

付録 A RAID コントローラの仕様

1. 共通仕様

1.1. サポート OS の確認方法

サポート OS については以下を参照してください

【NEC サポートポータル (型番・モデル名から探す)】

<https://www.support.nec.co.jp/HWSearchByNumber.aspx>

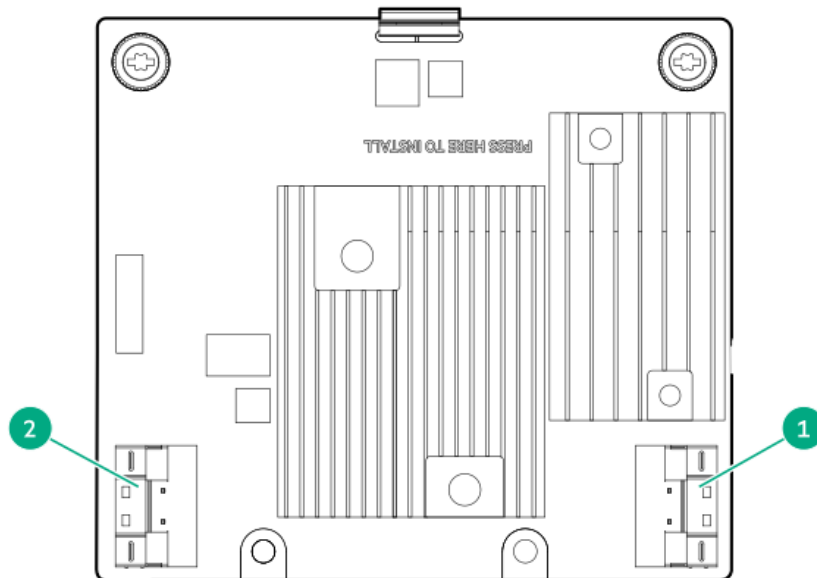
- > 対象製品の型番を入力し[型番で検索]をクリック
- > 検索結果から対象の型番を選択
- > OS 対応情報

2. RAID コントローラの仕様

2.1. N8103-240

型名	N8103-240
製品名	RAID コントローラ(4GB, RAID 0/1/5/6)
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA
SAS ポート数	16port
オンボードキャッシュ容量	4GB
フラッシュバックアップ	あり
最大同期転送速度	SATA:6Gb/s SAS:12Gb/s (1port あたり)
対応 RAID レベル	0,1,5,6
対応スパン	RAID1 のスパン,RAID5 のスパン,RAID6 のスパン
サポート OS	「1.1. サポート OS の確認方法」を参照してください。
動作モード	混合モード(RAID および JBOD 機能を同時に提供)

<N8103-240 の外観図>

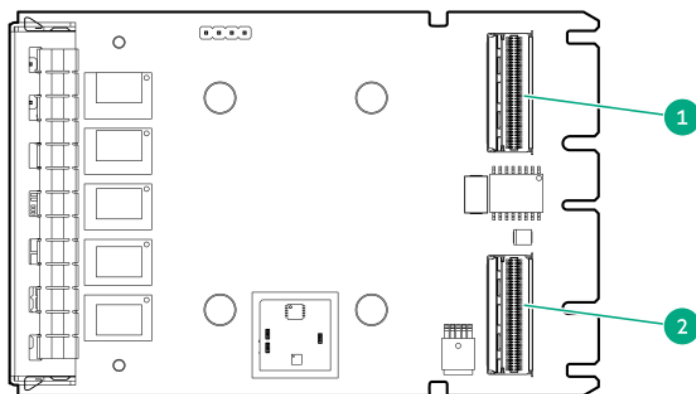


番号	説明
1	内部x8 SlimSASコネクタ ポート 1I
2	内部x8 SlimSASコネクタ ポート 2I

2.2. N8103-248

型名	N8103-248
製品名	RAID コントローラ(MR,RAID 0/1,OCP)
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA/NVMe
SAS ポート数	16port
オンボードキャッシュ容量	なし
フラッシュバックアップ	未サポート
最大同期転送速度	SATA:6Gb/s SAS:12Gb/s NVMe:16Gb/s (1port あたり)
対応 RAID レベル	0,1
対応スパン	RAID1 のスパン
サポート OS	「1.1. サポート OS の確認方法」を参照してください。
動作モード	混合モード(RAID および JBOD 機能を同時に提供)

<N8103-248 の外観図>

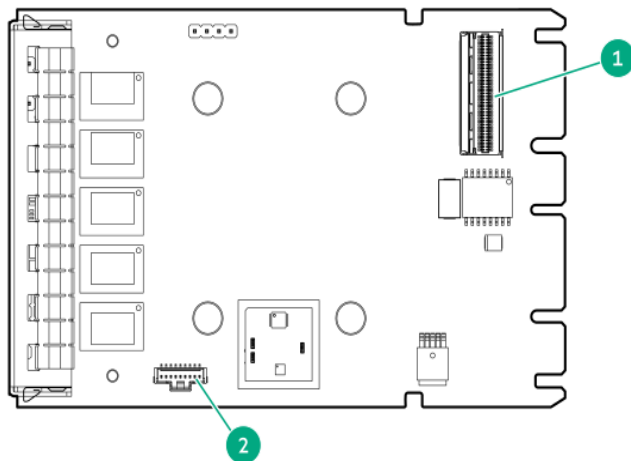


番号	説明
1	内部x8 LP SlimSASコネクタ ポート 1I
2	内部x8 LP SlimSASコネクタ ポート 2I

2.3. N8103-249

型名	N8103-249
製品名	RAID コントローラ(MR,4GB,RAID 0/1/5/6,OCP)
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA/NVMe
SAS ポート数	8port
オンボードキャッシュ容量	4GB
フラッシュバックアップ	サポート
最大同期転送速度	SATA:6Gb/s SAS:12Gb/s NVMe:16Gb/s (1port あたり)
対応 RAID レベル	0,1,5,6
対応スパン	RAID1 のスパン,RAID5 のスパン,RAID6 のスパン
サポート OS	「1.1. サポート OS の確認方法」を参照してください。
動作モード	混合モード(RAID および JBOD 機能を同時に提供)

<N8103-249 の外観図>

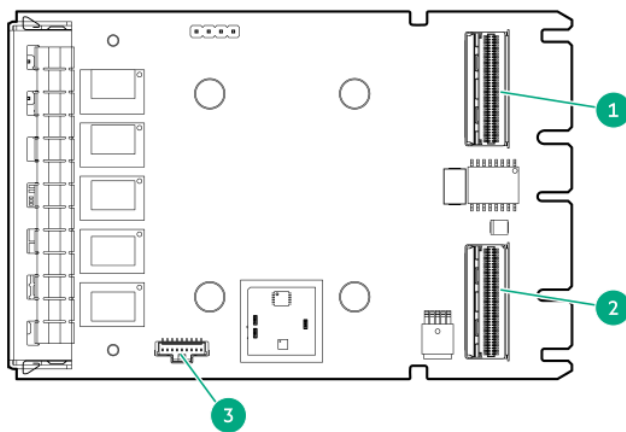


番号	説明
1	内部x8 LP SlimSASコネクタ ポート 1I
2	キャッシュバックアップ電源ケーブル用コネクタ

2.4. N8103-250

型名	N8103-250
製品名	RAID コントローラ(MR,8GB,RAID 0/1/5/6,OCP)
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA/NVMe
SAS ポート数	16port
オンボードキャッシュ容量	8GB
フラッシュバックアップ	サポート
最大同期転送速度	SATA:6Gb/s SAS:12Gb/s NVMe:16Gb/s (1port あたり)
対応 RAID レベル	0,1,5,6
対応スパン	RAID1 のスパン,RAID5 のスパン,RAID6 のスパン
サポート OS	「1.1. サポート OS の確認方法」を参照してください。
動作モード	混合モード(RAID および JBOD 機能を同時に提供)

<N8103-250 の外観図>

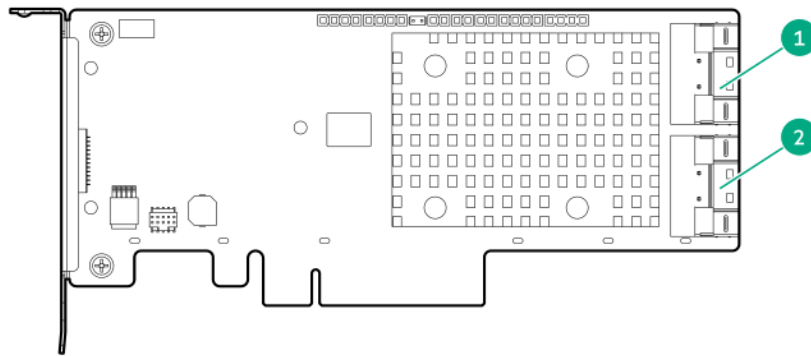


番号	説明
1	内部x8 LP SlimSASコネクタ ポート 1I
2	内部x8 LP SlimSASコネクタ ポート 2I
3	キャッシュバックアップ電源ケーブル用コネクタ

2.5. N8103-251

型名	N8103-251
製品名	RAID コントローラ(MR,RAID 0/1,PCI)
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA/NVMe
SAS ポート数	16port
オンボードキャッシュ容量	なし
フラッシュバックアップ	未サポート
最大同期転送速度	SATA:6Gb/s SAS:12Gb/s NVMe16Gb/s (1port あたり)
対応 RAID レベル	0,1
対応スパン	RAID1 のスパン
サポート OS	「1.1. サポート OS の確認方法」を参照してください。
動作モード	混合モード(RAID および JBOD 機能を同時に提供)

<N8103-251 の外観図>

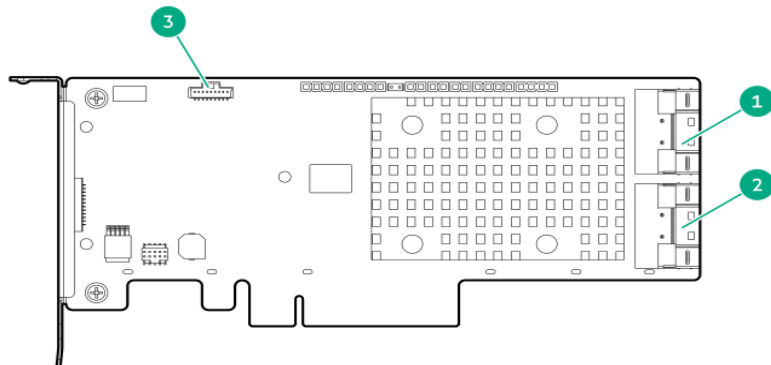


番号	説明
1	内部x8 SlimSASコネクタ ポート 1I
2	内部x8 SlimSASコネクタ ポート 2I

2.6. N8103-252

型名	N8103-252
製品名	RAID コントローラ(MR,8GB,RAID 0/1/5/6,PCI)
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA/NVMe
SAS ポート数	16port
オンボードキャッシュ容量	8GB
フラッシュバックアップ	サポート
最大同期転送速度	SATA:6Gb/s SAS:12Gb/s NVMe:16Gb/s (1port あたり)
対応 RAID レベル	0,1,5,6
対応スパン	RAID1 のスパン,RAID5 のスパン,RAID6 のスパン
サポート OS	「1.1. サポート OS の確認方法」を参照してください。
動作モード	混合モード(RAID および JBOD 機能を同時に提供)

<N8103-252 の外観図>



番号	説明
1	内部x8 SlimSASコネクタ ポート 1I
2	内部x8 SlimSASコネクタ ポート 2I
3	キャッシュバックアップ電源ケーブル用コネクタ