



殿

仕様書

仕様書No. NWSP24-MBxE-01C

環境対応 19インチラック用固定金具
DNMBxEシリーズ

2024年 4月

1. 適用範囲

本仕様書は環境対応 19 インチラック用固定金具 (DNMBxE) について規定します。
 本仕様に関しては改良等の理由で変更する可能性があります。

2. 機能概要

本製品は当社製 SW-HUB および DNHD2E-FAN と組み合わせて使用することで、19 インチラックに最大 2 台横並びにして両端固定することが可能になります。なお、機器の組み合わせは自由に選択できます。

3. 品名及び型番

品名と型番は次のとおりとします。

| 品名 | 型番 | セット内容 |
|------------------------------------|-----------|--|
| 19インチラック用固定金具(DN5160E/DN5520E:1台用) | DNMB1E-32 | DNMBE-B × 1個 DNMBE-J × 1個 DNMBE-32 × 1個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DN510XE/DN5600E:1台用) | DNMB1E-39 | DNMBE-B × 1個 DNMBE-J × 1個 DNMBE-39 × 1個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DN5110E/DN5161E:1台用) | DNMB1E-42 | DNMBE-B × 1個 DNMBE-J × 1個 DNMBE-42 × 1個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DN5203E/DN5204E:1台用) | DNMB1E-57 | DNMBE-B × 1個 DNMBE-J × 1個 DNMBE-57 × 1個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DNHD2E-FAN:1台用) | DNMB1E-77 | DNMBE-B × 1個 DNMBE-J × 1個 DNMBE-77 × 1個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DN5160E/DN5520E:2台用) | DNMB2E-32 | DNMBE-J × 1個 DNMBE-32 × 2個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DN510XE/DN5600E:2台用) | DNMB2E-39 | DNMBE-J × 1個 DNMBE-39 × 2個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DN5110E/DN5161E:2台用) | DNMB2E-42 | DNMBE-J × 1個 DNMBE-42 × 2個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DN5203E/DN5204E:2台用) | DNMB2E-57 | DNMBE-J × 1個 DNMBE-57 × 2個 M5×8ネジ × 8個 |
| 19インチラック用固定金具(DNHD2E-FAN:2台用) | DNMB2E-77 | DNMBE-J × 1個 DNMBE-77 × 2個 M5×8ネジ × 8個 |

各製品の構成部品は下記のようになります。

| 品名 | 部品名 |
|-----------------------------------|----------|
| 19インチラック用固定金具(ブランクパネル) | DNMBE-B |
| 19インチラック用固定金具(連結金具) | DNMBE-J |
| 19インチラック用固定金具(DN5160E/DN5520E用金具) | DNMBE-32 |
| 19インチラック用固定金具(DN510XE/DN5600E用金具) | DNMBE-39 |
| 19インチラック用固定金具(DN5110E/DN5161E用金具) | DNMBE-42 |
| 19インチラック用固定金具(DN5203E/DN5204E用金具) | DNMBE-57 |
| 19インチラック用固定金具(DNHD2E-FAN用金具) | DNMBE-77 |

4. 仕様
(装置仕様)

| | | |
|------------------|------|---|
| 構造 (DNMBE-B) | 外形寸法 | W241.20mm × H44.20mm × D2.00mm (突起部除く) |
| | 質量 | 55g 以下 |
| 構造 (DNMBE-J) | 外形寸法 | W40.00mm × H44.20mm × D2.00mm (突起部除く) |
| | 質量 | 10g 以下 |
| 構造 (DNMBE-32) | 外形寸法 | W32.525mm × H44.20mm × D32.00mm (突起部除く) |
| | 質量 | 12g 以下 |
| 構造 (DNMBE-39) | 外形寸法 | W39.525mm × H44.20mm × D32.00mm (突起部除く) |
| | 質量 | 14g 以下 |
| 構造 (DNMBE-42) | 外形寸法 | W42.525mm × H44.20mm × D32.00mm (突起部除く) |
| | 質量 | 15g 以下 |
| 構造 (DNMBE-57) | 外形寸法 | W57.525mm × H44.20mm × D32.00mm (突起部除く) |
| | 質量 | 18g 以下 |
| 構造 (DNMBE-77) | 外形寸法 | W77.925mm × H44.20mm × D43.10mm (突起部除く) |
| | 質量 | 27g 以下 |
| 19インチラック固定用ネジ | | M5 × 8 |
| 環境特性 | | RoHS2対応(※1) |

※1: 表1に示す化学物質について下記の通り管理致します。

表 1 RoHS2 規制物質及び閾値の概要

| 化学物質群名 | 用途または対象 | 閾値(質量比) |
|----------------------|-----------|----------|
| カドミウム及びその化合物 | 包装材以外(*1) | 100ppm |
| 鉛及びその化合物(*2) | 下記以外(*1) | 1000ppm |
| | 鋼材 | 3500ppm |
| | アルミニウム合金 | 4000ppm |
| | 銅合金 | 40000ppm |
| 水銀及びその化合物 | 包装材以外(*1) | 1000ppm |
| 六価クロム化合物 | 包装材以外(*1) | 1000ppm |
| ポリ臭素化ビフェニル類(PBB) | 全て | 1000ppm |
| ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE) | 全て | 1000ppm |
| フタル酸ジニエチルヘキシル類(DEHP) | 全て | 1000ppm |
| フタル酸ブチルベンジル類(BBP) | 全て | 1000ppm |
| フタル酸ジブチル類(DBP) | 全て | 1000ppm |
| フタル酸ジイソブチル類(DIBP) | 全て | 1000ppm |

*1 包装材は、カドミウム・鉛・水銀・六価クロムの4重金属を合わせて 100ppm 以下です。

*2 電子部品中の内部接続用高融点半田、電子部品中のガラス、電子セラミックス部品などに含まれる鉛は対象外です。

5. 表示及び包装

(1) 型番及びロット表示

製品本体への表示はありません。

(2) 包装

製品本体が運搬中損傷しないよう適切な梱包材にて個装し、適切な段ボールに包装します。

(3) 包装への表示

個装毎に型番、製造社名及び製品のロット番号を表示した個装シールを貼付けます。

段ボール箱には、型番、製造社名及び個口数を表示したシールを貼付けます。

6. 保証

(保証内容)

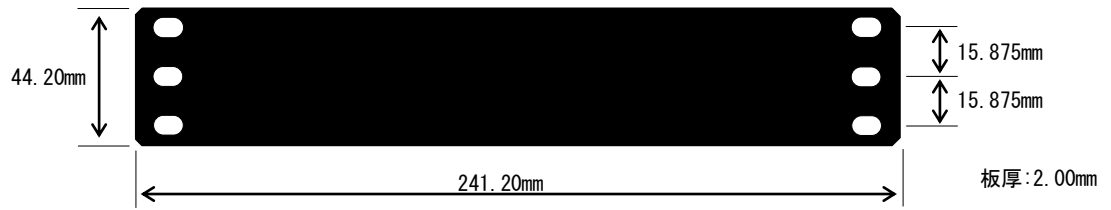
保証期間内に設計製作上の不備により破損又は故障が発生した場合は、無償で交換を行うものとします。

(保証期間)

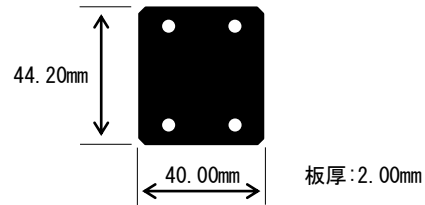
当社出荷日起算から6年間

7. 外観及び寸法

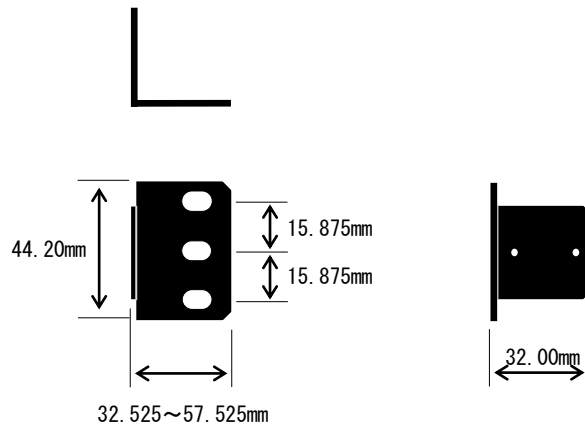
・DNMBE-B



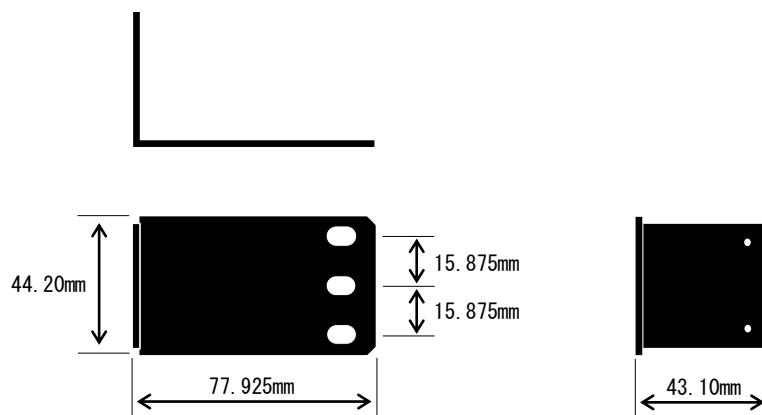
・DNMBE-J



・DNMBE-32/39/42/57



・DNMBE-77



以上

参考)シール表示
(1)個装シール表示
表示例)



個装シール(DNMB1E-32)

改版履歴

2024 年 4 月 1 日

| 版数 | 日付 | 改版内容 |
|-----------------|-------------|--|
| NWSP17-MBxE-01 | 2017 年 9 月 | ・初版 |
| NWSP21-MBxE-01A | 2021 年 10 月 | ・RoHS2 対応 ・個装シール追加(参考追加) ・5. 表示及び包装見直し |
| NWSP22-MBxE-01B | 2022 年 8 月 | ・保証期間文言の修正 |
| NWSP24-MBxE-01C | 2024 年 4 月 | ・コーポレートロゴ変更・commnio 廃止に伴い、内箱シールを変更 ・保証期間を 6 年に変更 ・内箱シールに「静電気破壊注意」表示を追加 |
| | | |