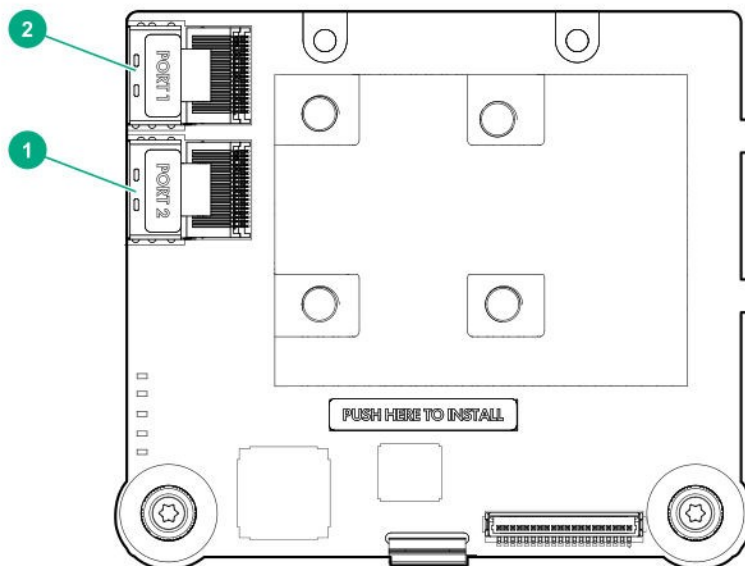


## 付録 A 各 RAID コントローラの仕様

### 1. N8103-189

型名	N8103-189
製品名	RAID コントローラ(RAID 0/1)
ヒートシンク	スタンダードヒートシンク
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA
SAS ポート数	8port
オンボードキャッシュ容量	-
フラッシュバックアップ	なし
最大同期転送速度	12Gb/s (1port 当たり)
対応 RAID レベル	0,1,5
対応スパン	RAID1 のスパン
サポート OS	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160978">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160978</a>

<N8103-189 の外観図>

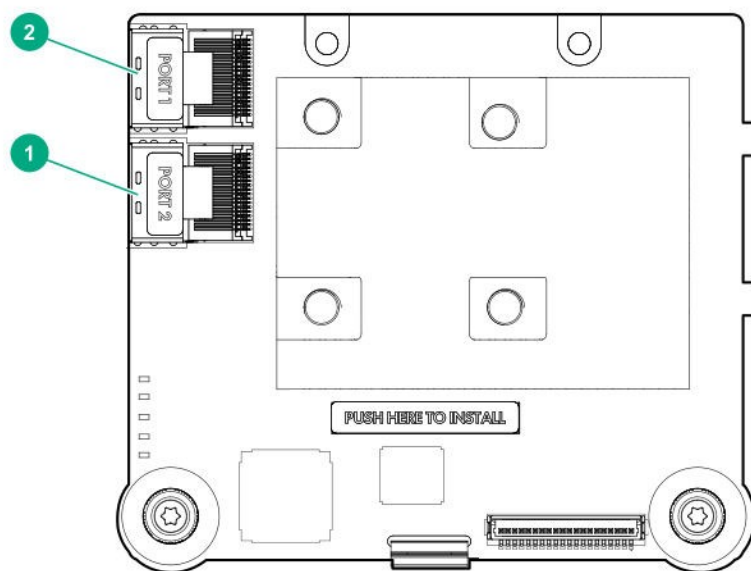


番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 2
2	内部 Mini-SAS 4x port 1

## 2. N8103-190

型名	N8103-190
製品名	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)
ヒートシンク	スタンダードヒートシンク
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA
SAS ポート数	8port
オンボードキャッシュ容量	2GB
フラッシュバックアップ	あり
最大同期転送速度	12Gb/s (1port 当たり)
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	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160979">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160979</a>

<N8103-190 の外観図>

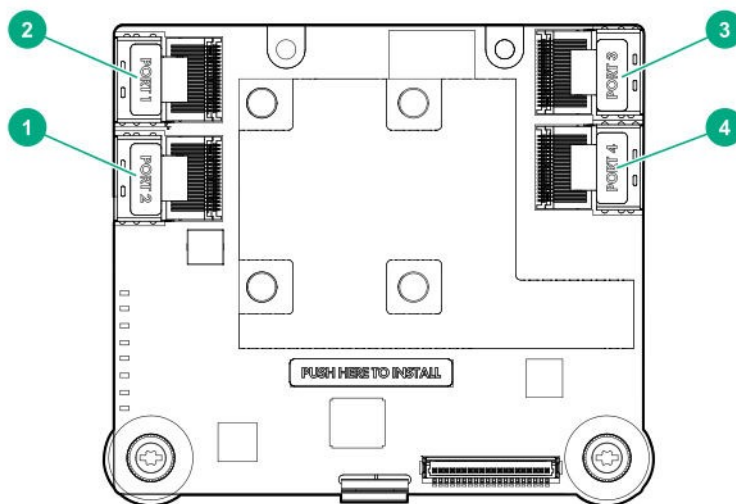


番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 2
2	内部 Mini-SAS 4x port 1

### 3. N8103-191

型名	N8103-191
製品名	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)
ヒートシンク	スタンダードヒートシンク
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	12Gb/s (1port 当たり)
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	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160980">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160980</a>

<N8103-191 の外観図>

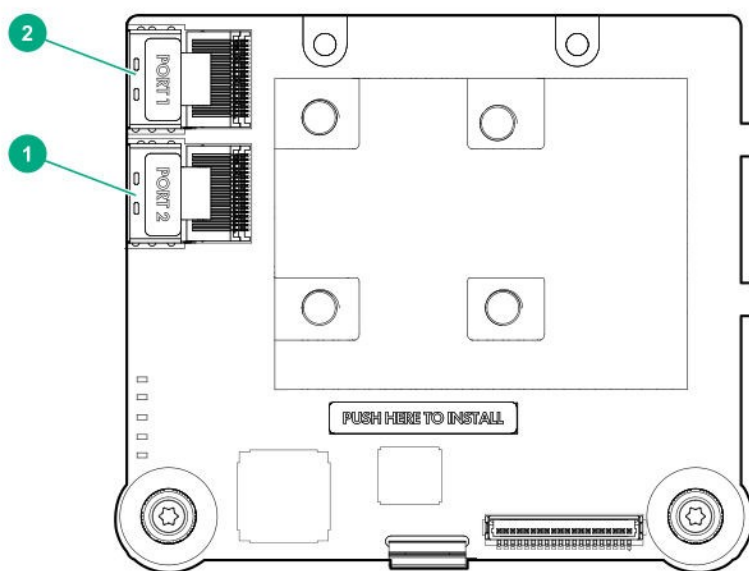


番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 2
2	内部 Mini-SAS 4x port 1
3	内部 Mini-SAS 4x port 3
4	内部 Mini-SAS 4x port 4

#### 4. N8103-192

型名	N8103-192
製品名	RAID コントローラ(RAID 0/1)
ヒートシンク	ローヒートシンク
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA
SAS ポート数	8port
オンボードキャッシュ容量	-
フラッシュバックアップ	なし
最大同期転送速度(Gb/s)	12Gb/s (1port 当たり)
対応 RAID レベル	0,1,5
対応スパン	RAID1 のスパン
サポート OS	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160981">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160981</a>

<N8103-192 の外観図>

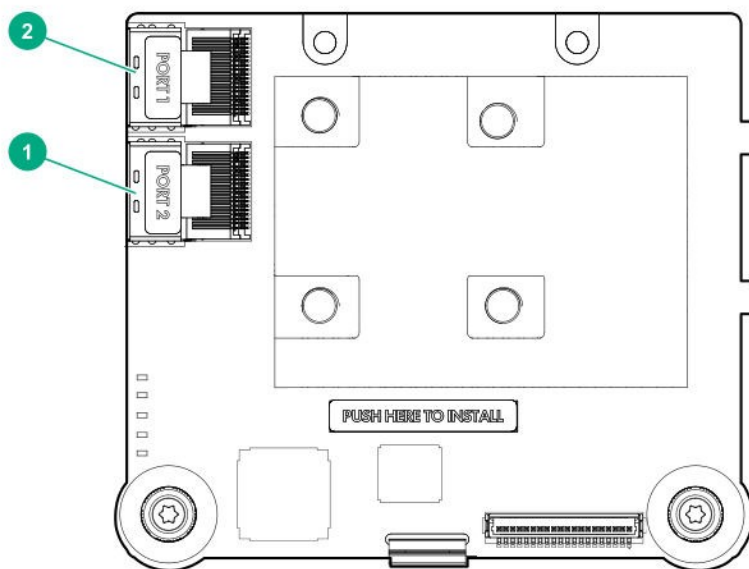


番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 2
2	内部 Mini-SAS 4x port 1

## 5. N8103-193

型名	N8103-193
製品名	RAID コントローラ(2GB, RAID 0/1/5/6)
ヒートシンク	ローヒートシンク
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA
SAS ポート数	8port
オンボードキャッシュ容量	2GB
フラッシュバックアップ	あり
最大同期転送速度(Gb/s)	12Gb/s (1port 当たり)
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	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160982">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160982</a>

<N8103-193 の外観図>

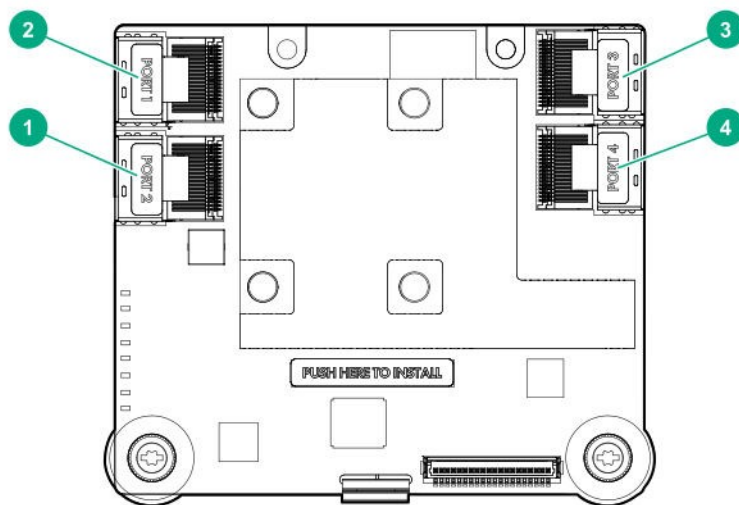


番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 2
2	内部 Mini-SAS 4x port 1

## 6. N8103-194

型名	N8103-194
製品名	RAID コントローラ(2GB, RAID0/1/5/6)
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(Gb/s)	12Gb/s (1port 当たり)
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	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160983">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160983</a>

<N8103-194 の外観図>

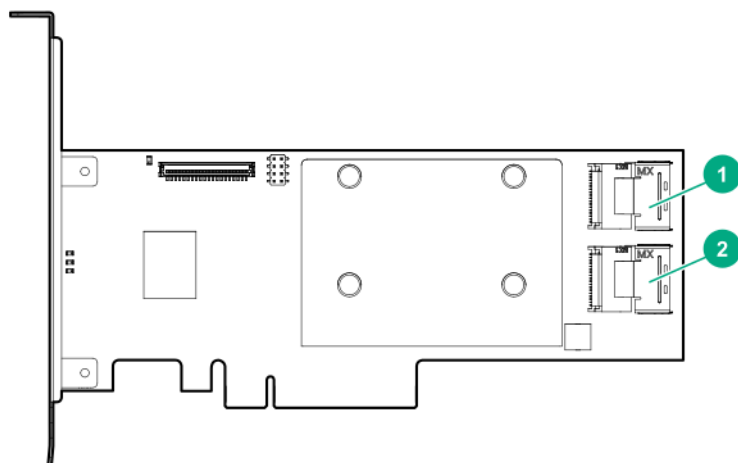


番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 2
2	内部 Mini-SAS 4x port 1
3	内部 Mini-SAS 4x port 3
4	内部 Mini-SAS 4x port 4

## 7. N8103-195

型名	N8103-195
製品名	RAID コントローラ(RAID 0/1)
デバイスインタフェース形式	SAS/SATA
SAS ポート数	8port
オンボードキャッシュ容量(MB)	-
フラッシュバックアップ	なし
最大同期転送速度(Gb/s)	12Gb/s (1port 当たり)
対応 RAID レベル*1	0,1,5
対応スパン	RAID1 のスパン
サポート OS	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160984">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160984</a>

### <N8103-195 の外観図>

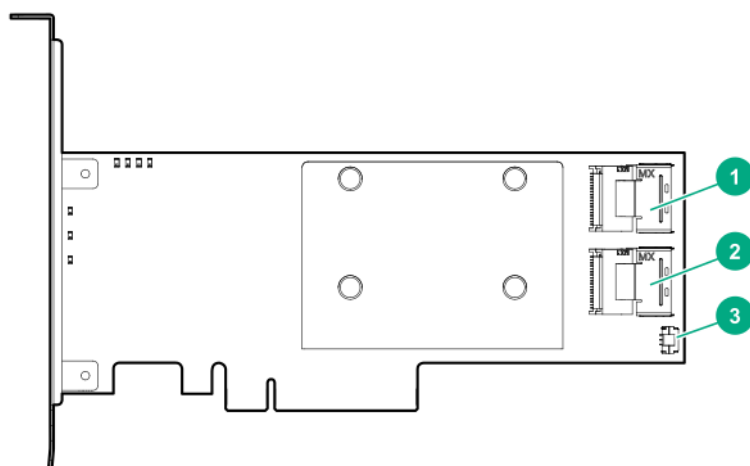


番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 1
2	内部 Mini-SAS 4x port 2

## 8. N8103-201

型名	N8103-201
製品名	RAID コントローラ(2GB, 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	8port
オンボードキャッシュ容量	2GB
フラッシュバックアップ	あり
最大同期転送速度(Gb/s)	12Gb/s (1port 当たり)
対応 RAID レベル*1	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	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700168678">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700168678</a>

<N8103-201 の外観図>



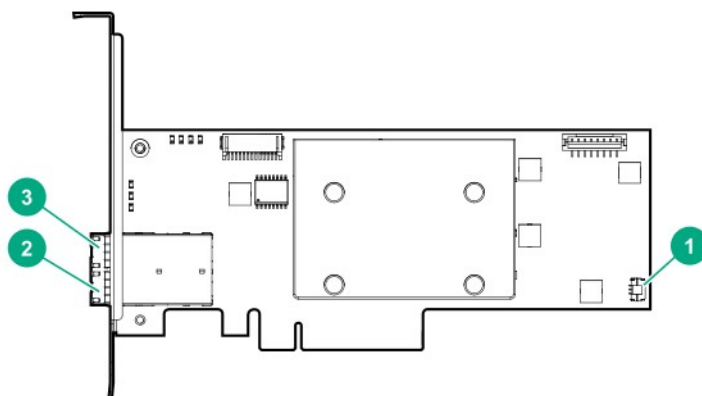
番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 1
2	内部 Mini-SAS 4x port 2
3	FBWC モジュールのバックアップ電源コネクタ



## 9. N8103-196

型名	N8103-196
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	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	あり
最大同期転送速度(Gb/s)	12Gb/s (1port 当たり)
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	以下をご参照ください <a href="http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160985">http://support.express.nec.co.jp/pcserver/os.php?options=CD1700160985</a>

<N8103-196 の外観図>



番号	説明
1	内部 Mini-SAS 4x port 1
2	内部 Mini-SAS 4x port 2
3	FBWC モジュールのバックアップ電源コネクター

## 10. オンボード RAID(Smart Array S100i)

製品名	Smart Array S100i
デバイスインタフェース形式	SATA
接続可能物理デバイス台数	接続可能台数は本体装置に依存
最大同期転送速度(Gb/s)	本体装置に依存
対応 RAID レベル	0,1,10
対応スパン	-
サポート OS	Windows Server 2012 R2 Standard / Datacenter Windows Server 2016 Standard / Datacenter