

# デバイス増設ユニット

## N8141-41 デバイス増設ユニット(2U)

#### 1.概要

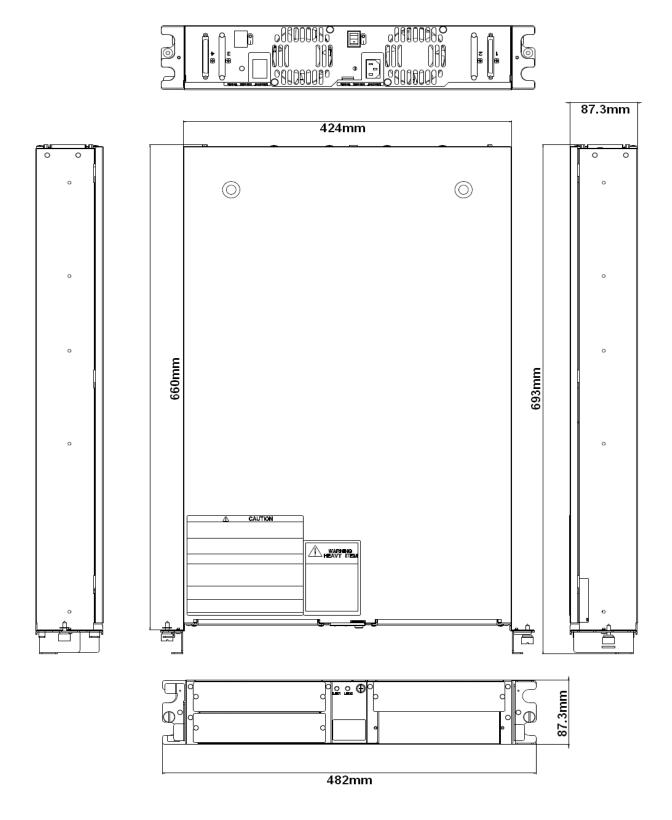
- ・ ハーフハイトデバイスを最大4台、フルハイトデバイスを最大2台搭載可能
- · SCSI、SAS、USB 対応
- SCSI ケーブル2本を標準添付
- ・ 接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要な場合あり
- ・ 最大 4 台のサーバに接続し、デバイス増設ユニットを共有可能
- ・ 電源ユニット N8181-54 を追加することで電源の冗長化が可能 (電源はホットプラグ未対応) また、同電源ユニット追加により、2 電源構成が可能(ただし、冗長化と2 電源構成は排他)
- ・ 2 電源構成の場合も電源はホットプラグ未対応

| 型名       | 製品名                      | 高さ | 備考   |
|----------|--------------------------|----|--|
| N8141-41 | デバイス増設ユニット<br>(ラックマウント用) | 2U | 内蔵デバイスを 4 台まで搭載可能<br>フルハイトデバイスの場合は 2 台まで搭載可能。<br>RoHS 準拠 |

| 型名        | 製品名        | I/F  | 高さ     | 備考     |
|-----------|------------|------|--------|--------|
| N8151-51A | 内蔵DAT      | SCSI | ハーフハイト | DAT72  |
| N8151-69  | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT72  |
| N8151-78  | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT160 |
| N8151-99  | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT320 |
| N8151-59  | 内蔵LTO      | SCSI | ハーフハイト | LTO2   |
| N8151-76  | 内蔵LTO      | SCSI | ハーフハイト | LTO3   |
| N8151-77  | 内蔵LTO      | SAS  | フルハイト  | LTO4   |
| N8151-90  | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO4   |
| N8151-101 | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO2   |
| N8151-102 | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO3   |
| N8151-103 | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO5   |
| N8151-86  | 内蔵RDX(USB) | USB  | ハーフハイト | RDX    |

| 型名                   | N8141-41  |  |  |  |
|----------------------|---|--|--|--|
| 製品名                  | デバイス増設ユニット  |  |  |  |
| 表                    | (ラックマウント用)  |  |  |  |
|                      | Ultra320-SCSI                                       |  |  |  |
|                      | 3Gbps SAS   |  |  |  |
| インタフェース              | 6Gbps SAS<br>USB2.0                                 |  |  |  |
|                      | USB2.0  |  |  |  |
|                      | ※インダフェース/テハイスに応じて別述ケーフルの手配が必要<br>4x 5.25"ハーフハイトデバイス |  |  |  |
| - · · · · · · · · ·  |   |  |  |  |
| デバイスベイ               | または、2x 5.25"フルハイトデバイス                               |  |  |  |
|                      | (ハーフハイト/フルハイトデバイスの混在可)                              |  |  |  |
| 外形寸法(mm)             | $424(W) \times 660.2(D) \times 87.3(H)$             |  |  |  |
| אל ני פונאל (וווווו) | (2U ラックマウント)  |  |  |  |
| 質量(kg)               | 9.8kg   |  |  |  |
| 東海東にハハ               | AC 100V ±10% / AC 200V±10%                          |  |  |  |
| 電源電圧(V)<br>          | ※AC200V 利用時は別途ケーブル手配が必要                             |  |  |  |
| 電源周波数(Hz)            | 50/60Hz ±1Hz  |  |  |  |
| 冗長電源                 | 対応 (オプション; ホットプラグ未対応)                               |  |  |  |
| 皮相電力(VA)             | 450VA (最大)  |  |  |  |
| 発熱量(J/h)             | 1440kJ/h (最大)                                       |  |  |  |
| 動作環境 温度              | 5-35 °C   |  |  |  |
| <b>期作</b> 現場 湿度      | 10-80 %   |  |  |  |
| コンセント形状              | 二極平衡アース付 (電源モジュール毎)                                 |  |  |  |

- ・ 接続構成はシステム構成ガイドをご確認ください。
- 接続サーバ/接続構成/接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要な場合があります。
- ・ 同一 SCSI チャネル内で異なる SCSI 転送速度のバックアップ装置を接続した場合は、低い方の SCSI 転送速度で動作します。
- ・ オプションで冗長電源に対応。(ただし電源はホットプラグ未対応)
- ・ 左側と右側のデバイススロットをそれぞれ別電源で使用可能。(2電源構成; 冗長構成と排他)
- ・ 2 電源構成の場合も電源はホットプラグ未対応。



[N8141-41]  $424mm(W) \times 660mm(D) \times 87.3mm(H)$ 

## N8141-48 デバイス増設ユニット(1U)

### 1.概要

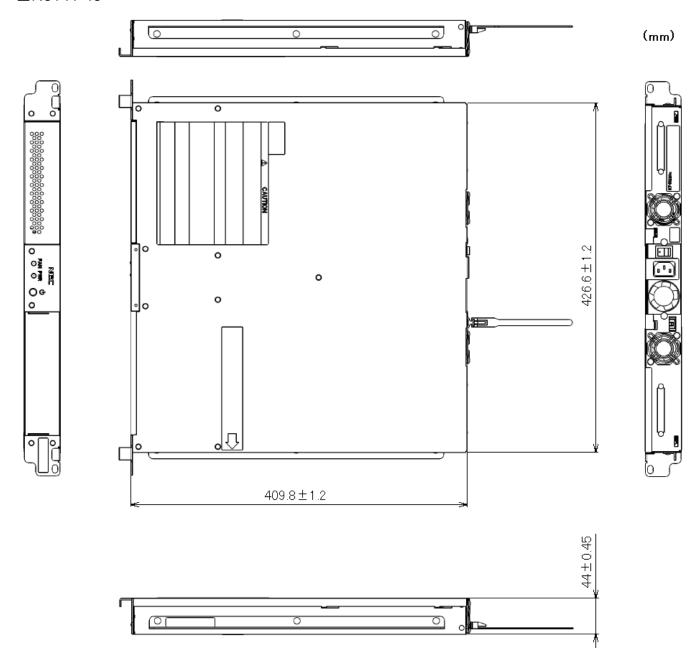
- ・ ハーフハイトデバイスを最大2台搭載可能
- · SCSI、SAS、USB 対応
- ・ 別途ケーブルの手配が必要
- ・ 最大2台のサーバに接続し、デバイス増設ユニットを共有可能
- ・ 電源はホットプラグ未対応

| 型名       | 製品名        | 高さ | 備考              |
|----------|------------|----|-----------------|
| N8141-48 | デバイス増設ユニット | 1U | 内蔵デバイスを2台まで搭載可能 |
|          | (ラックマウント用) |    | RoHS 準拠         |

| 型名        | 製品名        | I/F  | 高さ     | 備考     |
|-----------|------------|------|--------|--------|
| N8151-51A | 内蔵DAT      | SCSI | ハーフハイト | DAT72  |
| N8151-69  | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT72  |
| N8151-69A | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT72  |
| N8151-78  | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT160 |
| N8151-78A | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT160 |
| N8151-99  | 内蔵DAT(USB) | USB  | ハーフハイト | DAT320 |
| N8151-59  | 内蔵LTO      | SCSI | ハーフハイト | LTO2   |
| N8151-76  | 内蔵LTO      | SCSI | ハーフハイト | LTO3   |
| N8151-90  | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO4   |
| N8151-101 | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO2   |
| N8151-102 | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO3   |
| N8151-103 | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO5   |
| N8151-106 | 内蔵LTO      | SAS  | ハーフハイト | LTO6   |
| N8151-86  | 内蔵RDX(USB) | USB  | ハーフハイト | RDX    |
| N8151-105 | 内蔵RDX(USB) | USB  | ハーフハイト | RDX    |

| 型名 N8141-48 |            | N8141-48                      |  |
|-------------|------------|-------------------------------|--|
| <b>#</b> II |            | デバイス増設ユニット                    |  |
|             | 品名         | (ラックマウント用)                    |  |
|             |            | Ultra320-SCSI                 |  |
|             |            | 3Gbps SAS                     |  |
| インタ         | フェース       | 6Gbps SAS                     |  |
|             |            | USB2.0 / USB3.0               |  |
|             |            | ※インタフェース/デバイスに応じて別途ケーブルの手配が必要 |  |
| デバィ         | イスベイ       | 2x 5.25"ハーフハイトデバイス            |  |
| 対 14十二十二    | nm)        | 426.6(W) × 409.8(D) × 44(H)   |  |
| │外形寸法(m     | 1111)      | (1U ラックマウント) ` ´              |  |
| 質量(kg)      |            | 5.4kg                         |  |
| 電源電圧(V      | <b>'</b> ) | AC 100V ±10%                  |  |
| 電源周波数       | (Hz)       | 50/60Hz ±1Hz                  |  |
| 皮相電力(V      | (A)        | 225VA (最大)                    |  |
| 発熱量(J/h)    |            | 720kJ/h (最大)                  |  |
| 動作環境        | 温度         | 5-35 °C                       |  |
|             | 湿度         | 10-80 %                       |  |
| コンセント形状     |            | 二極平衡アース付                      |  |

- ・ 接続構成はシステム構成ガイドをご確認ください。
- ・ 接続サーバ/接続構成/接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要。
- ・ 電源はホットプラグ未対応。



## N8141-59 デバイス増設ユニット(2U)

#### 1.概要

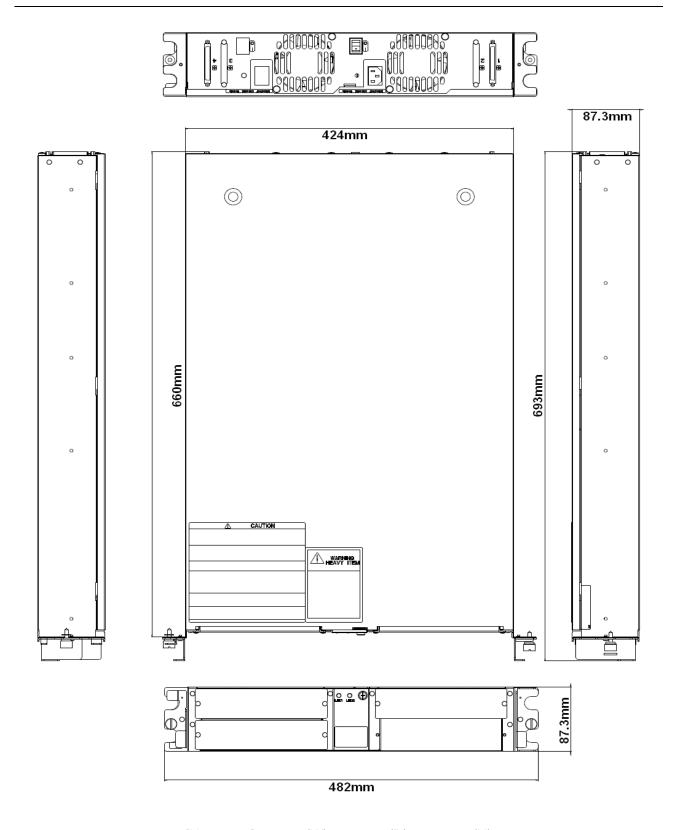
- ・ ハーフハイトデバイスを最大4台、フルハイトデバイスを最大2台搭載可能
- · SAS、USB 対応
- SAS ケーブル2本を標準添付
- ・ 接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要な場合あり
- ・ 最大 4 台のサーバに接続し、デバイス増設ユニットを共有可能
- ・ 電源ユニット N8181-54 を追加することで電源の冗長化が可能 (電源はホットプラグ未対応) また、同電源ユニット追加により、2 電源構成が可能(ただし、冗長化と2 電源構成は排他)
- ・ 2 電源構成の場合も電源はホットプラグ未対応

| 型名       | 製品名                      | 高さ | 備考   |
|----------|--------------------------|----|--|
| N8141-59 | デバイス増設ユニット<br>(ラックマウント用) | 2U | 内蔵デバイスを4台まで搭載可能<br>フルハイトデバイスの場合は2台まで搭載可能。<br>RoHS 準拠 |

| 型名        | 製品名        | I/F | 高さ     | 備考     |
|-----------|------------|-----|--------|--------|
| N8151-69  | 内蔵DAT(USB) | USB | ハーフハイト | DAT72  |
| N8151-69A | 内蔵DAT(USB) | USB | ハーフハイト | DAT72  |
| N8151-78  | 内蔵DAT(USB) | USB | ハーフハイト | DAT160 |
| N8151-78A | 内蔵DAT(USB) | USB | ハーフハイト | DAT160 |
| N8151-77  | 内蔵LTO      | SAS | フルハイト  | LTO4   |
| N8151-90  | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO4   |
| N8151-101 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO2   |
| N8151-102 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO3   |
| N8151-103 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO5   |
| N8151-106 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO6   |
| N8151-86  | 内蔵RDX(USB) | USB | ハーフハイト | RDX    |
| N8151-105 | 内蔵RDX(USB) | USB | ハーフハイト | RDX    |

| 型名                      | N8141-59                      |  |
|-------------------------|-------------------------------|--|
| 制口力                     | デバイス増設ユニット                    |  |
| 製品名                     | (ラックマウント用)                    |  |
|                         | 6Gbps SAS                     |  |
| インタフェース                 | USB2.0/USB3.0                 |  |
|                         | ※インタフェース/デバイスに応じて別途ケーブルの手配が必要 |  |
|                         | 4x 5.25"ハーフハイトデバイス            |  |
| デバイスベイ                  | または、2x 5.25"フルハイトデバイス         |  |
|                         | (ハーフハイト/フルハイトデバイスの混在可)        |  |
| 71 F( -+ ; + (ro ro )   | 424(W) × 660.2(D) × 87.3(H)   |  |
| 外形寸法(mm)                | (2U ラックマウント)                  |  |
| 質量(kg)                  | 9.8kg                         |  |
| 東海東にハハ                  | AC 100V ±10% / AC 200V±10%    |  |
| 電源電圧(V)                 | ※AC200V 利用時は別途ケーブル手配が必要       |  |
| 電源周波数(Hz)               | 50/60Hz ±1Hz                  |  |
| 冗長電源                    | 対応 (オプション; ホットプラグ未対応)         |  |
| 皮相電力(VA)                | 450VA (最大)                    |  |
| 発熱量(J/h)                | 1440kJ/h (最大)                 |  |
| <sub>動作理接</sub> 温度      | 5-35 °C                       |  |
| 動作環境   <u>'温/2</u>   湿度 | 10-80 %                       |  |
| コンセント形状                 | 二極平衡アース付 (電源モジュール毎)           |  |

- ・ 接続構成はシステム構成ガイドをご確認ください。
- 接続サーバン接続構成/接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要な場合があります。
- ・ オプションで冗長電源に対応。(ただし電源はホットプラグ未対応)
- ・ 左側と右側のデバイススロットをそれぞれ別電源で使用可能。(2電源構成: 冗長構成と排他)
- ・ 2 電源構成の場合も電源はホットプラグ未対応。



[N8141-59]  $424mm(W) \times 660mm(D) \times 87.3mm(H)$ 

## N8141-74 デバイス増設ユニット(1U)

### 1.概要

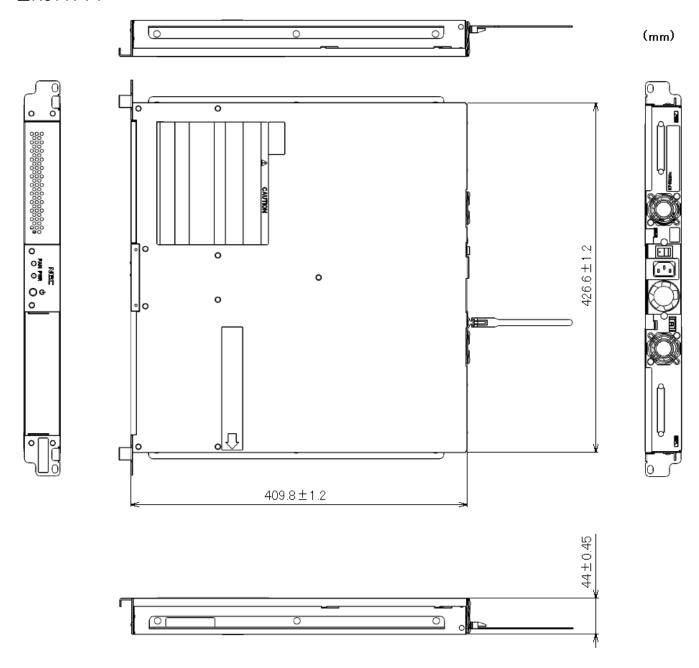
- ・ ハーフハイトデバイスを最大2台搭載可能
- · SAS、USB 対応
- ・ 別途ケーブルの手配が必要
- ・ 最大2台のサーバに接続し、デバイス増設ユニットを共有可能
- ・ 電源はホットプラグ未対応
- ・ フロントパネル色は黒

| 型名       | 製品名        | 高さ | 備考              |
|----------|------------|----|-----------------|
| N8141-74 | デバイス増設ユニット | 1U | 内蔵デバイスを2台まで搭載可能 |
|          | (ラックマウント用) |    | RoHS 準拠         |

| 型名        | 製品名        | I/F | 高さ     | 備考   |
|-----------|------------|-----|--------|------|
| N8151-126 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO3 |
| N8151-127 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO4 |
| N8151-128 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO5 |
| N8151-129 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO6 |
| N8151-125 | 内蔵RDX(USB) | USB | ハーフハイト | RDX  |

| 西           | 型名 N8141-74 |                               |  |  |  |
|-------------|-------------|-------------------------------|--|--|--|
| 朱山          | <br>品名      | デバイス増設ユニット                    |  |  |  |
| <b>没</b>    | 四位          | (ラックマウント用)                    |  |  |  |
|             |             | 3Gbps SAS                     |  |  |  |
| 1.5         | フェース        | 6Gbps SAS                     |  |  |  |
| 1 7 3       | 71-7        | USB2.0 / USB3.0               |  |  |  |
|             |             | ※インタフェース/デバイスに応じて別途ケーブルの手配が必要 |  |  |  |
| デバイ         | <b>イスベイ</b> | 2x 5.25"ハーフハイトデバイス            |  |  |  |
| <b>りままた</b> | ·m)         | 426.6(W) × 409.8(D) × 44(H)   |  |  |  |
| │外形寸法(m     | irri)       | (1Ù ラックマウント) ` ´              |  |  |  |
| 質量(kg)      |             | 5.4kg                         |  |  |  |
| 電源電圧(V      | )           | AC 100V ±10%                  |  |  |  |
| 電源周波数       | (Hz)        | 50/60Hz ±1Hz                  |  |  |  |
| 皮相電力(VA     | A)          | 225VA (最大)                    |  |  |  |
| 発熱量(J/h)    |             | 720kJ/h (最大)                  |  |  |  |
| 動作環境        | 温度          | 5-35 °C                       |  |  |  |
| 刧IF垛児       | 湿度          | 10-80 %                       |  |  |  |
| コンセント       | 形状          | 二極平衡アース付                      |  |  |  |

- ・ 接続構成はシステム構成ガイドをご確認ください。
- ・ 接続サーバ/接続構成/接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要。
- ・ 電源はホットプラグ未対応。



## N8141-75 デバイス増設ユニット(2U)

#### 1.概要

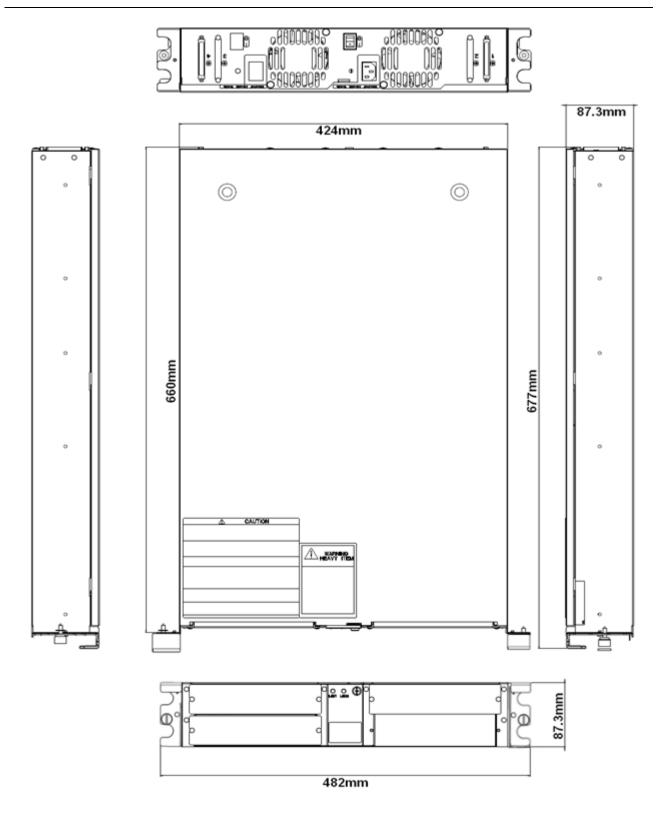
- ・ ハーフハイトデバイスを最大 4 台搭載可能
- · SAS、USB 対応
- SAS ケーブル2本を標準添付
- ・ 接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要な場合あり
- ・ 最大 4 台のサーバに接続し、デバイス増設ユニットを共有可能
- ・ 電源ユニット N8181-54 を追加することで電源の冗長化が可能 (電源はホットプラグ未対応) また、同電源ユニット追加により、2 電源構成が可能(ただし、冗長化と2 電源構成は排他)
- ・ 2 電源構成の場合も電源はホットプラグ未対応
- ・ フロントパネル色は黒

| 型名       | 製品名        | 高さ | 備考              |
|----------|------------|----|-----------------|
| N8141-75 | デバイス増設ユニット | 2U | 内蔵デバイスを4台まで搭載可能 |
|          | (ラックマウント用) |    | RoHS 準拠         |

| 型名        | 製品名        | I/F | 高さ     | 備考   |
|-----------|------------|-----|--------|------|
| N8151-126 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO3 |
| N8151-127 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO4 |
| N8151-128 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO5 |
| N8151-129 | 内蔵LTO      | SAS | ハーフハイト | LTO6 |
| N8151-125 | 内蔵RDX(USB) | USB | ハーフハイト | RDX  |

| 型名        |      | N8141-75                                |  |  |
|-----------|------|---|--|--|
| 製品名       |      | デバイス増設ユニット                              |  |  |
|           |      | (ラックマウント用)                              |  |  |
|           |      | 6Gbps SAS                               |  |  |
| インタ       | フェース | USB2.0/USB3.0                           |  |  |
|           |      | ※インタフェース/デバイスに応じて別途ケーブルの手配が必要           |  |  |
| デバイスベイ    |      | 4x 5.25"ハーフハイトデバイス                      |  |  |
| 外形寸法(mm)  |      | $424(W) \times 660.2(D) \times 87.3(H)$ |  |  |
|           |      | (2U ラックマウント)                            |  |  |
| 質量(kg)    |      | 9.8kg                                   |  |  |
| 電源電圧(V)   |      | AC 100V ±10% / AC 200V±10%              |  |  |
|           |      | ※AC200V 利用時は別途ケーブル手配が必要                 |  |  |
| 電源周波数(Hz) |      | 50/60Hz ±1Hz                            |  |  |
| 冗長電源      |      | 対応 (オプション; ホットプラグ未対応)                   |  |  |
| 皮相電力(VA)  |      | 450VA (最大)                              |  |  |
| 発熱量(J/h)  |      | 1440kJ/h (最大)                           |  |  |
| 動作環境      | 温度   | 5-35 °C                                 |  |  |
|           | 湿度   | 10-80 %                                 |  |  |
| コンセント形状   |      | 二極平衡アース付 (電源モジュール毎)                     |  |  |

- ・ 接続構成はシステム構成ガイドをご確認ください。
- ・ 接続サーバ/接続構成/接続デバイスにより別途ケーブルの手配が必要な場合があります。
- ・ オプションで冗長電源に対応。(ただし電源はホットプラグ未対応)
- ・ 左側と右側のデバイススロットをそれぞれ別電源で使用可能。(2電源構成: 冗長構成と排他)
- ・ 2 電源構成の場合も電源はホットプラグ未対応。



[N8141-75]  $424mm(W) \times 660mm(D) \times 87.3mm(H)$