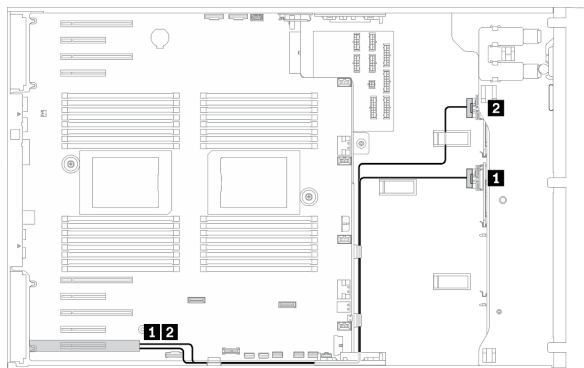


図 238. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP4: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (880 mm)

4 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

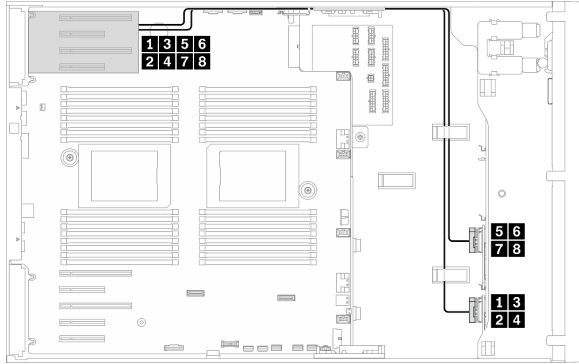


図 239. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

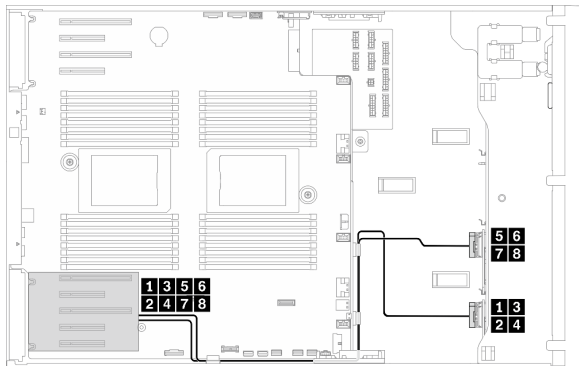


図 240. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

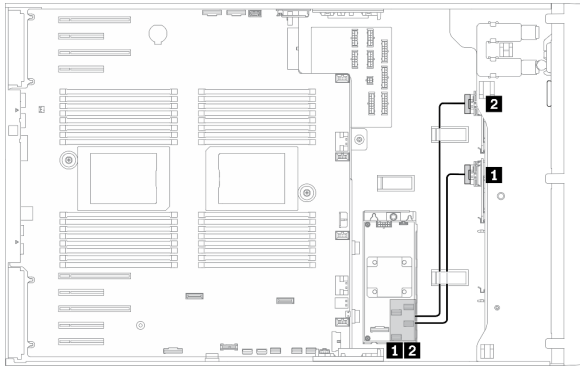


図 241. システム・ボードおよび CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP4: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2、C3	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 2.5 型ホット・スワップ・バックプレートを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページの「バックプレーン・ケーブル・リスト」](#)を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [206 ページの「オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA」](#)
- [208 ページの「オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA」](#)
- [210 ページの「オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」](#)
- [212 ページの「2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」](#)

オンボード NVMe + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

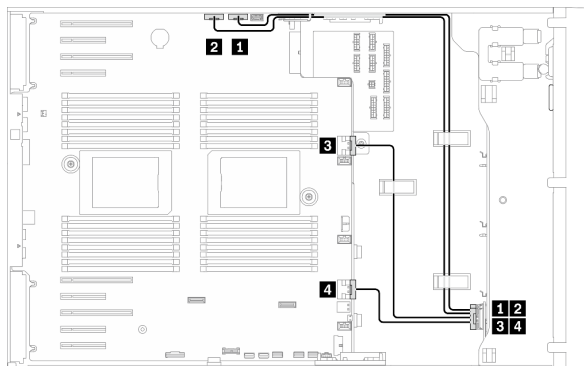


図 242. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

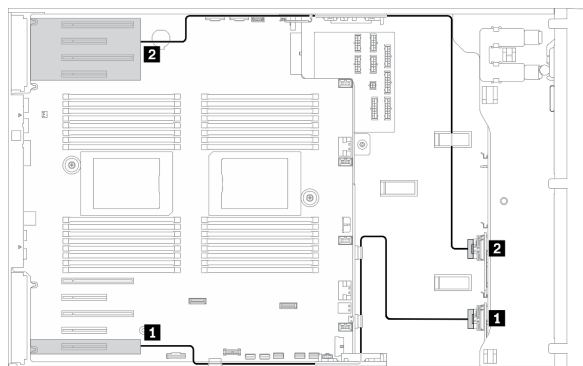


図 243. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

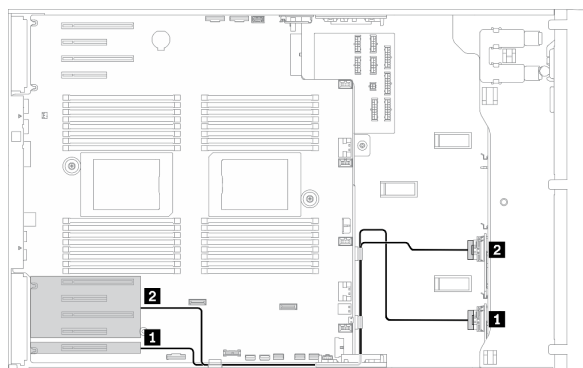


図 244. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

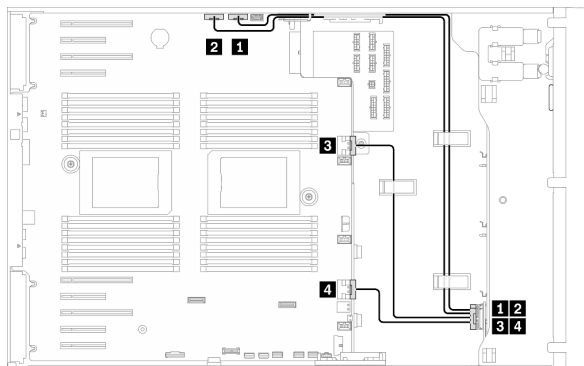


図 245. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

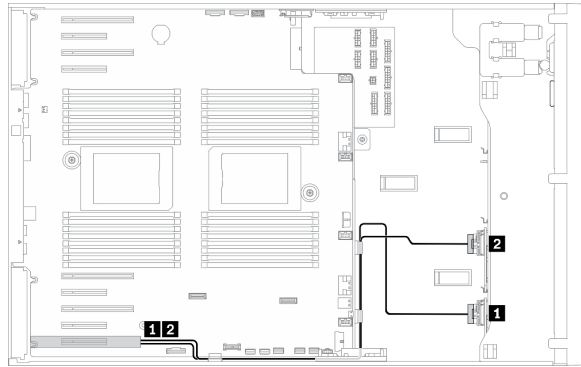


図 246. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C0 • 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> • 16i G4: C1 • 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> • Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) • Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

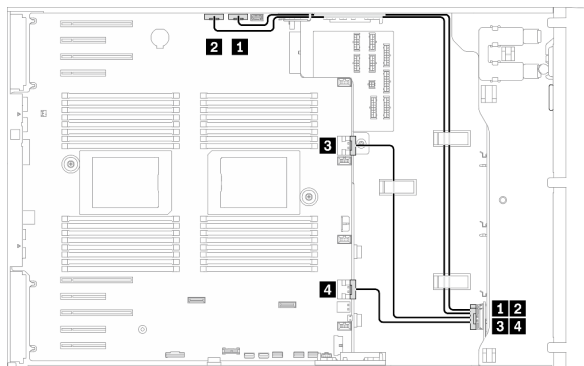


図 247. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

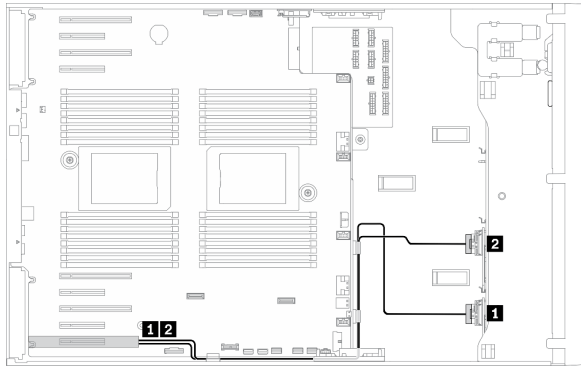


図 248. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

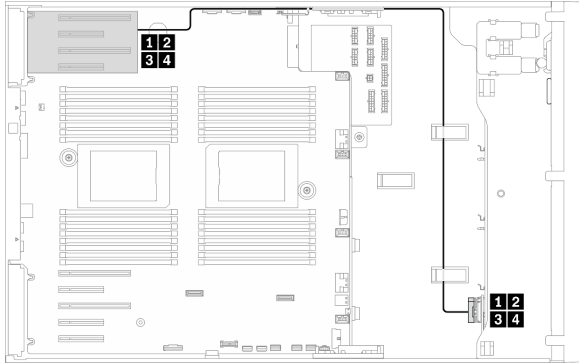


図 249. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

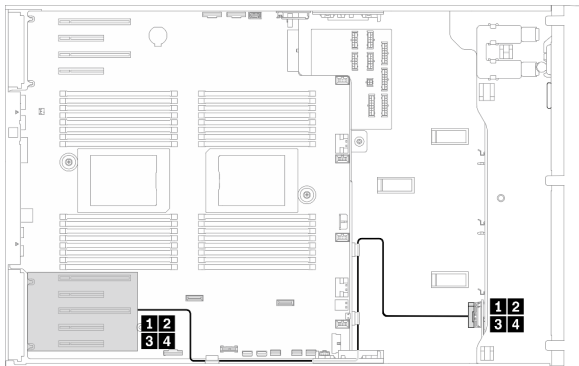


図 250. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

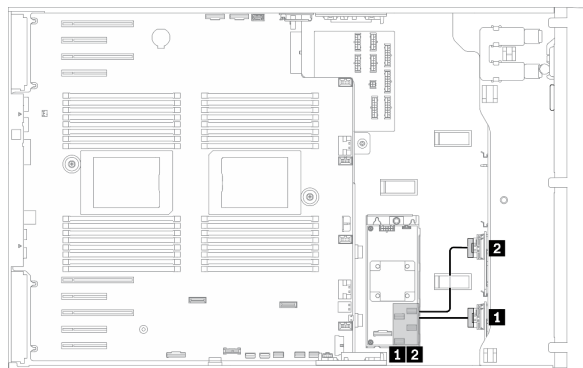


図 251. システム・ボードおよび CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2、C3	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)

1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、1 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [215 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」
- [217 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [219 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA」
- [221 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [223 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」
- [225 ページ](#)の「オンボード SATA + 4 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」
- [227 ページ](#)の「オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [229 ページ](#)の「オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」
- [231 ページ](#)の「4 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA」
- [233 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [235 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」

オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

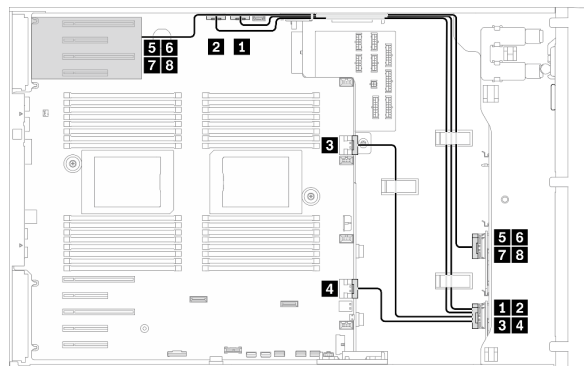


図252. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

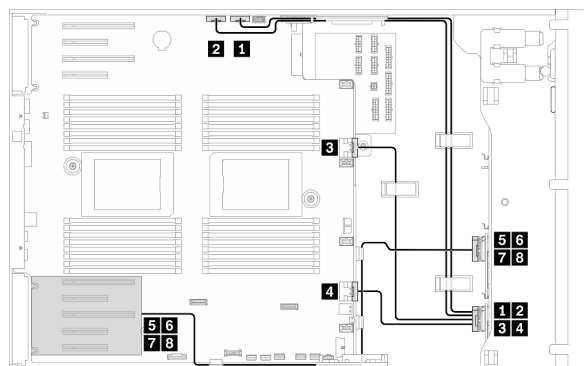


図253. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

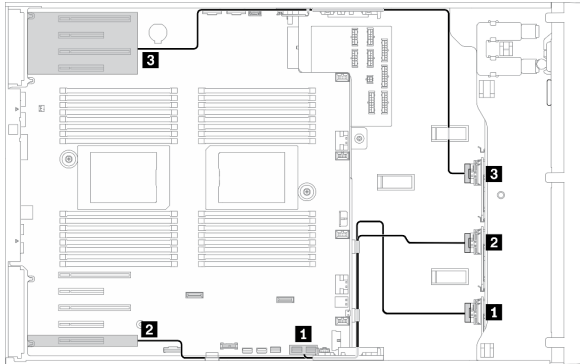


図 254. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

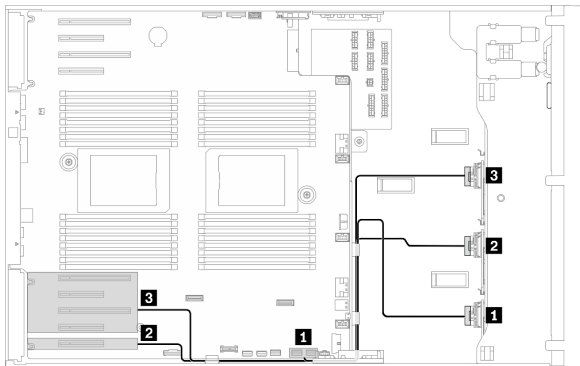


図 255. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

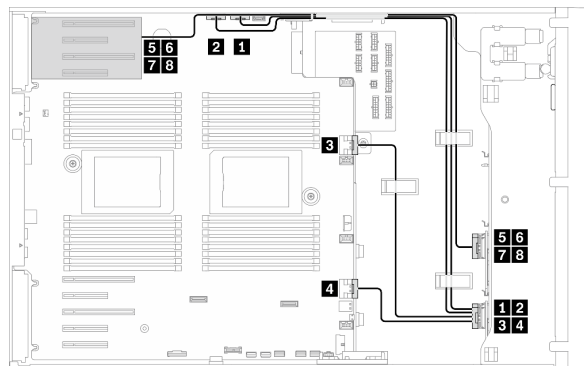


図 256. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

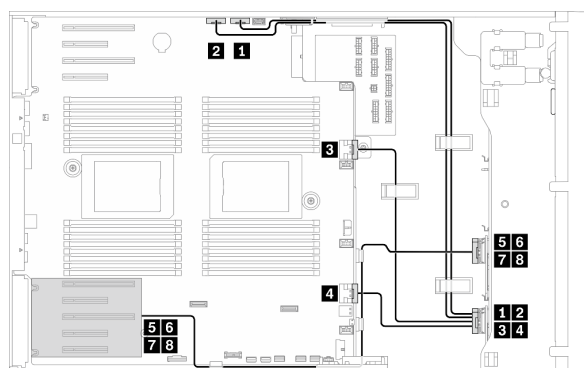


図 257. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

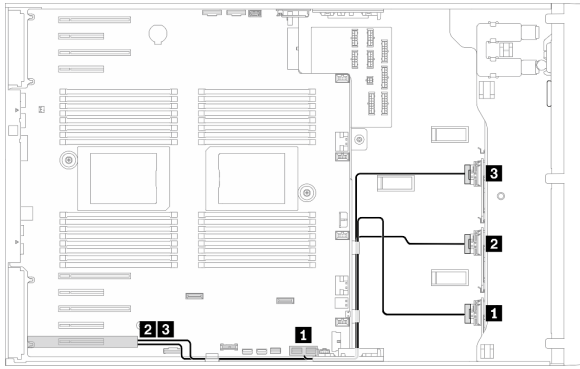


図 258. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

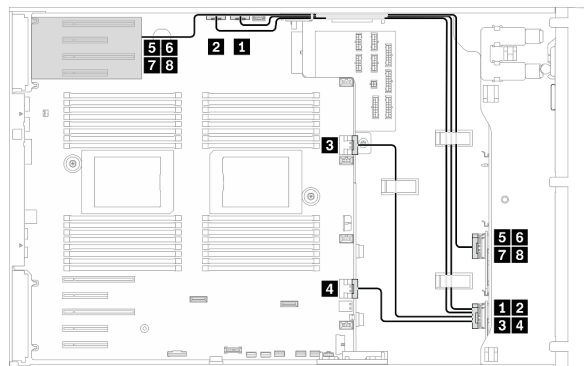


図 259. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

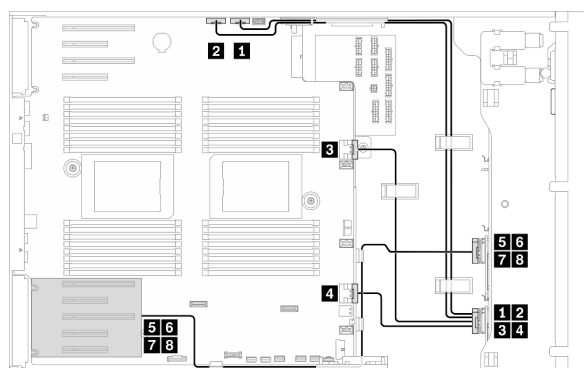


図 260. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

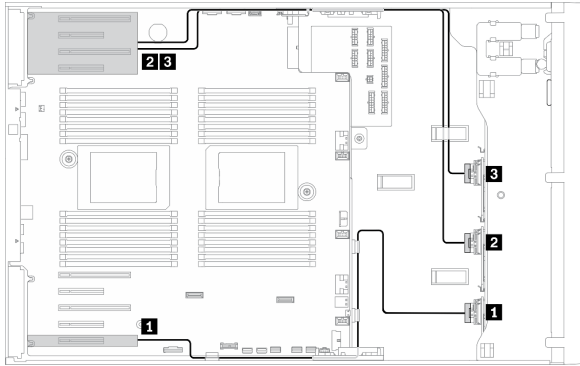


図 261. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

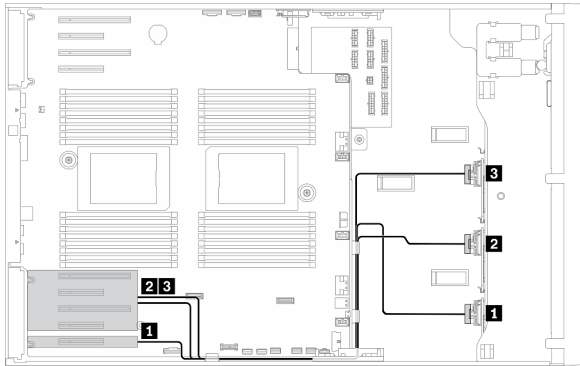


図 262. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x レタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

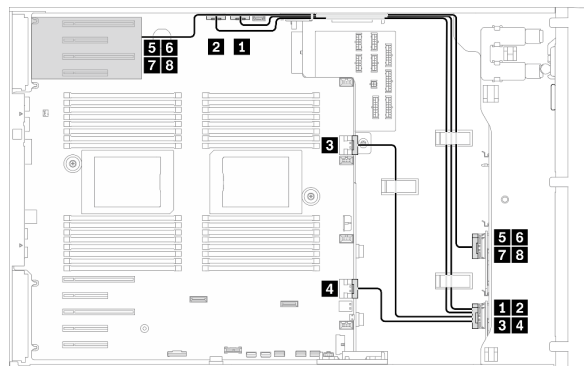


図 263. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

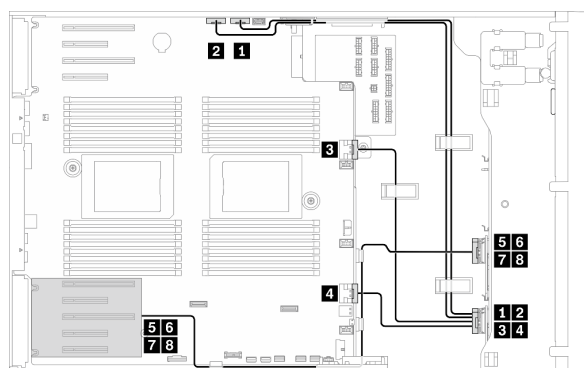


図 264. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

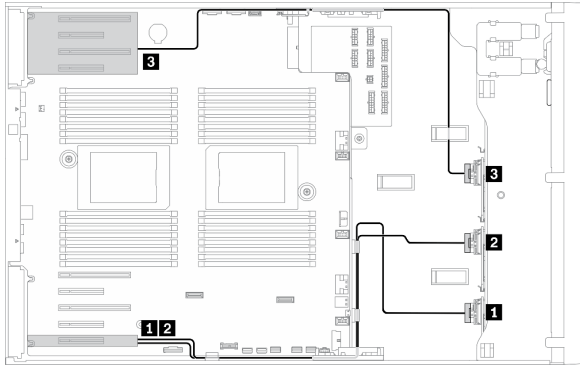


図 265. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

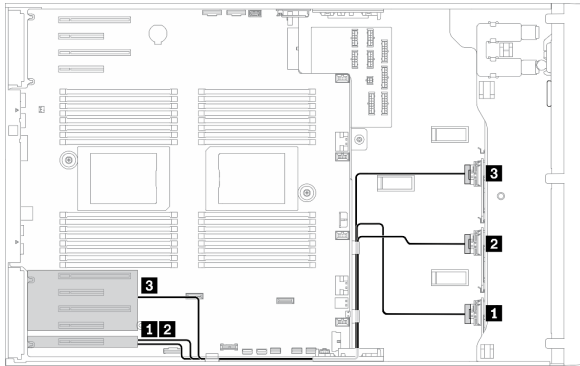


図 266. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

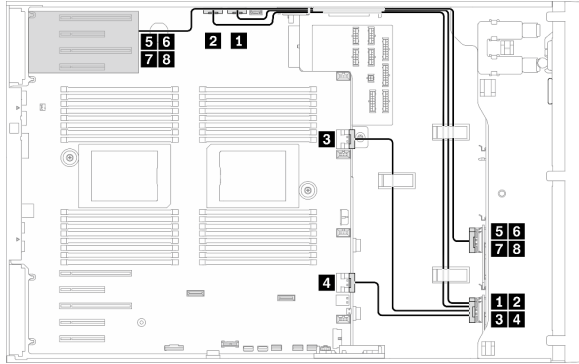


図 267. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

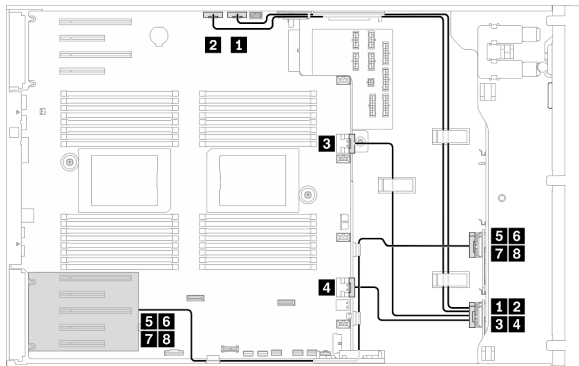


図 268. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

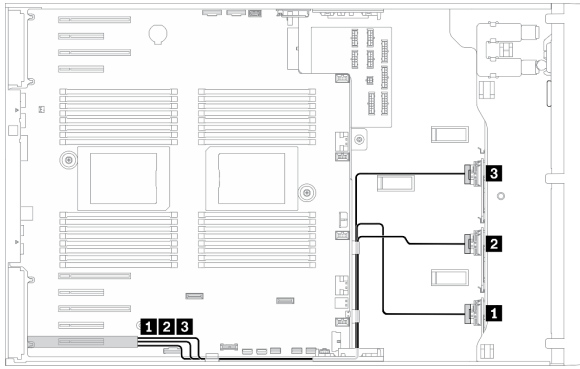


図 269. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

オンボード SATA + 4 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

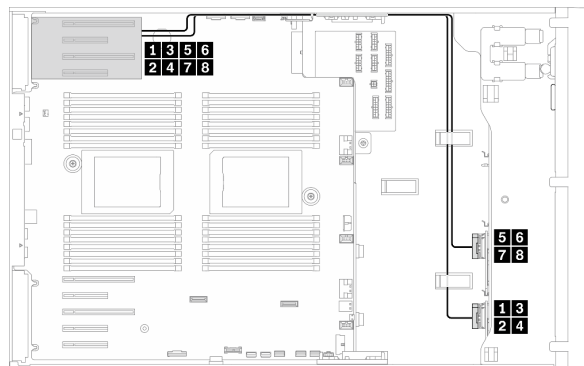


図 270. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

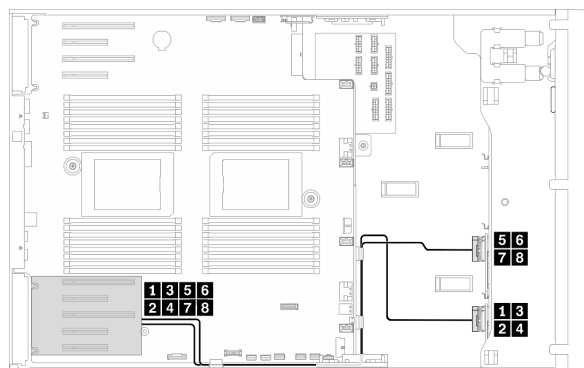


図 271. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

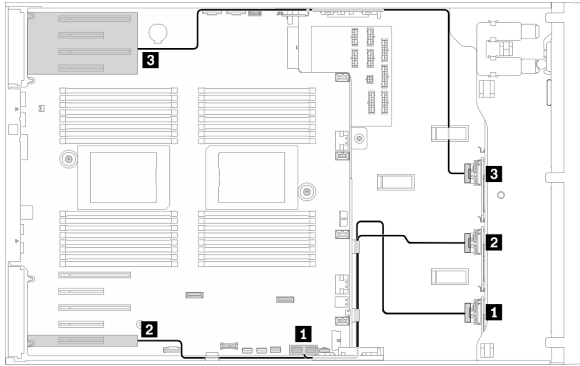


図 272. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

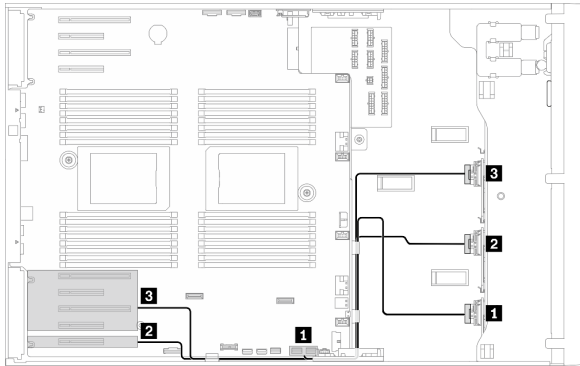


図 273. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

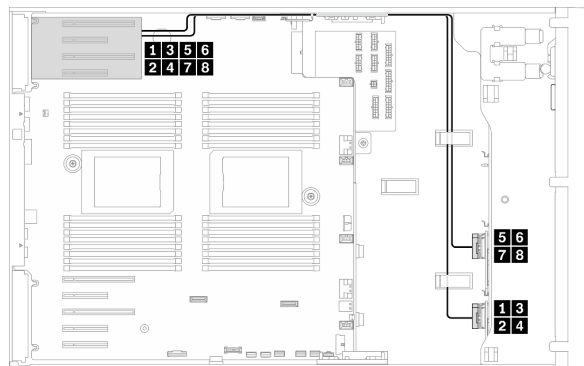


図 274. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

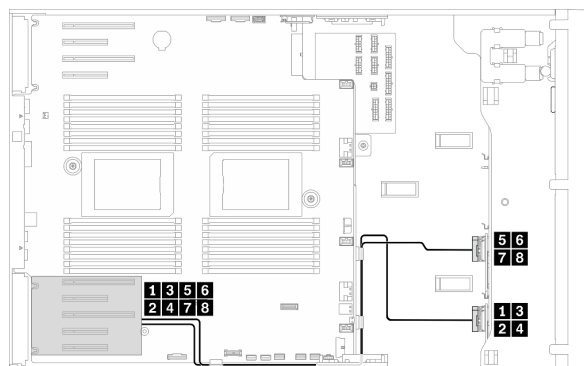


図 275. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

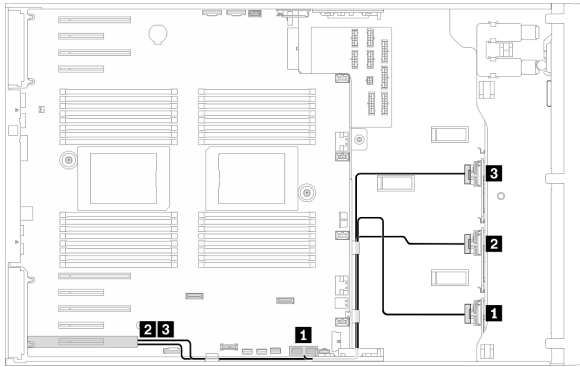


図 276. システム・ボードおよび PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

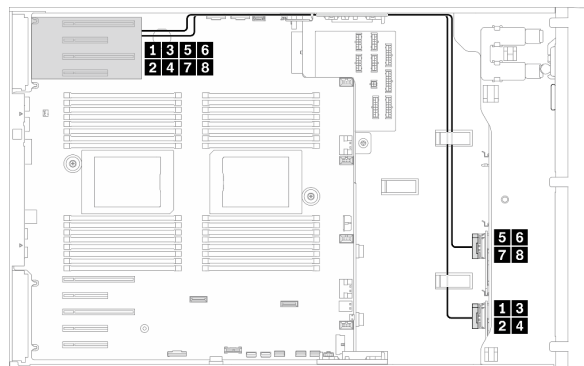


図 277. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

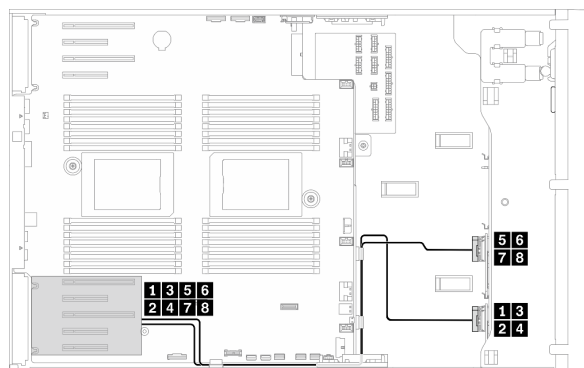


図 278. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

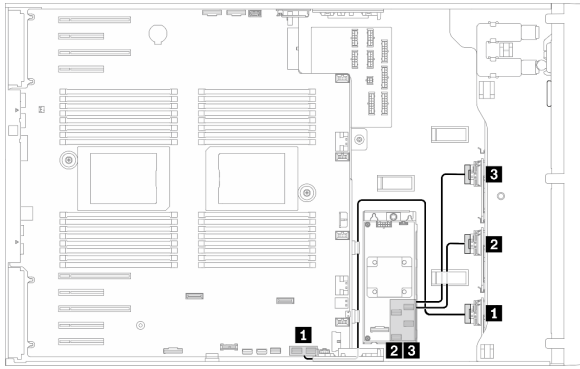


図 279. システム・ボードおよび CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2、C3	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

4 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

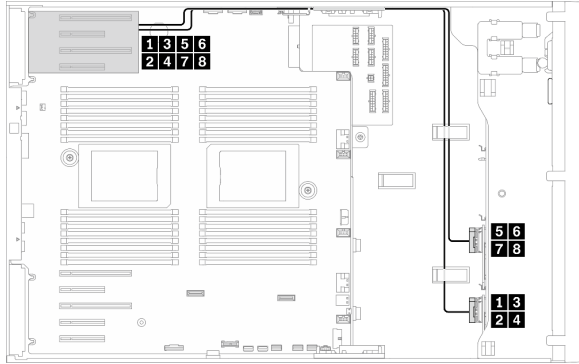


図 280. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

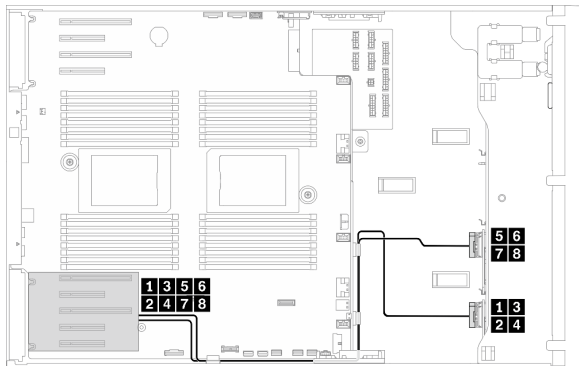


図 281. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

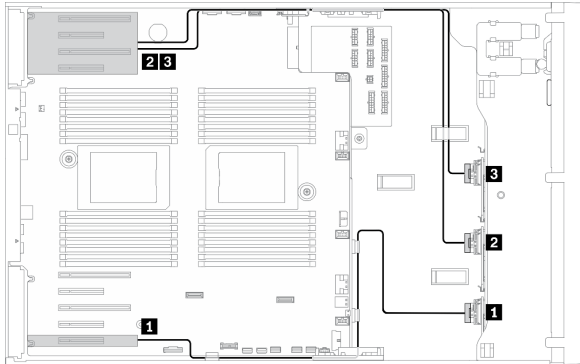


図 282. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

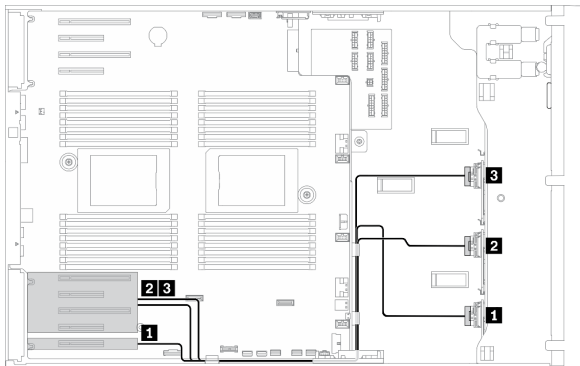


図 283. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

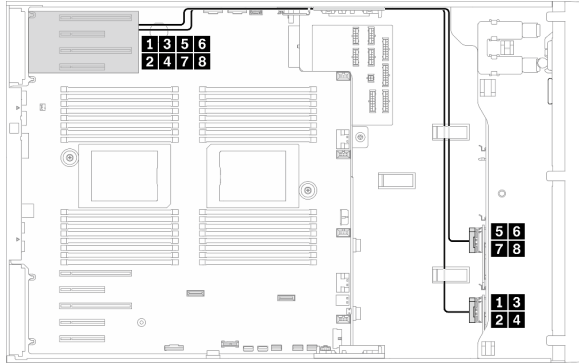


図 284. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

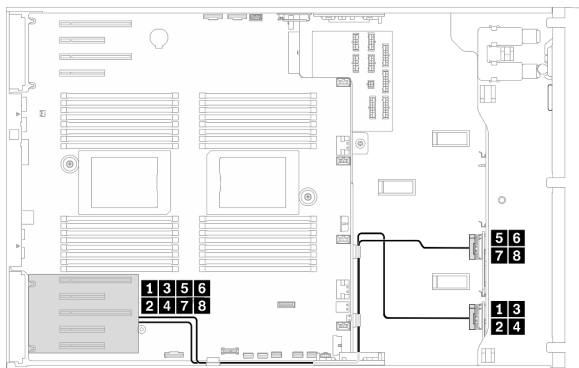


図 285. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

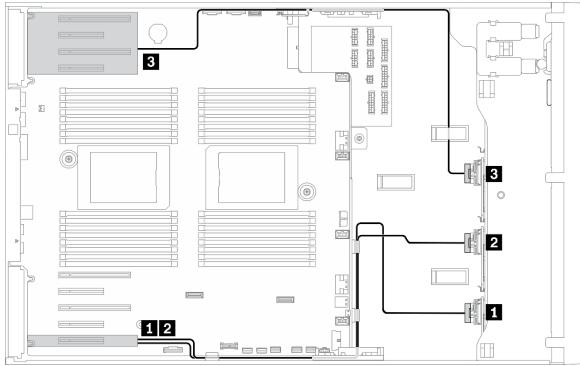


図 286. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

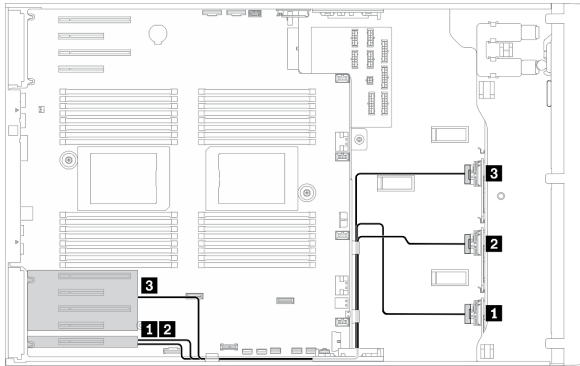


図 287. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

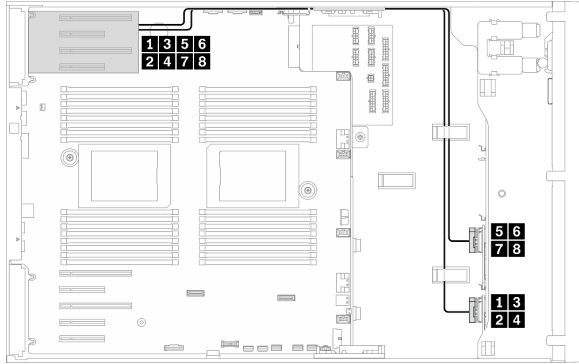


図 288. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

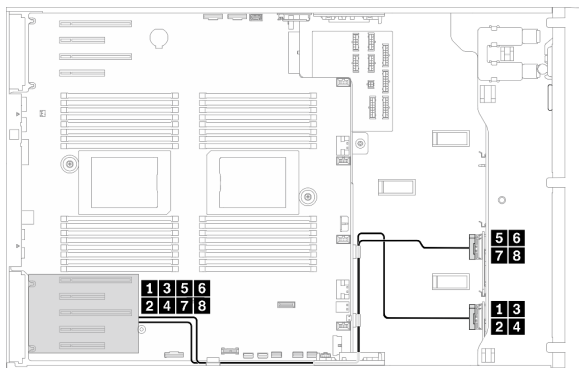


図 289. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

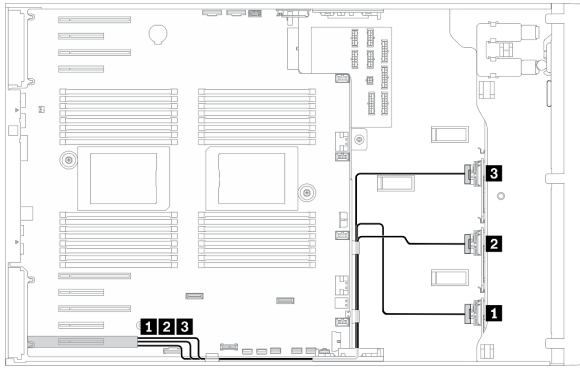


図 290. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 1 x AnyBay 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [238 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 2 x 8i RAID/HBA」
- [240 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [242 ページ](#)の「オンボード NVMe + 3 x 8i RAID/HBA」
- [244 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [246 ページ](#)の「オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA」
- [248 ページ](#)の「オンボード SATA + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA」
- [250 ページ](#)の「オンボード SATA + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA」
- [252 ページ](#)の「オンボード SATA + 2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA」
- [254 ページ](#)の「2 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA」
- [256 ページ](#)の「2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [258 ページ](#)の「2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」

オンボード NVMe/SATA + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

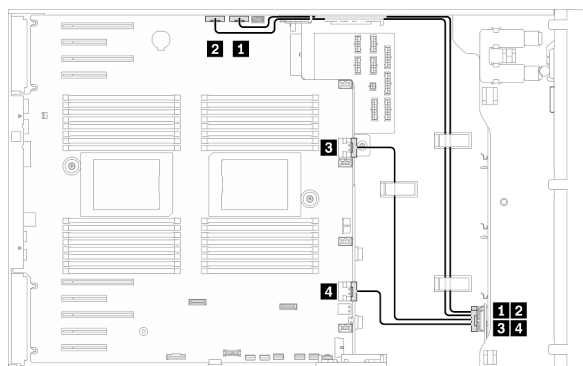


図 291. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

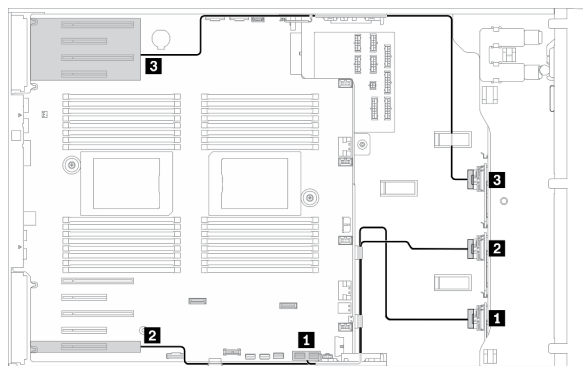


図 292. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

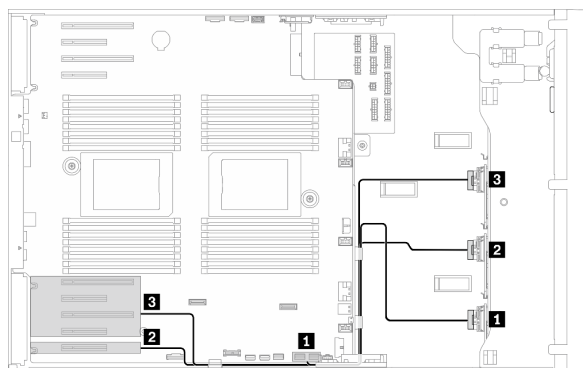


図 293. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe/SATA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

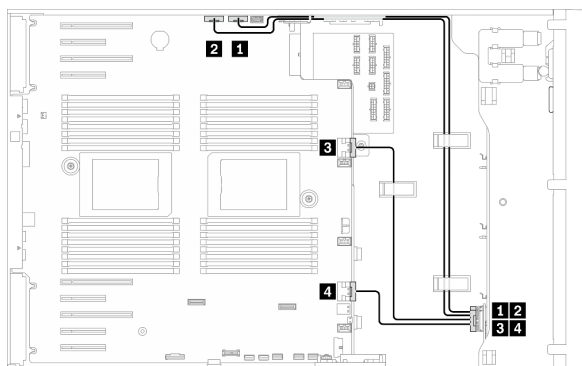


図 294. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

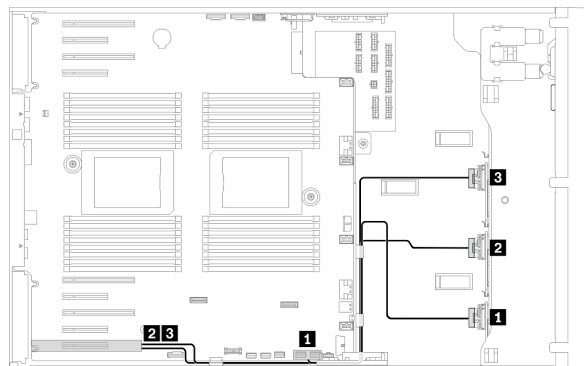


図 295. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

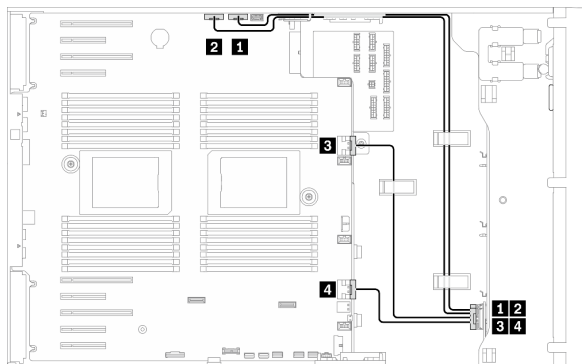


図 296. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

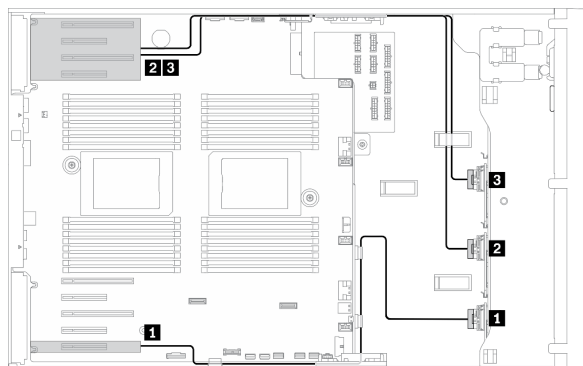


図 297. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

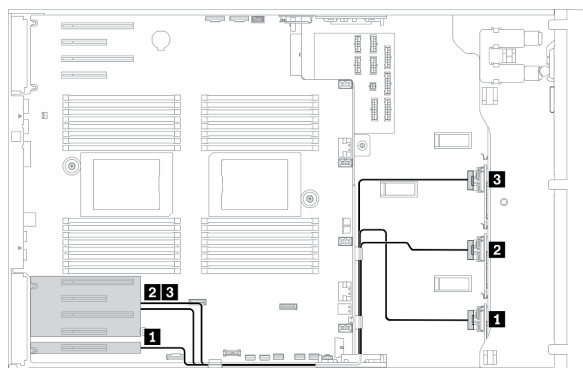


図 298. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

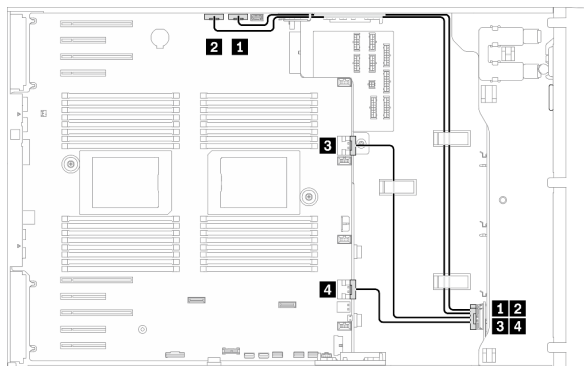


図 299. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

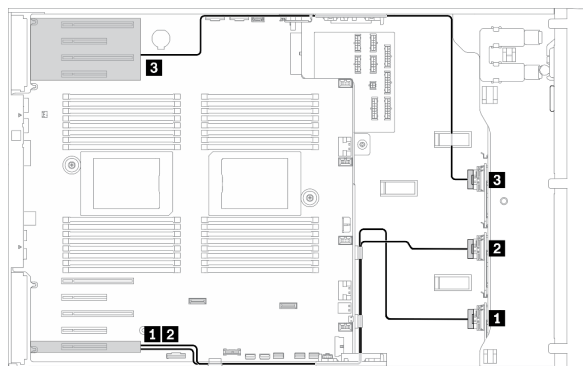


図 300. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

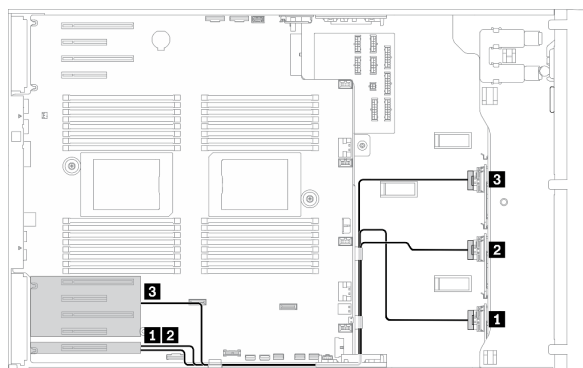


図 301. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

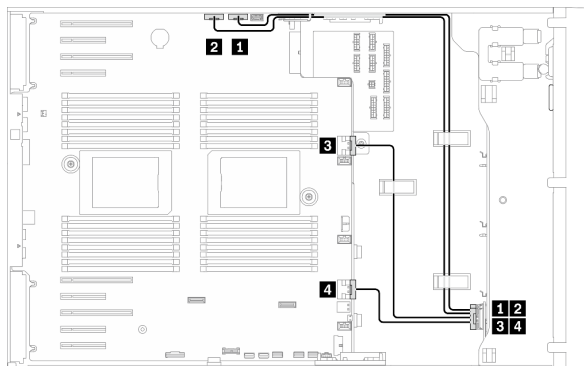


図302. システム・ボードへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	

SAS/SATA ケーブル配線

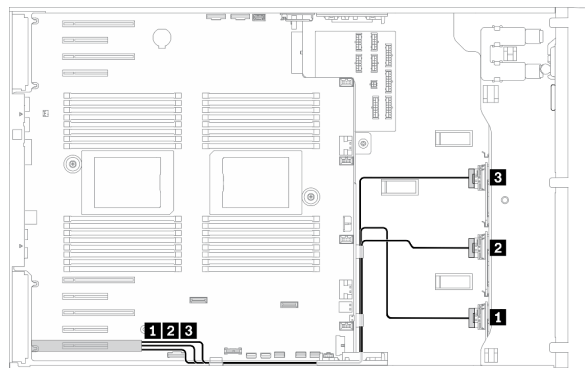


図 303. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

オンボード SATA + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

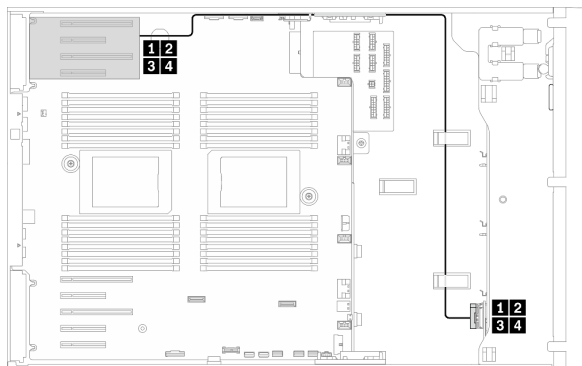


図 304. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

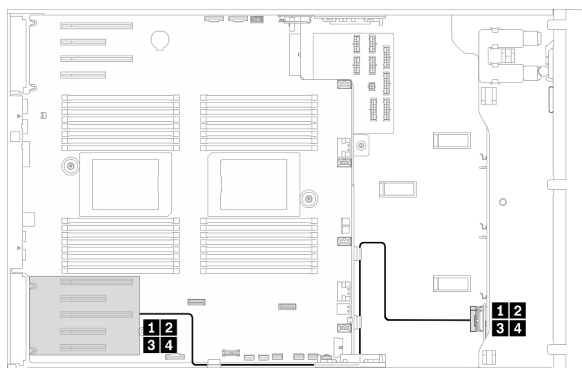


図 305. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

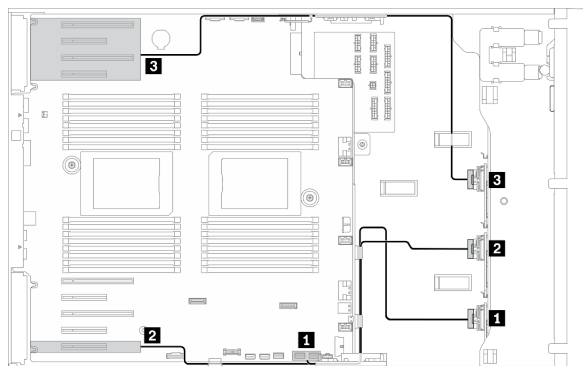


図306. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

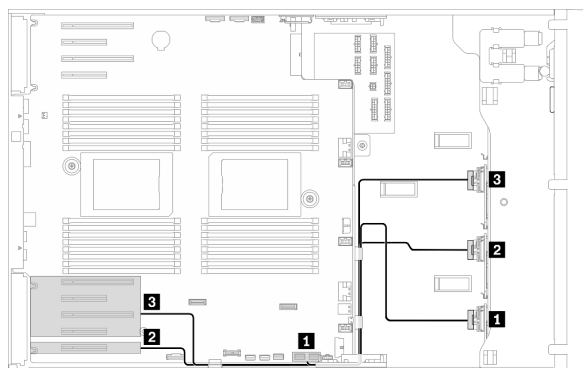


図307. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード SATA + 2 x リタイマー + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

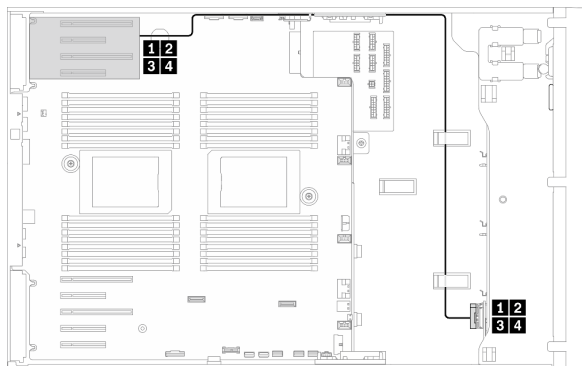


図 308. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

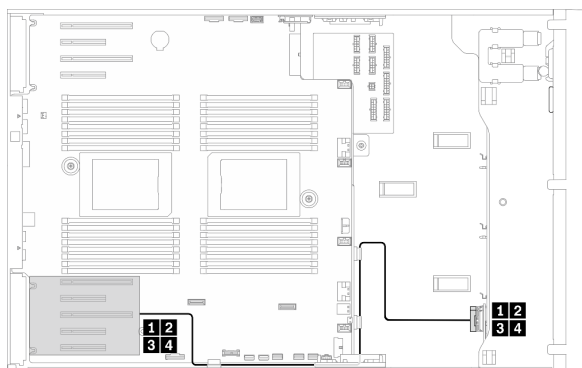


図 309. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

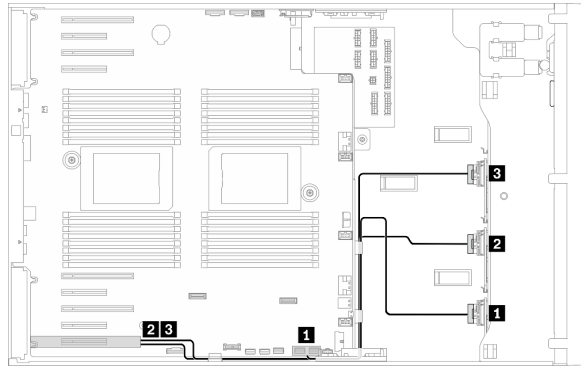


図310. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード SATA + 2 x リタイマー + 1 x CFF 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

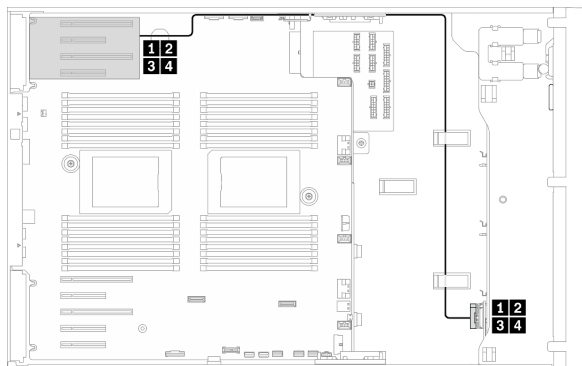


図311. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

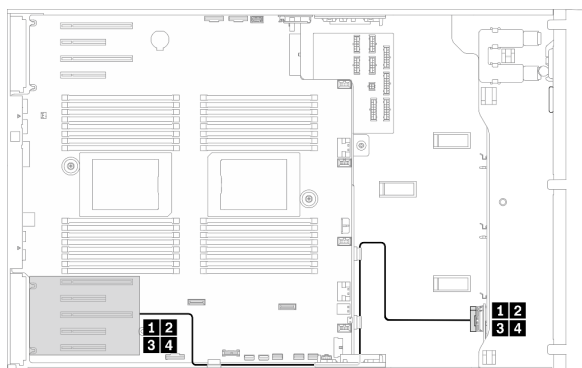


図312. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

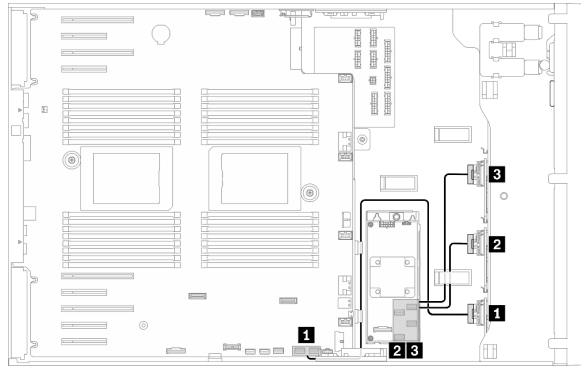


図313. システム・ボードおよび CFF RAID/HBA アダプターへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C0、C1	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (260 mm/260 mm)
3 BP3: SAS/SATA	CFF RAID/HBA: C2、C3	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)

2 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

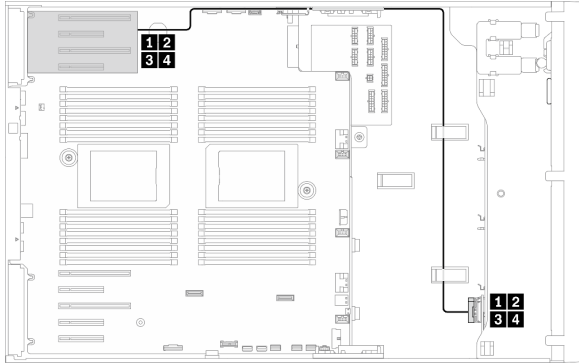


図314. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

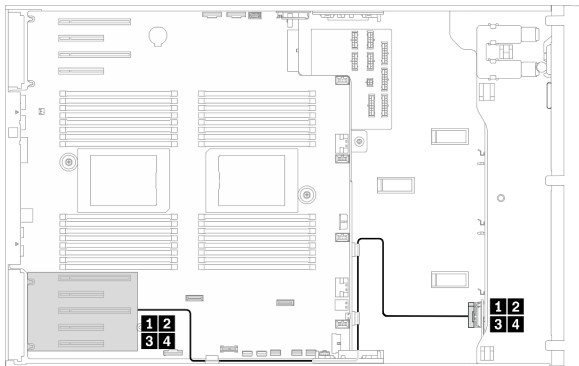


図315. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

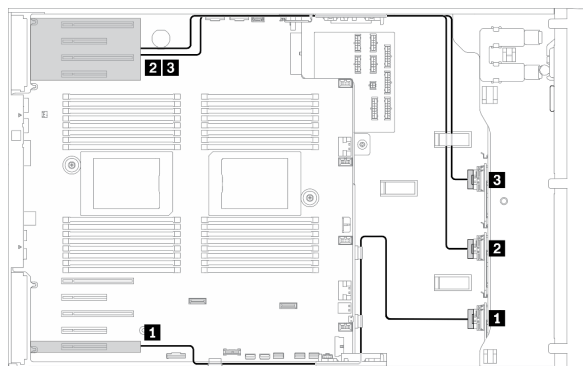


図316. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

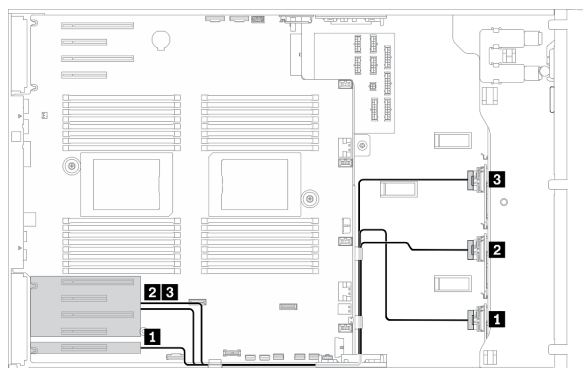


図317. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

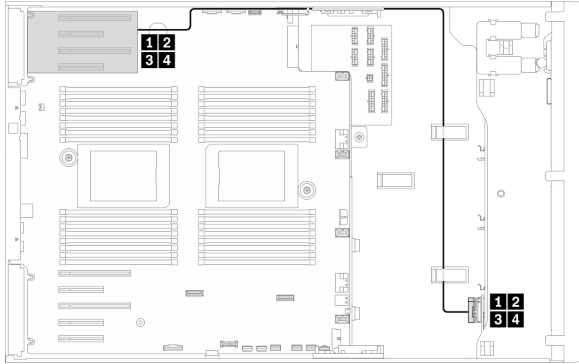


図 318. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

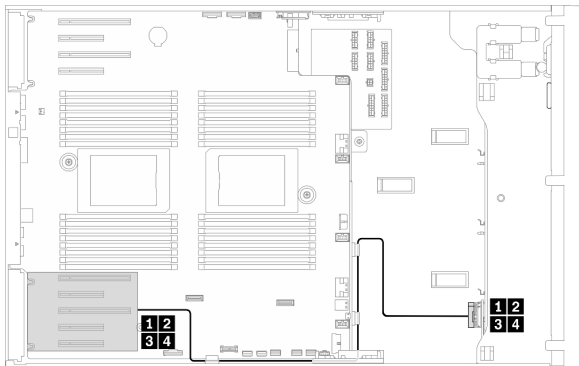


図 319. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

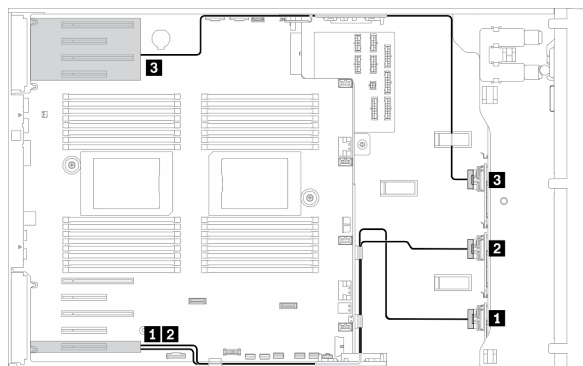


図 320. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

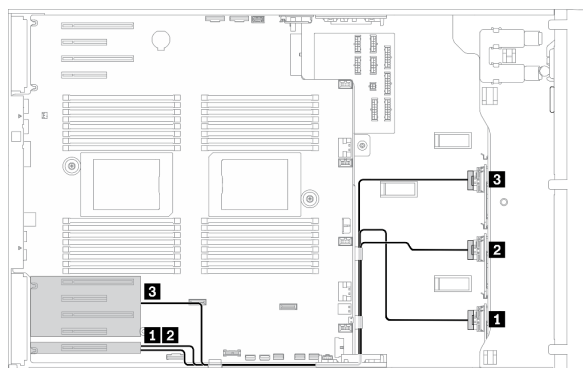


図 321. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

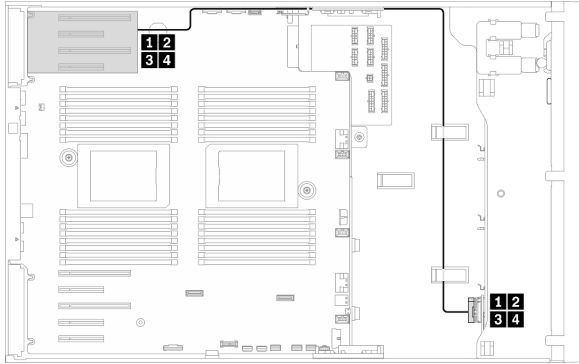


図 322. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

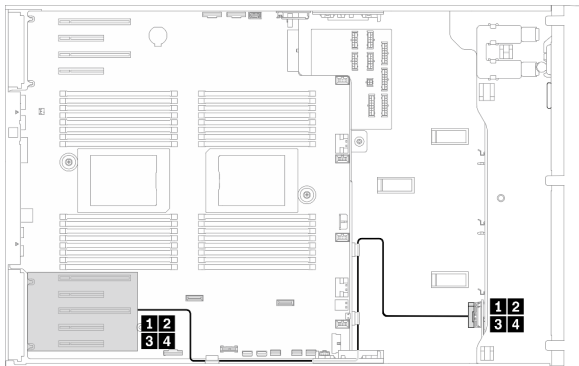


図 323. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

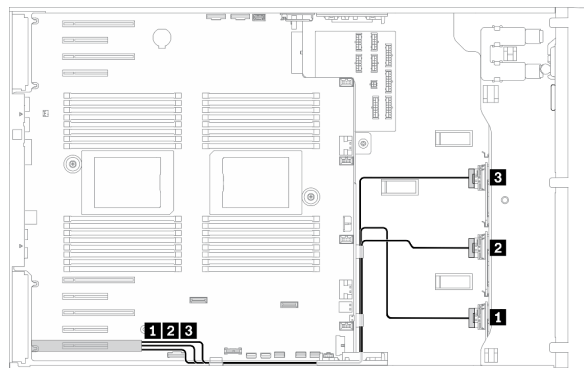


図324. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)

2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay バックプレーン

このセクションでは、2 x SAS/SATA + 2 x AnyBay 2.5 型ホット・スワップ・バックプレーンを搭載したサーバー・モデルに必要なコンポーネントをリストしています。

注：

- コネクタ間の接続: **1** ↔ **1**、**2** ↔ **2**、**3** ↔ **3**、... **n** ↔ **n**
- ケーブルを配線するときは、ケーブル・ガイドとケーブル・クリップを使用して、すべてのケーブルが適切に配線されていることを確認します。
- Y ケーブルは、各バックプレーンの図で個別のケーブルとして示されています。
- Gen 4 RAID アダプターを優先してケーブルを接続します。
- 使用するケーブルの詳細については、[119 ページ](#)の「バックプレーン・ケーブル・リスト」を参照してください。

この構成には、次のコンポーネントが含まれています。

- [261 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA」
- [263 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [265 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 4 x 8i RAID/HBA」
- [267 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [269 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 2 x 16i RAID/HBA」
- [271 ページ](#)の「オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」
- [273 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 3 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA」
- [275 ページ](#)の「オンボード NVMe/SATA + 3 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [277 ページ](#)の「オンボード NVMe + 3 x リタイマー + 4 x 8i RAID/HBA」
- [279 ページ](#)の「オンボード NVMe + 3 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [281 ページ](#)の「オンボード NVMe + 3 x リタイマー + 2 x 16i RAID/HBA」
- [283 ページ](#)の「オンボード NVMe + 3 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」
- [285 ページ](#)の「オンボード SATA + 4 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA」
- [287 ページ](#)の「オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [289 ページ](#)の「4 x リタイマー + 4 x 8i RAID/HBA」
- [291 ページ](#)の「4 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA」
- [293 ページ](#)の「4 x リタイマー + 2 x 16i RAID/HBA」
- [295 ページ](#)の「4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA」

オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

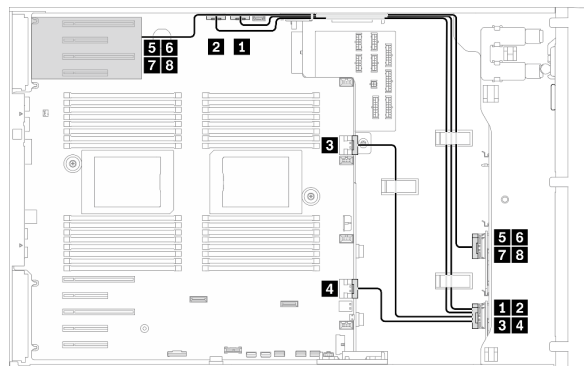


図325. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

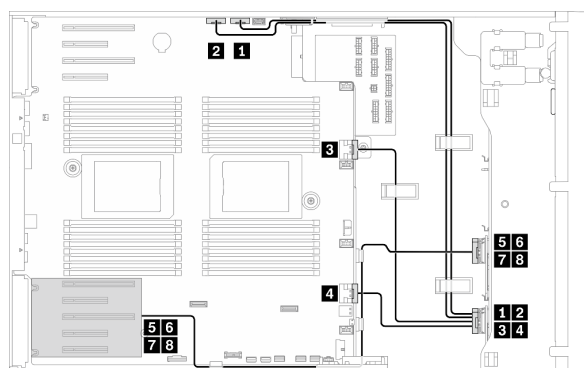


図326. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

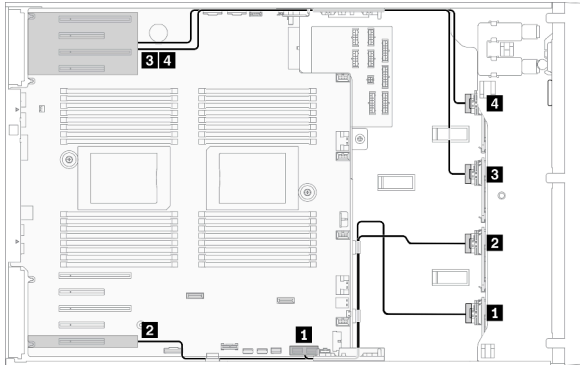


図 327. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

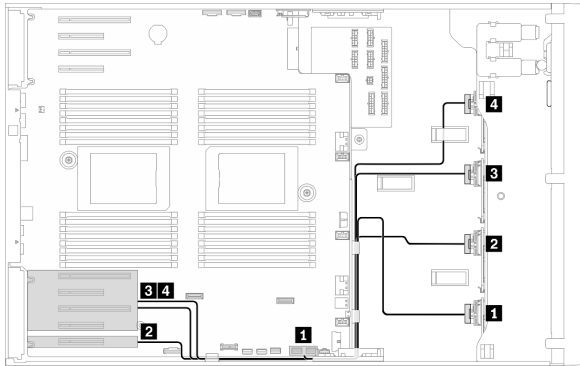


図 328. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe/SATA + 2 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

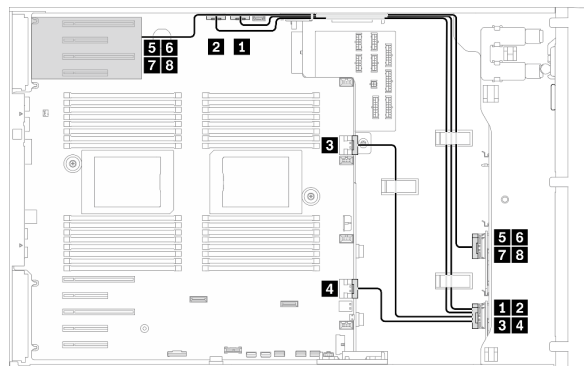


図329. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

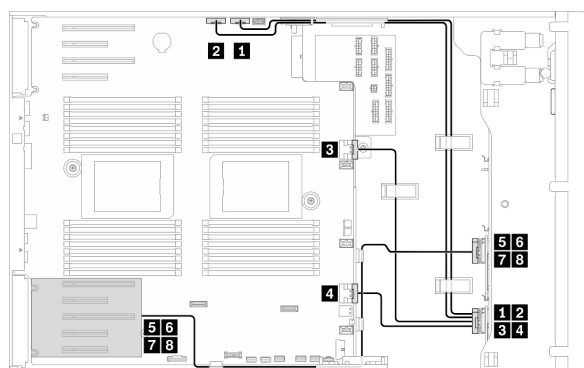


図330. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

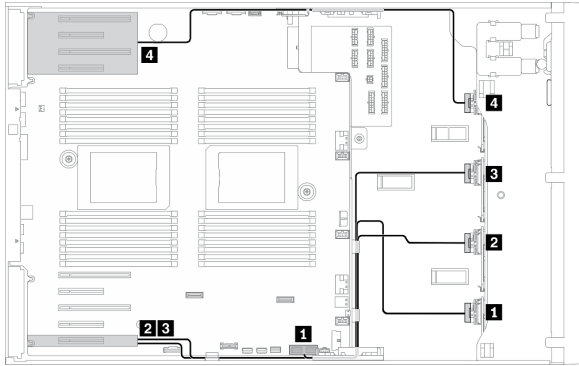


図 331. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

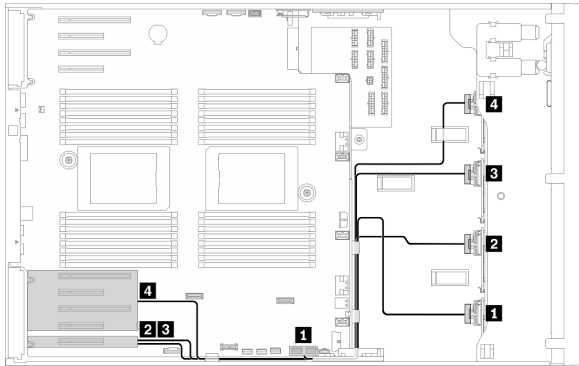


図 332. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 4 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

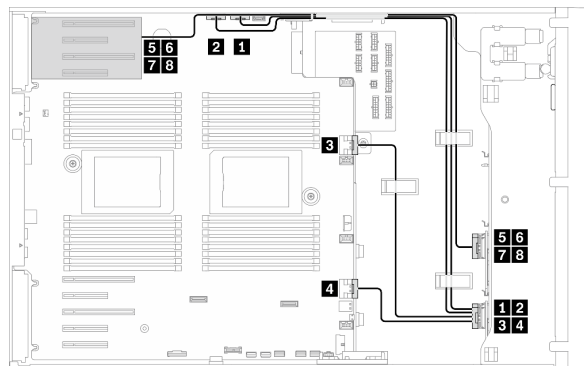


図333. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

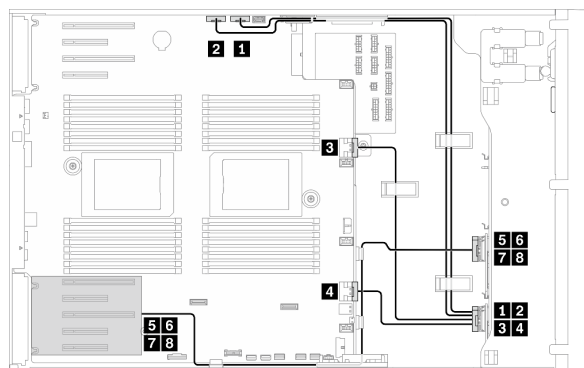


図334. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

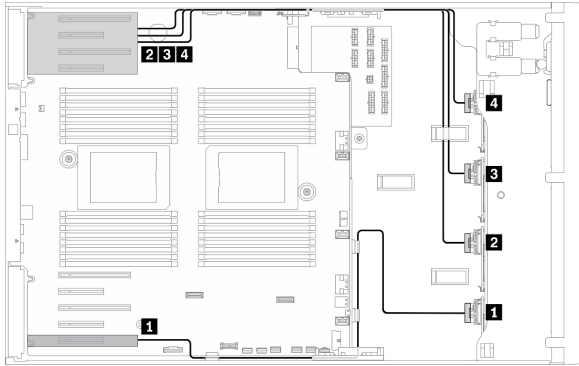


図 335. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

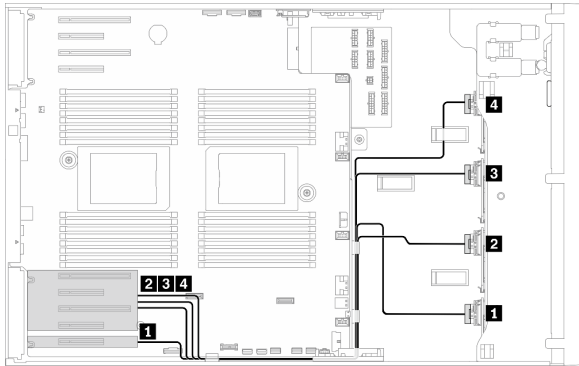


図 336. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

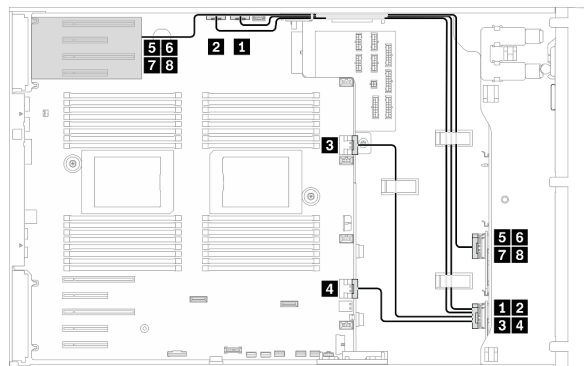


図337. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

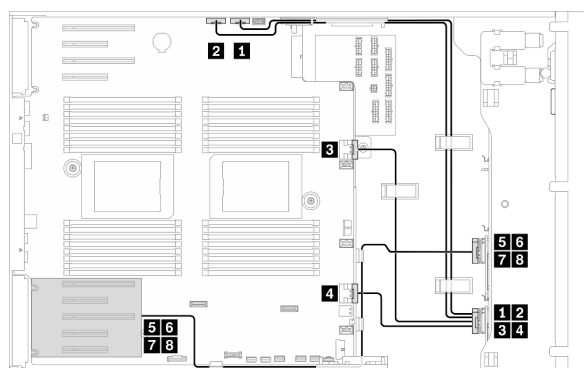


図338. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

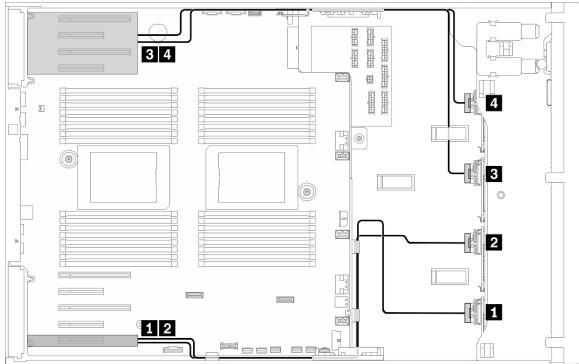


図 339. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

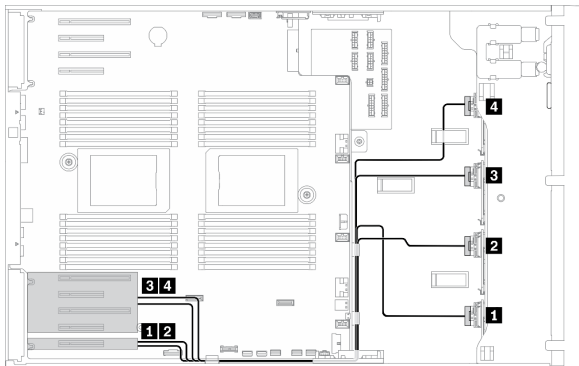


図 340. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x レタイマー + 2 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

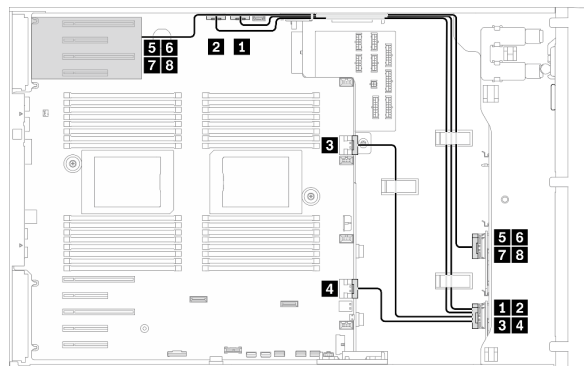


図341. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

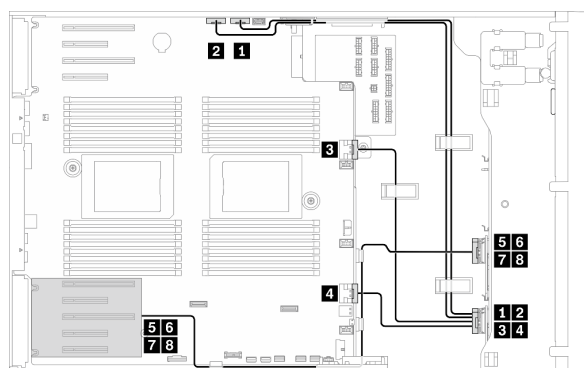


図342. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

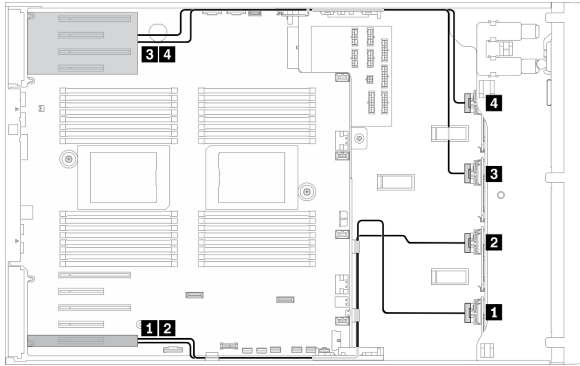


図 343. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

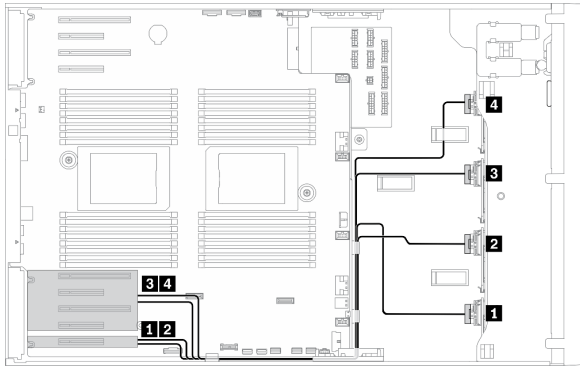


図 344. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 2 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

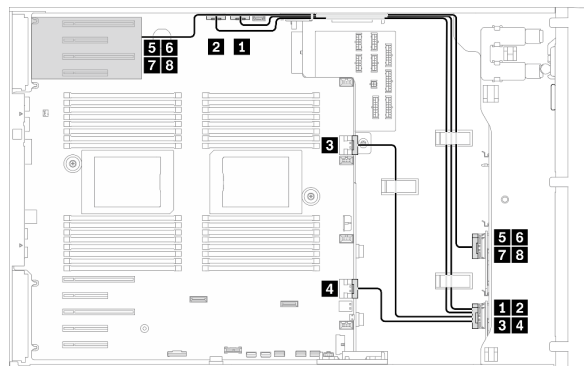


図345. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

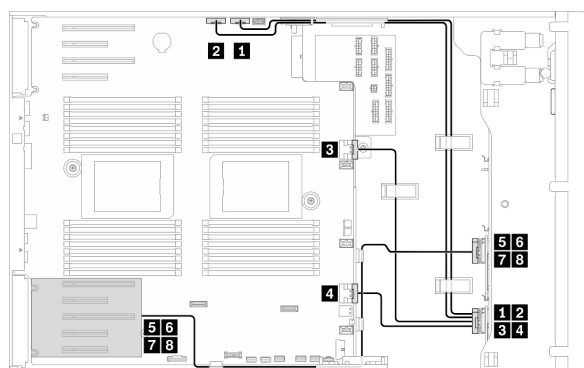


図346. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	PCIe 1 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (820 mm/780 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	PCIe 2 (オンボード)	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

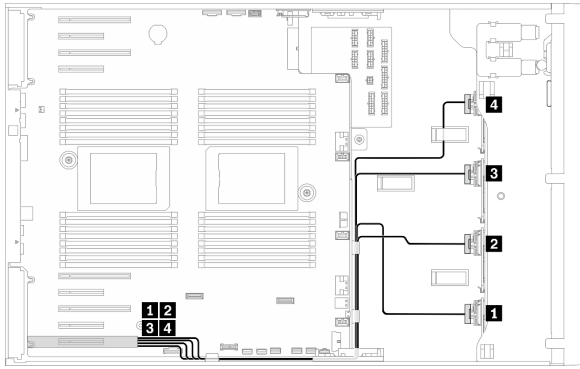


図 347. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (880 mm)

オンボード NVMe/SATA + 3 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

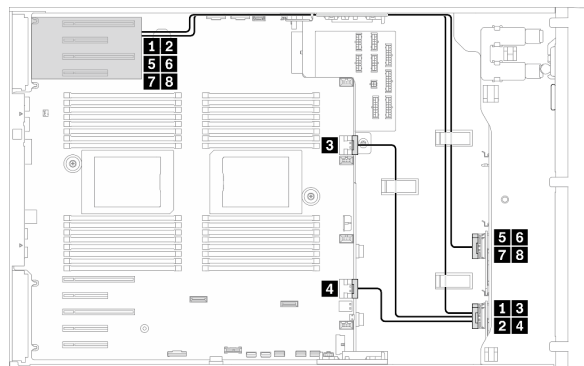


図348. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

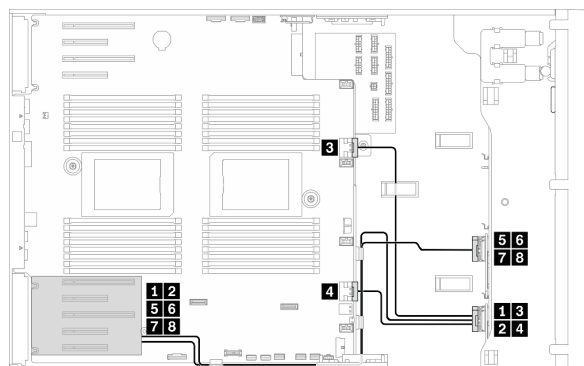


図349. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

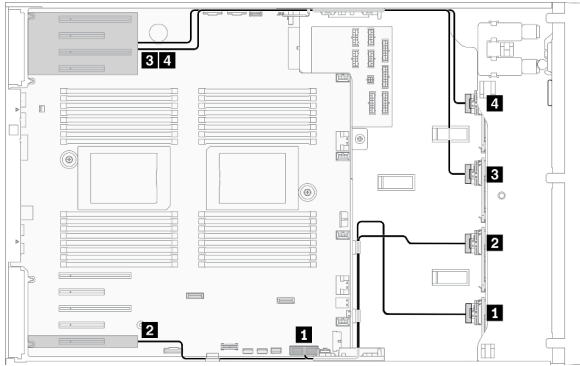


図 350. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

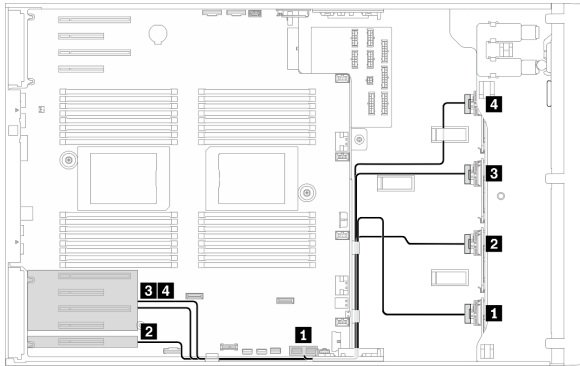


図 351. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe/SATA + 3 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

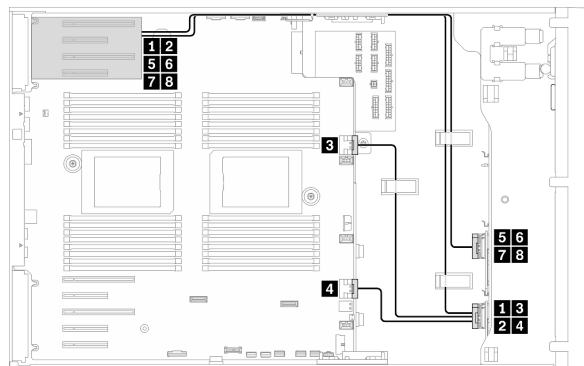


図352. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

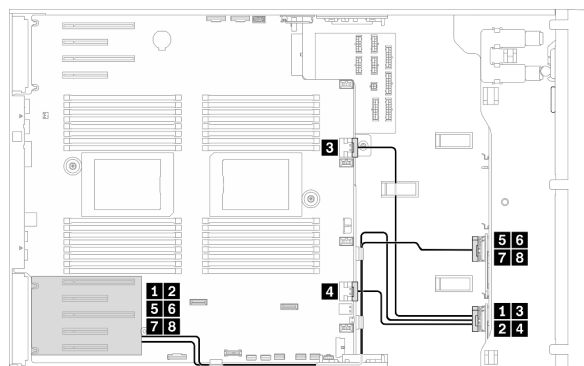


図353. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

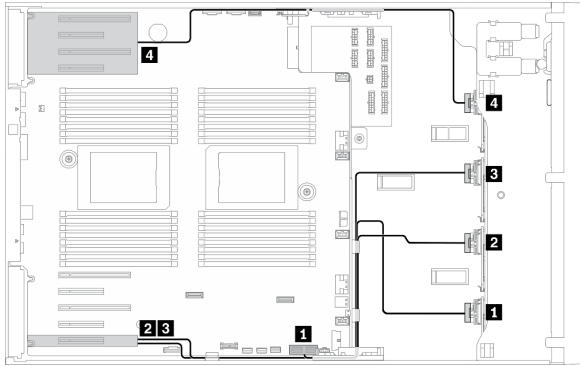


図 354. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

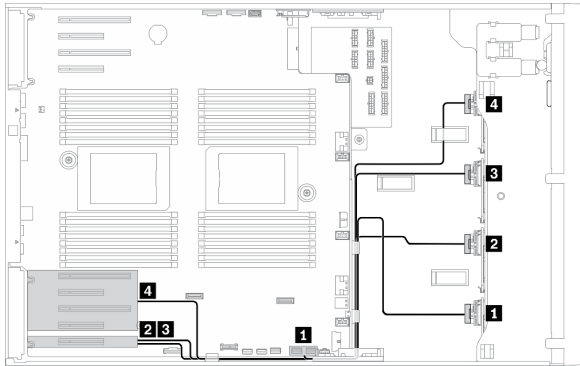


図 355. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 3 x リタイマー + 4 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

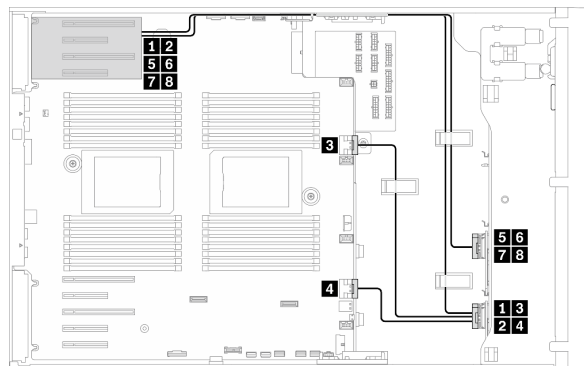


図356. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

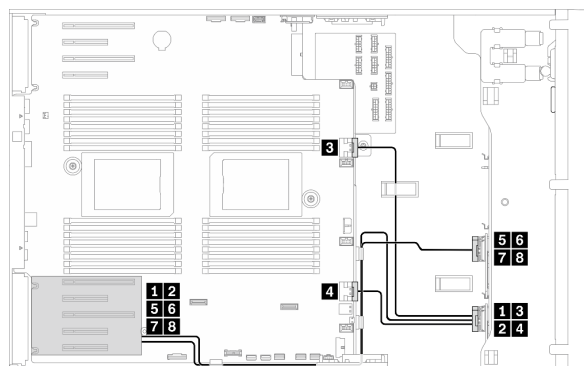


図357. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

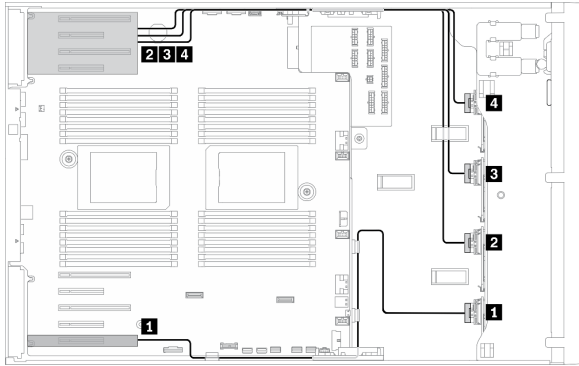


図 358. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

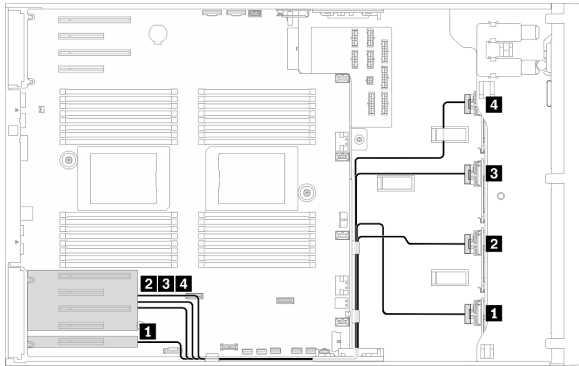


図 359. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 3 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

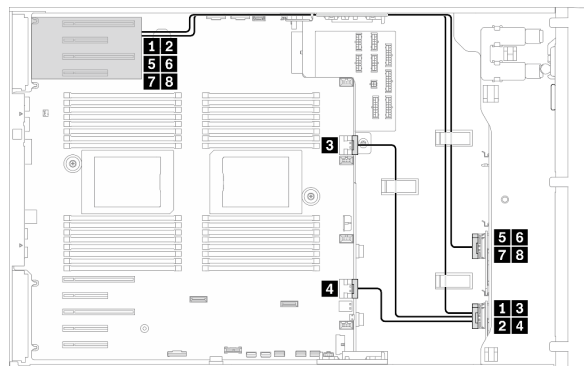


図360. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

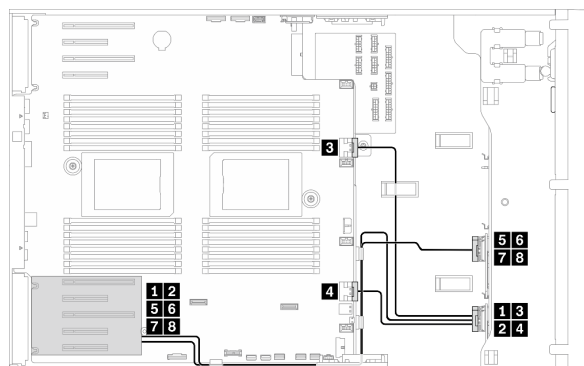


図361. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

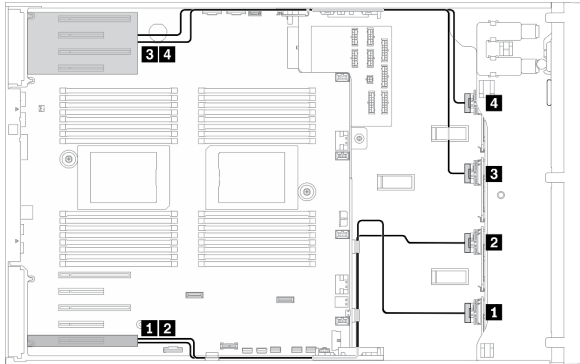


図 362. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

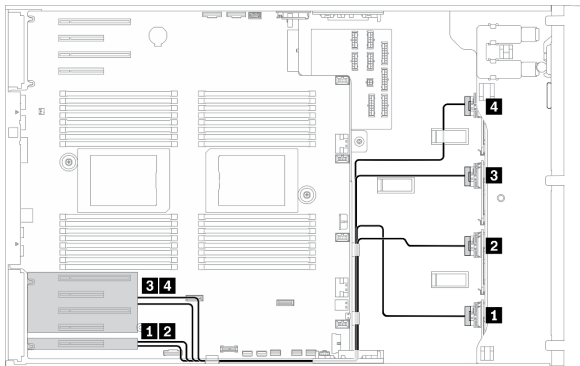


図 363. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 3 x レタイマー + 2 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

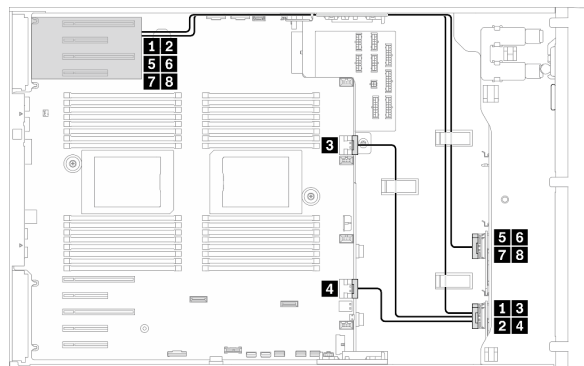


図364. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

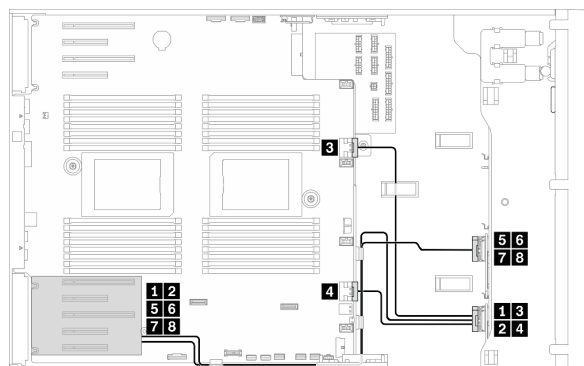


図365. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

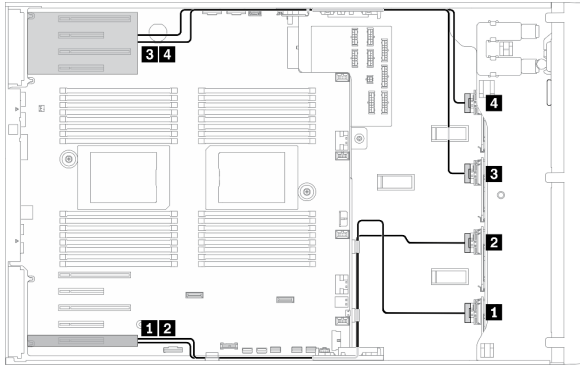


図 366. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

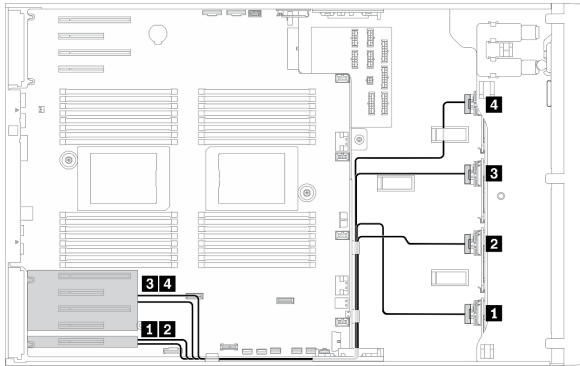


図 367. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード NVMe + 3 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

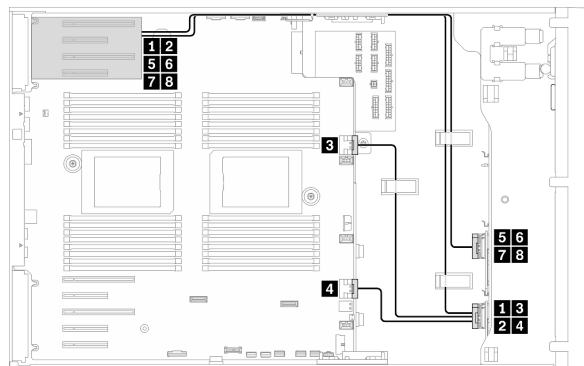


図368. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

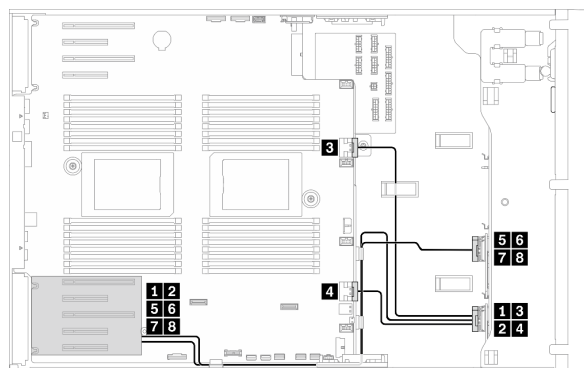


図369. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	PCIe 3 (オンボード)	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (325 mm/160 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	PCIe 4 (オンボード)	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

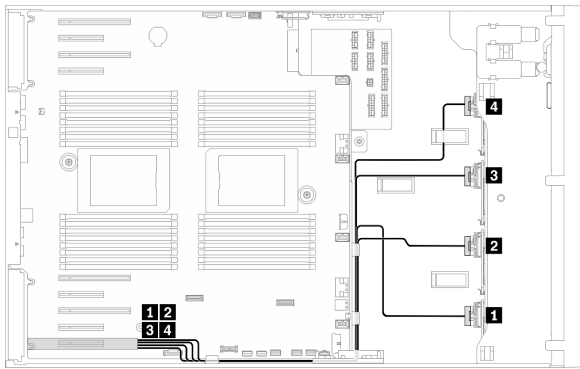


図 370. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (880 mm)

オンボード SATA + 4 x リタイマー + 3 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

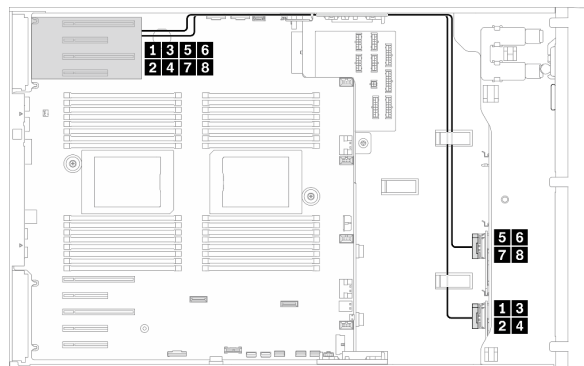


図371. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

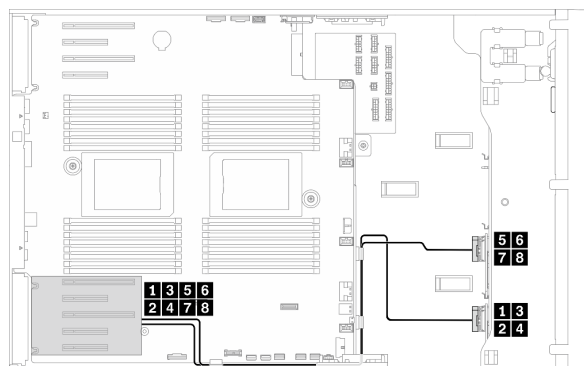


図372. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

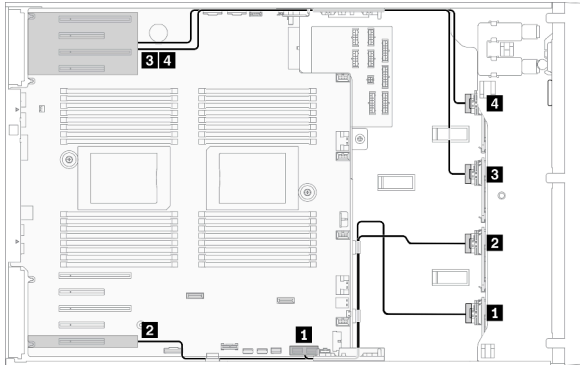


図 373. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

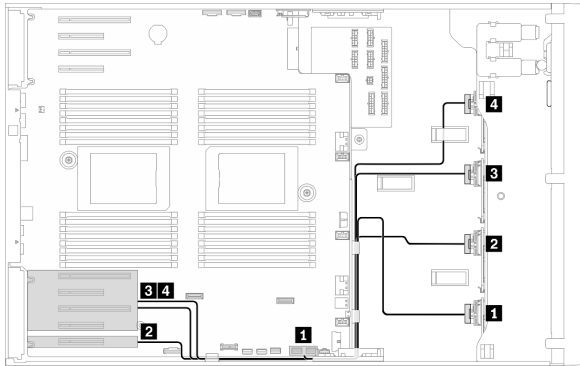


図 374. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

オンボード SATA + 4 x リタイマー + 1 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

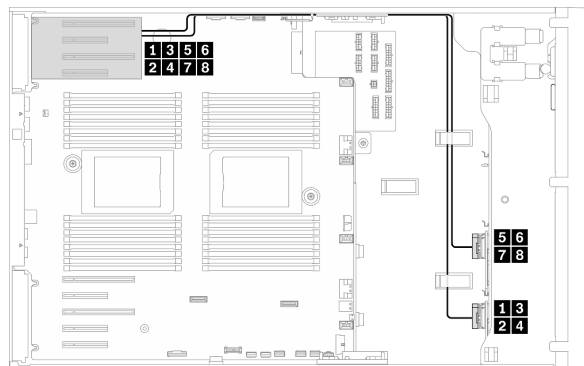


図375. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

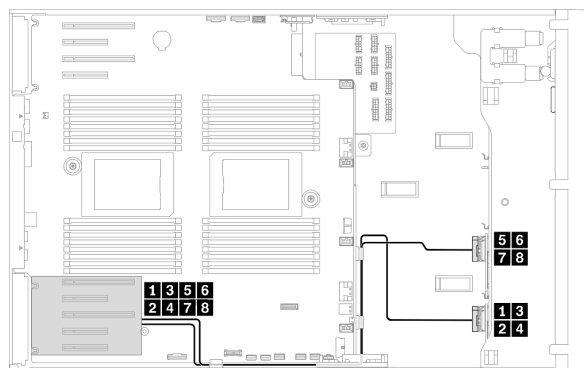


図376. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

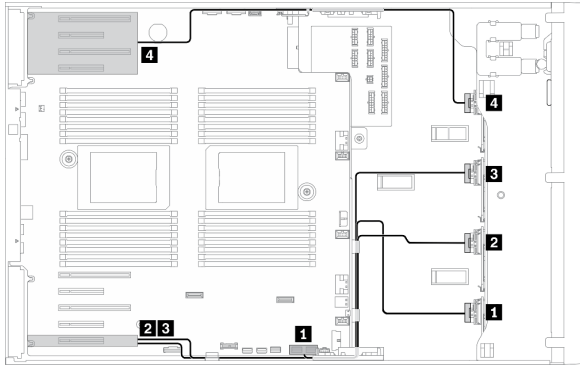


図 377. システム・ボードおよび上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

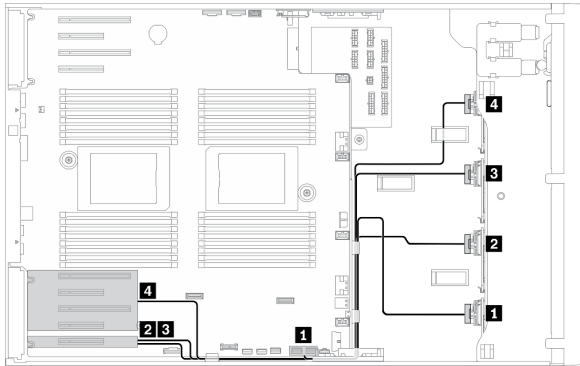


図 378. システム・ボードおよび下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	SATA 0-3、4-7 (オンボード)	SlimSAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (430 mm/430 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 4 x 8i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

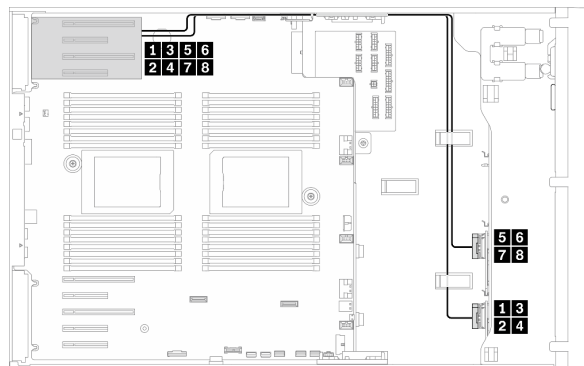


図379. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

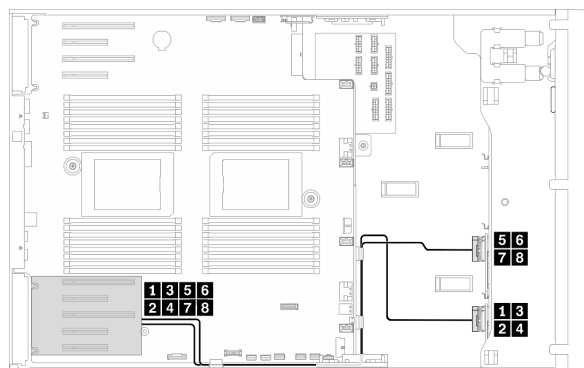


図380. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

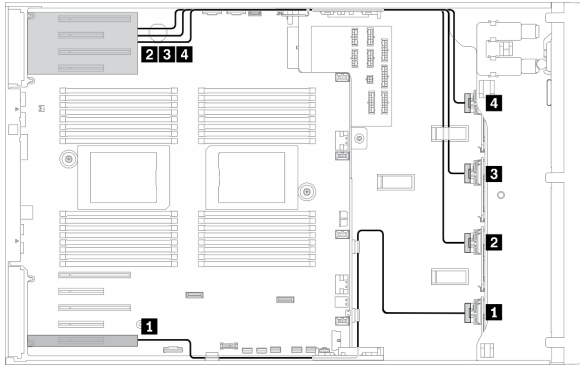


図 381. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

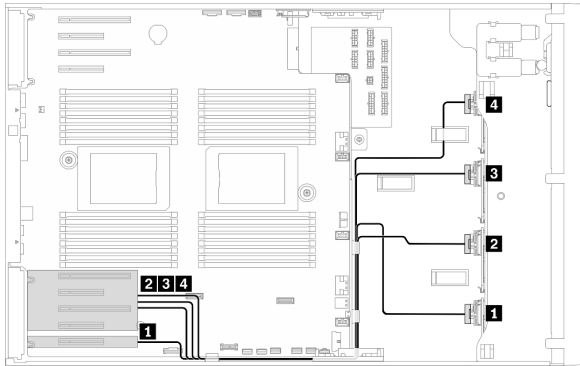


図 382. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 2 x 8i RAID/HBA + 1 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

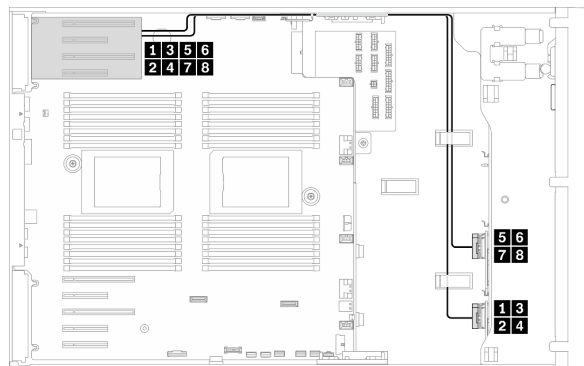


図383. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

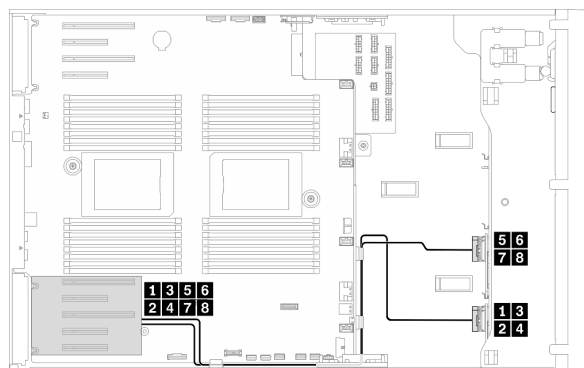


図384. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

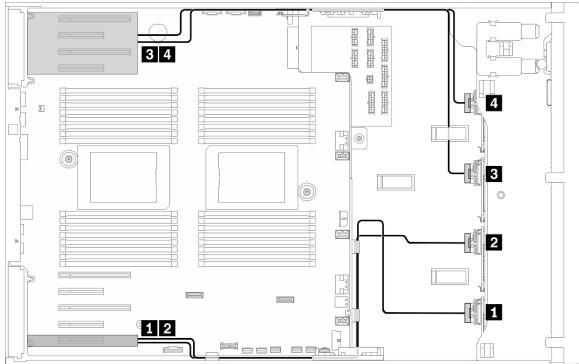


図 385. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

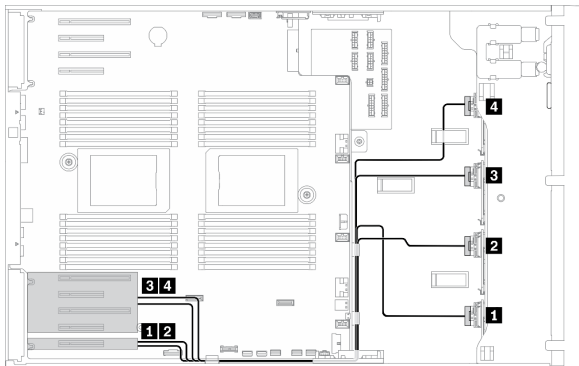


図 386. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 8i G4: C0 8i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x レタイマー + 2 x 16i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

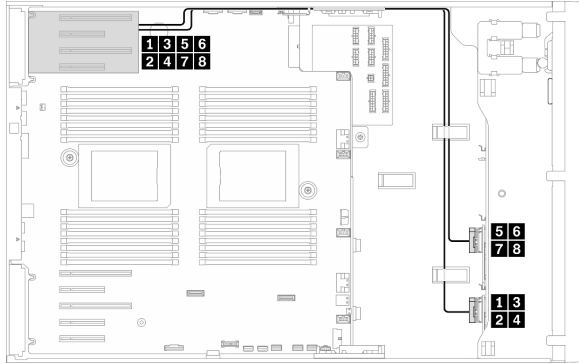


図 387. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

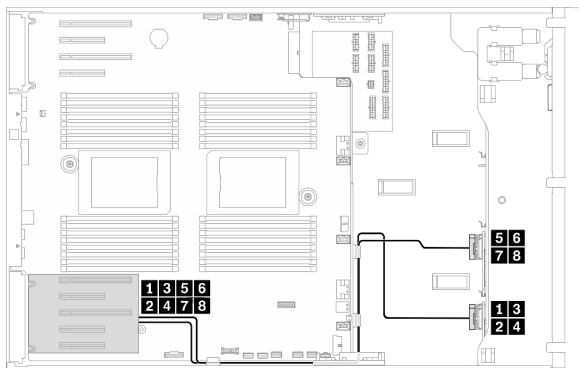


図 388. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

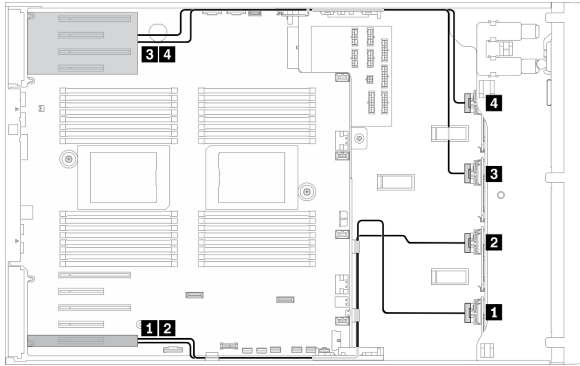


図 389. 上部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

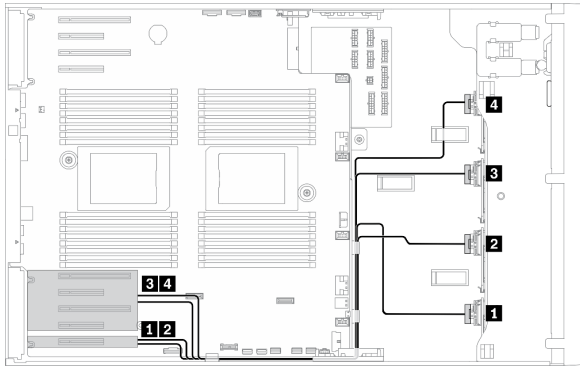


図 390. 下部 PCIe ゾーンへの SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
2 BP2: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
3 BP3: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C0 16i G3: C0、C1 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)
4 BP4: SAS/SATA	<ul style="list-style-type: none"> 16i G4: C1 16i G3: C2、C3 	<ul style="list-style-type: none"> Gen 4: SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm) Gen 3: Mini-SAS x4 2 個 - SlimSAS x8 (640 mm)

4 x リタイマー + 1 x 32i RAID/HBA

NVMe ケーブル配線

注：構成に応じて、アダプターは上部 PCIe ゾーンまたは下部 PCIe ゾーンに取り付けます。

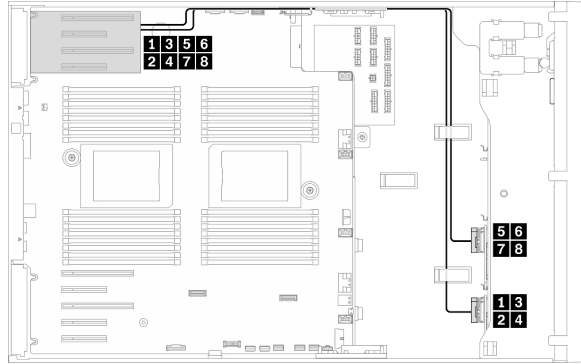


図 391. 上部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

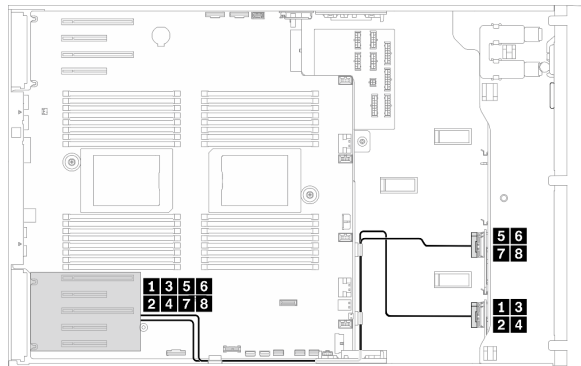


図 392. 下部 PCIe ゾーンへの NVMe ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
2 BP1: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
3 BP1: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
4 BP1: NVMe 6-7	リタイマー: C1	
5 BP2: NVMe 0-1	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
6 BP2: NVMe 2-3	リタイマー: C1	
7 BP2: NVMe 4-5	リタイマー: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 ペア (700 mm/700 mm)
8 BP2: NVMe 6-7	リタイマー: C1	

SAS/SATA ケーブル配線

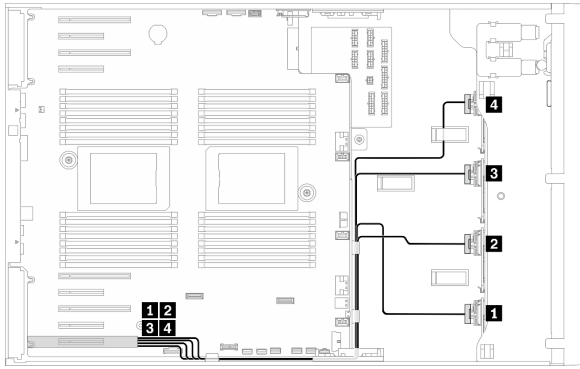


図 393. PCIe スロット 9 への SAS/SATA ケーブル配線

始点	終点	ケーブル
1 BP1: SAS/SATA	32i G4: C0	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
2 BP2: SAS/SATA	32i G4: C1	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
3 BP3: SAS/SATA	32i G4: C2	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (720 mm)
4 BP4: SAS/SATA	32i G4: C3	SlimSAS x8 - SlimSAS x8 (880 mm)

索引

あ

安全について iii
安全検査のチェックリスト iv

か

概要 vii

け

ケーブル配線

2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 119
3.5 型シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレート 1
3.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 3

な

内部ケーブルの配線 vii

は

バックプレーン・ケーブル・リスト 3, 119

Lenovo