

## TIA-1005-A M.I.C.E 関連製品セレクションガイド



**PANDUIT™**

infrastructure for a connected world



## TIA-1005-A M.I.C.E 関連製品セレクションガイド

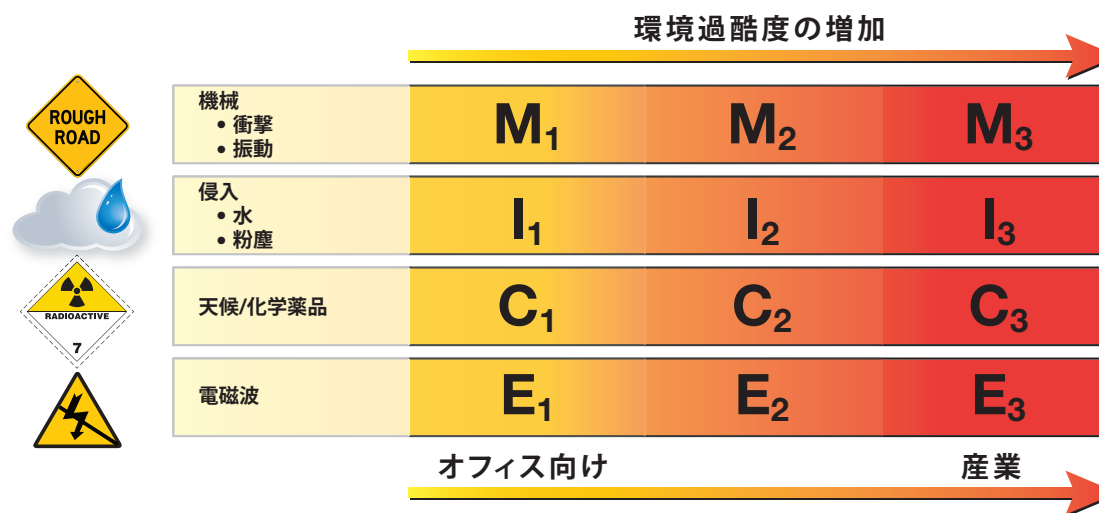
製造工場でのネットワーク通信を可能にする物理インフラを設計するとき、TIA-1005-A は考慮しなければならない規格です。

TIA-1005-A 規格によれば、基本的な種類の産業エリアとして以下の 3 つがあります：

- ファクトリーフロア
- ワークエリア
- オートメーションアイランド

製造環境を設計する際は、これらのエリアについて詳しく把握して、インフラがプラントフロアにおける様々な環境に対応できるようにする必要があります。衝撃や振動、水や粉塵の対処、温度、洗浄、酸や油性物への暴露、電磁雑音などの問題を、これらの厳しい環境に対応するソリューションを選ぶときに考慮しなければなりません。

機械、侵入、天候/化学薬品、電磁波 (M.I.C.E) 特性に基づいた環境的分類と評定では、各々の産業エリアに必要な環境分類の分類方式を規定しており、1 = 低、2 = 中、3 = 高と定めています。



ファクトリーフロア、ワークエリア、オートメーションアイランドのいずれを設計する場合でも、パンドウイトが提供するソリューションは TIA-1005-A M.I.C.E ガイドラインに適合します。このセレクションガイドでは、産業用物理インフラの設計者が産業環境で一般に検討するパンドウイトの各ネットワーク製品に関する M.I.C.E 情報について詳細に説明します。ご使用の産業用ネットワークで利用できる他のレベル 1 パーツ製品については、[panduit.com/networkpartsamerica](https://panduit.com/networkpartsamerica) にアクセスするか、[www.panduit.co.jp](https://www.panduit.co.jp) にあるオンラインカタログをご覧ください。

TIA-1005-A 規格についての詳しい情報は、[tiaonline.org](https://tiaonline.org) をご覧ください。

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | MICE<br>(最終評価)                                                                                               |   |   |   | 機械             |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   | 侵入             |                | 天候 / 化学薬品      |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    | EMI                            |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----------------|------------------|---------------|-------------------|----------------|-----|----------------|--------------------|------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------------|--------------------|----------------|-----------------|------|--------|---------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|------|--------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |   |   |   | M <sub>2</sub> |                  |               |                   | M <sub>3</sub> |     |                |                    |            |                   | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | C <sub>2</sub> |       |                     |                    |                | C <sub>3</sub>  |      |        |                     |                    | E <sub>2</sub>                 | E <sub>3</sub>   |      |        |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | M                                                                                                            | I | C | E | 100 ms-1<br>衝撃 | 7mm/20ms-1<br>振動 | 300N<br>*引張接合 | 1100N/150mm<br>圧縮 | 10J<br>耐衝撃性    | ねじれ | 250 ms-1<br>衝撃 | 15mm/50 ms-1<br>振動 | 2<br>*引張接合 | 2200N/150mm<br>圧縮 | 30J<br>耐衝撃性    | ねじれ            | IP 54/65       | IP 67 | -25℃ ~ +70℃<br>動作温度 | 1.0 °C/min<br>温度変化 | C3を参照<br>太陽放射量 | <5.0 ppm<br>耐油性 | 耐薬液性 | 耐気体薬液性 | -40℃ ~ +70℃<br>動作温度 | 3.0 °C/min<br>温度変化 | 1120 W/m <sup>2</sup><br>太陽放射量 | < 500 ppm<br>耐油性 | 耐薬液性 | 耐気体薬液性 |  |  |  |  |  |  |
| 凡例:<br>● = 当該環境での使用可<br><br>x = 当該環境での使用不可<br><br>— = 該当なし<br><br>c = お問い合わせください | 注意:<br>MICE 評価が低い製品を MICE 評価が高い環境で使<br>用したい場合は、お問い合わせください。<br><br>EMI 評価基準: E <sub>2</sub> = 電磁干渉がある程度有る、E <sub>3</sub> = 電磁干渉が大きい<br><br>*引張接合: この環境分類は設置に固有の項目で、IEC 61918 および該当する部品仕様と関連して考慮する必要があり<br>ます。300 および 500 N の番号は、レベルを区別するための参照として使われています。 |                                                                                                              |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| 部品番号                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         | 詳細                                                                                                           |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ツイストペアケーブル<br>カテゴリ 7                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| PSMD7004WG-LED                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、防泥性、カテゴリ 7、4 ペア、22 AWG 撚り線、S/FTP、LSZH (IEC 60332-3)、SHF2、グレー、ユーロパレット、500m (1640 フィート) リール巻き       |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| PSMDA7004WG-LED                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、アーマード、防泥性、カテゴリ 7、4 ペア、22 AWG 撚り線、S/FTP、LSZH (IEC 60332-3)、SHF2、グレー、ユーロパレット、500m (1640 フィート) リール巻き |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| PSM7004BU-KEM                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、カテゴリ 7、4 ペア、23 AWG 撚り線、S/FTP、LSZH、青、ユーロパレット、1000m (3280 フィート) リール巻き                               |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| カテゴリ 6A                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ISX6X04A*-LED                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 6A 4 ペア、24/7 AWG 撚り線、S/FTP、PUR、500m (1640 フィート) リール巻き                                    |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ISFCH6X04A*-UG                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、600V、カテゴリ 6A、4 ペア、24/7 AWG 撚り線、SF/UTP、CM、305m (1000 フィート) リール巻き                               |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ISFCH6X04B*-UG                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、600V、カテゴリ 6A、4 ペア、26/7 AWG 撚り線、SF/UTP、CM、305m (1000 フィート) リール巻き                               |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| PUP6AV04*-G                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、カテゴリ 6A、4 ペア、23 AWG 撚り線、UTP、CMP、305m (1000 フィート) リール巻き                                            |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| カテゴリ 6                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ISX6004A*-LED                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 6、4 ペア、24/7 AWG 撚り線、S/FTP、PUR、500m (1640 フィート) リール巻き                                     |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IFRH6C04*-UG                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、600V、カテゴリ 6、4 ペア、23/1 AWG、F/UTP、CMR、黒、305m (1000 フィート) リール巻き                                  |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IURH6004*-UG                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、600V、カテゴリ 6、4 ペア、23/1 AWG、U/UTP、CMR、黒、305m (1000 フィート) リール巻き                                  |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IUC6C04A*-CEG                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 6、4 ペア、24/7 AWG 撚り線、U/UTP、CM、305m (1000 フィート) リール巻き                                      |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| カテゴリ 5e                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ISFCH5C02A*-XG                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 5e、2 ペア、24/7 AWG 撚り線、SF/UTP、CM、305m (1000 フィート) リール巻き                                    |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ISFCH5C04A*-XG                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 5e、4 ペア、24/7 AWG 撚り線、SF/UTP、CM、305m (1000 フィート) リール巻き                                    |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| ISFX5502A*-LED                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 5e、2 ペア、24/7 AWG 撚り線、SF/UTP、PUR、500m (1640 フィート) リール巻き                                   |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IFC5C04B*-CEG                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 5e、4 ペア、26/7 AWG 撚り線、F/UTP、CM、305m (1000 フィート) リール巻き                                     |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IFRH5C02*-UG                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、600V、カテゴリ 5e、2 ペア、24/1 AWG 単線、F/UTP、CMR、305m (1000 フィート) リール巻き                                |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IFRH5C04*-UG                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、600V、カテゴリ 5e、4 ペア、24/1 AWG 単線、F/UTP、CMR、305m (1000 フィート) リール巻き                                |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IURHA5C04*-UG                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用 600V アーマード、カテゴリ 5e、4 ペア、24/1 AWG、U/UTP、CMR、305m (1000 フィート) リール巻き                             |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IURHT5C04*-UG                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用 600V PLTC、カテゴリ 5e、4 ペア、22/1 AWG、U/UTP、CMR、305m (1000 フィート) リール巻き                              |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |
| IUC5C04A*-CEG                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         | ツイストペアケーブル、産業用、カテゴリ 5e、4 ペア、24/7 AWG 撚り線、U/UTP、CM、305m (1000 フィート) リール巻き                                     |   |   |   |                |                  |               |                   |                |     |                |                    |            |                   |                |                |                |       |                     |                    |                |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |  |  |  |  |  |

\* 複数の色があります。

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | MICE<br>(最終評価) |   | 詳細な MICE 評価    |   |          |            |      |                |     |          |              |   |                |                |                |  |  |  |                |  |  |  |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|----------------|---|----------|------------|------|----------------|-----|----------|--------------|---|----------------|----------------|----------------|--|--|--|----------------|--|--|--|----------------|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |   | 機械             |   |          |            |      |                |     |          |              |   | 侵入             |                | 天候 / 化学薬品      |  |  |  |                |  |  |  | EMI            |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |   | M <sub>2</sub> |   |          |            |      | M <sub>3</sub> |     |          |              |   | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | C <sub>2</sub> |  |  |  | C <sub>3</sub> |  |  |  | E <sub>2</sub> | E <sub>3</sub> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 凡例:<br>● = 当該環境での使用可<br><br>x = 当該環境での使用不可<br><br>— = 該当なし<br><br>c = お問い合わせください | 注意:<br>MICE 評価が低い製品を MICE 評価が高い環境で使<br>用したい場合は、お問い合わせください。<br><br>EMI 評価基準: E <sub>2</sub> = 電磁干渉がある程度有る、E <sub>3</sub> = 電磁干渉が大きい<br><br>*引張接合: この環境分類は設置に固有の項目で、IEC 61918 および該当する部品仕様と関連して考慮する必要があり<br>ます。300 および 500 N の番号は、レベルを区別するための参照として使われています。 | M              | I | C              | E | 100 ms-1 | 7mm/20ms-1 | 300N | 1100N/150mm    | 10J | 250 ms-1 | 15mm/50 ms-1 | 2 | 2200N/150mm    | 30J            |                |  |  |  |                |  |  |  |                |                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

銅コネクティビティ

カテゴリ 6A

|             |                                                                           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| IAEBH6XS    | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、シールド付きコネクタ                                         | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ●   | ● | c | c |   | ● |   |   | ● |   |
| IAEBH6X     | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、UTP コネクタ                                           | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | -20 | ● | ● | c | c |   | ● |   |   | ● |
| CJSM6X88TG  | カテゴリ 6A、RJ45、8 極、8 芯、海洋向けユニバーサルモジュール                                      | 2 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | — |   |   |   |   |   |   |   |   | x   | x   | x | x | x | ● |   |   |   | ● |   |
| CJ6X88TG*   | カテゴリ 6A、RJ45、8 極、8 芯、ユニバーサルモジュール                                          | 1 | 1 | 1 | 1 | x | x | x | x | x | x |   |   |   |   |   |   |   |   | x   | x   | x | x | x | x |   |   |   | x |   |
| ISPS688FA   | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、8 極、シールド付き、かんたん成端、RJ45 モジュラープラグ (導体径 1.0 ～ 1.6mm)  | 1 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | — |   |   |   |   |   |   |   |   | x   |     | x | x | x | x | ● |   |   | ● |   |
| ISPS688FAS  | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、8 極、シールド付き、かんたん成端、RJ45 モジュラープラグ (導体径 0.85 ～ 1.0mm) | 1 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | — |   |   |   |   |   |   |   |   | x   |     | x | x | x | x | ● |   |   | ● |   |
| ISPS6A88MFA | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、かんたん成端、M12 X コードプラグ                                | 3 | 3 | 1 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | — | ● | ● | ●   | ●   |   |   |   |   | ● | ● | ● | c | ● |
| IAEBHV56XS  | 産業用バリエーション 5 STP カテゴリ 6A バルクヘッド型コネクタ                                      | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | -20 | ● | ● | c | c |   | ● |   |   | ● |
| MPSIV56XT   | 産業用バリエーション 5 STP カテゴリ 6A RJ45 モジュラープラグ                                    | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ●   | -20 | ● | ● | c | c |   | ● |   |   | ● |

カテゴリ 6

|            |                                                             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |   |
|------------|-------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
| IAEBH6S    | IndustrialNet™、カテゴリ 6、シールド付きコネクタ                            | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   |  | ● |  |   | ● |
| IAEBH6     | IndustrialNet™、カテゴリ 6、UTP コネクタ                              | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   |  | ● |  |   | ● |
| CJSM688TG  | カテゴリ 6、RJ45、8 極、8 芯、海洋向けユニバーサルモジュール                         | 2 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | — |   |   |   |   |   |   | x |   |     | x | x | x | x | x | ● |  |   |  | ● |   |
| ISJ688TG   | IndustrialNet™、カテゴリ 6、シールド付きコネクタ (バルクヘッド型アセンブリ IAEBH6S に使用) | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   |  | ● |  |   | ● |
| IJ688TG    | IndustrialNet™、カテゴリ 6、UTP コネクタ (バルクヘッド型アセンブリ IAEBH6 に使用)    | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   |  | ● |  |   | ● |
| IAEBHC6    | IndustrialNet™、カテゴリ 6、UTP カプラーコネクタ                          | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   |  | ● |  |   | ● |
| IAEBHUSBAA | IndustrialNet™、USB 2.0 メス A - メス A カプラーモジュール                | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   |  | ● |  |   | ● |

カテゴリ 5e

|             |                                                               |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |
|-------------|---------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| IAEBH5ES    | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、シールド付きコネクタ                             | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  |   | ● |   |   |   |   |
| IAEBH5E     | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、UTP コネクタ                               | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  |   | ● |   |   |   |   |
| ISJ5E88TG   | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、シールド付きコネクタ (バルクヘッド型アセンブリ IAEBH5ES に使用) | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  |   | ● |   |   |   |   |
| IJ5E88TG    | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、UTP コネクタ (バルクヘッド型アセンブリ IAEBH5E に使用)    | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  |   | ● |   |   |   |   |
| IAEBHC5E    | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、UTP カプラーコネクタ                           | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  |   | ● |   |   |   |   |
| MPSI588T    | カテゴリ 5e、24 AWG、シールド付きモジュラープラグ (バルクヘッド)                        | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  |   | ● |   |   |   |   |
| MPI588T     | カテゴリ 5e、24 AWG、シールド付きモジュラープラグ (バルクヘッド)                        | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  |   | ● |   |   |   |   |
| ISPS5E44MFA | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、M12 D コード、かんたん成端モジュラープラグ               | 3 | 3 | 1 | 2 |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | — | ● | ● |   |   |   |  | ● | ● | ● | ● | c | ● |

\* 複数の色があります。

(続く)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         | MICE<br>(最終評定) |   | 詳細な MICE 評定    |   |          |            |                |             |      |          |                |                |                |     |      |                |               |            |                |                |       |               |            |                       |           |      |       |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|----------------|---|----------|------------|----------------|-------------|------|----------|----------------|----------------|----------------|-----|------|----------------|---------------|------------|----------------|----------------|-------|---------------|------------|-----------------------|-----------|------|-------|-----|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |   | 機械             |   |          |            |                |             |      |          | 侵入             |                | 天候 / 化学薬品      |     |      |                |               |            | EMI            |                |       |               |            |                       |           |      |       |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |   | M <sub>2</sub> |   |          |            | M <sub>3</sub> |             |      |          | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | C <sub>2</sub> |     |      | C <sub>3</sub> |               |            | E <sub>2</sub> | E <sub>3</sub> |       |               |            |                       |           |      |       |     |
| 凡例:<br>● = 当該環境での使用可<br><br>x = 当該環境での使用不可<br><br>— = 該当なし<br><br>c = お問い合わせください | 注意:<br>MICE 評定が低い製品を MICE 評定が高い環境で使<br>用したい場合は、お問い合わせください。<br><br>EMI 評価基準: E <sub>2</sub> = 電磁干渉がある程度有る、E <sub>3</sub> = 電磁干渉が大きい<br><br>*引張接合: この環境分類は設置に固有の項目で、IEC 61918 および該当する部品仕様と関連して考慮する<br>必要があります。300 および 500 N の番号は、レベルを区別するための参照として使われています。 | M              | I | C              | E | 100 ms-1 | 7mm/20ms-1 | 300N           | 1100N/150mm | 10J  | 250 ms-1 | 15mm/50 ms-1   | 2              | 2200N/150mm    | 30J |      |                | -25°C ~ +70°C | 1.0 °C/min | C3 を参照         | < 5.0 ppm      |       | -40°C ~ +70°C | 3.0 °C/min | 1120 W/m <sup>2</sup> | < 500 ppm |      |       |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |                |   |                |   | 衝撃       | 振動         | *引張接合          | 圧縮          | 耐衝撃性 | ねじれ      | 衝撃             | 振動             | *引張接合          | 圧縮  | 耐衝撃性 | ねじれ            | IP 54/65      | IP 67      | 動作温度           | 温度変化           | 太陽放射量 | 耐油性           | 耐薬液性       | 耐気体薬液性                | 動作温度      | 温度変化 | 太陽放射量 | 耐油性 |
| 部品番号                                                                             | 詳細                                                                                                                                                                                                                                                      |                |   |                |   |          |            |                |             |      |          |                |                |                |     |      |                |               |            |                |                |       |               |            |                       |           |      |       |     |

カッパーコネクティビティ (続き)

USB

|               |                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |  |   |  |   |   |
|---------------|-------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|--|---|--|---|---|
| IAPCMUSBAA*   | Industrial Mini-Com™ USB 2.0 メス A/メス A カプラー           | 1 | 1 | 1 | 1 | x | x | — | x | x | — |   |   |   |   | x | x | x | x   | x | x | x |   |  |   |  | x |   |
| M12 アダプタ      |                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |  |   |  |   |   |
| ICAM12DRJS    | IndustrialNet™、M12 D コードメス - RJ45 ジャック、パネル取付アダプタ      | 1 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | — |   |   |   |   | x | x | ● | ●   | x | ● | c | c |  |   |  |   | ● |
| ICAM12XRJS    | IndustrialNet™、M12 X コードメス - RJ45 ジャック、パネル取付アダプタ      | 1 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | — |   |   |   |   | x | x | ● | ●   | x | ● | c | c |  |   |  |   | ● |
| ICAM12X90RJS  | IndustrialNet™、M12 X コード、メス - 90° RJ45 ジャック、パネル取付アダプタ | 1 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | — |   |   |   |   | x | x | ● | ●   | x | ● | c | c |  |   |  |   | ● |
| 接続器アクセサリ      |                                                       |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |  |   |  |   |   |
| ISPS688FAS-WM | RJ45 プラグ用カテゴリ 6A 交換ワイヤーマネージャー (ISPS688FAS に使用)        | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |   |   | — | — | — | —   | — | — | — |   |  |   |  | — |   |
| ISPS688FA-WM  | RJ45 プラグ用カテゴリ 6A 交換ワイヤーマネージャー (ISPS688FA に使用)         | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |   |   |   |   | — | — | — | —   | — | — | — |   |  |   |  | — |   |
| IAEBHV5C      | 産業用バリエーション 5 バルクヘッド型コネクタキャップ                          | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | —20 | ● | ● | c | c |  | ● |  | ● |   |
| MPIV5C        | 産業用バリエーション 5 バルクヘッド型モジュラープラグキャップ                      | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | —20 | ● | ● | c | c |  | ● |  | ● |   |

カッパーパッチコード

カテゴリ 6A

|           |                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------|------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISTP6X**  | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、シールド付きパッチコード (保護キャップ付き)       | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   | ● |   | ● |
| ISTP6X**R | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、シールド付きパッチコードハイブリッド (保護キャップ付き) | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | -20 | ● |   | ● | c | c |   | ● |   | ● |
| UTP6A***  | カテゴリ 6A、UTP パッチコード                                   | 1 | 1 | 1 | 1 | x | x | x | x | x | x |   |   |   |   | x |   | x | x | x   | x | x | x | x |   |   |   | x |   |
| ICX^      | IndustrialNet™、カテゴリ 6A、M12 X コード、オーバーモールドコードセット      | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ●   |   | ● | ● | c | c | ● | ● |   | ● |

カテゴリ 6

|            |                                                   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |  |   |
|------------|---------------------------------------------------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|--|---|
| ISTPSP**   | IndustrialNet™、カテゴリ 6、シールド付き、撚り線パッチコード (保護キャップ付き) | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  | ● |  | ● |
| ISTPSPNC** | IndustrialNet™ カテゴリ 6、シールド付き、撚り線パッチコード            | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  | ● |  | ● |
| IUTPSP**   | IndustrialNet™、カテゴリ 6、UTP、撚り線パッチコード (保護キャップ付き)    | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  | ● |  | ● |
| IUTPSPNC** | IndustrialNet™ カテゴリ 6、UTP、撚り線パッチコード               | 3 | 3 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  | ● | ● | — | ● | ● | ● | ● | ● | ● | c | c |  | ● |  | ● |

カテゴリ 5e

|             |                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |   |   |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-------------|----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ISTPCH**Y   | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、シールド付き、撚り線パッチコード (保護キャップ付き) | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ●   | ● | ● | -20 | ●   | ● | ● | c | c |   | ● |   |   | ● |
| ISTPCHNC**Y | IndustrialNet™ カテゴリ 5e、シールド付き、撚り線パッチコード            | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ●   | ● | ● | ●   | -20 | ● | ● | ● | c | c |   | ● |   | ● |
| ISTPHCH**   | IndustrialNet™ カテゴリ 5e、シールド付き、600V、パッチコード          | 1 | 1 | 1 | 2 | ● | ● | — | x | x | ● |   |   |   |   |   | x | -20 | x | x | x   | x   | x |   |   |   |   |   |   | ● |   |
| IUTPCH**Y   | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、UTP、撚り線パッチコード (保護キャップ付き)    | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ●   | ● | ● | ●   | -20 | ● | ● | ● | c | c |   | ● |   | ● |
| IUTPCHNC**Y | IndustrialNet™ カテゴリ 5e、UTP、撚り線パッチコード               | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ●   | ● | ● | ●   | -20 | ● | ● | ● | c | c |   | ● |   | ● |
| ICD^        | IndustrialNet™、カテゴリ 5e、M12 D コード、オーバーモールドコードセット    | 3 | 3 | 2 | 2 |   |   |   |   |   |   | ● | ● | — | ● | ● | ● | ●   | ● | ● | ●   | ●   | ● | ● | c | c | ● | ● |   |   | ● |

\* 複数の色があります。 \*\* 複数の長さがあります。 \*\*\* 複数の色と長さがあります。 \*\*\*\* 複数の色とファイバー芯数があります。 ^ 複数の構成と長さがあります。

|                                                                                  |                                                                                                                               | MICE<br>(最終評価) |   | 詳細な MICE 評価    |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|----------------|---|----------------|------------------|----------------|-------------------|-------------|-----------------|--------------------|----------------|-------------------|-------------|-----|----------------|-------|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------|--------|---------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|------|--------|--|---|---|
|                                                                                  |                                                                                                                               |                |   | 機械             |   |                |                  | 侵入             |                   | 天候 / 化学薬品   |                 |                    |                |                   |             | EMI |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
|                                                                                  |                                                                                                                               |                |   | M <sub>2</sub> |   |                |                  | M <sub>3</sub> |                   |             |                 | I <sub>2</sub>     | I <sub>3</sub> | C <sub>2</sub>    |             |     | C <sub>3</sub> |       |                     | E <sub>2</sub>     | E <sub>3</sub>  |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| 凡例:<br>● = 当該環境での使用可<br><br>x = 当該環境での使用不可<br><br>— = 該当なし<br><br>c = お問い合わせください | 注意:<br>MICE 評価が低い製品を MICE 評価が高い環境で使いたい場合は、お問い合わせください。<br><br>EMI 評価基準: E <sub>2</sub> = 電磁干渉がある程度有る、E <sub>3</sub> = 電磁干渉が大きい | M              | I | C              | E | 衝撃<br>100 ms-1 | 振動<br>7mm/20ms-1 | *引張接合<br>300N  | 圧縮<br>1100N/150mm | 耐衝撃性<br>10J | ねじれ<br>250 ms-1 | 振動<br>15mm/50 ms-1 | *引張接合<br>2     | 圧縮<br>2200N/150mm | 耐衝撃性<br>30J | ねじれ | IP 54/65       | IP 67 | 動作温度<br>-25℃ ~ +70℃ | 温度変化<br>1.0 °C/min | 太陽放射量<br>C3 を参照 | 耐油性<br><5.0 ppm | 耐薬液性 | 耐気体薬液性 | 動作温度<br>-40℃ ~ +70℃ | 温度変化<br>3.0 °C/min | 太陽放射量<br>1120 W/m <sup>2</sup> | 耐油性<br>< 500 ppm | 耐薬液性 | 耐気体薬液性 |  |   |   |
|                                                                                  | *引張接合: この環境分類は設置に固有の項目で、IEC 61918 および該当する部品仕様と関連して考慮する必要があります。300 および 500 N の番号は、レベルを区別するための参照として使われています。                     |                |   |                |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| 部品番号                                                                             | 詳細                                                                                                                            |                |   |                |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| ファイバー配線ケーブル                                                                      |                                                                                                                               |                |   |                |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| FSPD6****                                                                        | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、62.5μm マルチモード OM1 (2 ファイバー、4 ファイバー、8 ファイバー、12 ファイバーがあります)                       | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FSAD6****                                                                        | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、62.5μm マルチモード OM1 (2 ファイバー、4 ファイバー、6ファイバー、8 ファイバー、12 ファイバーがあります)                | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FSPD5****                                                                        | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、50μm マルチモード OM2 (2 ファイバー、4 ファイバー、8 ファイバー、12 ファイバーがあります)                         | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FSAD5****                                                                        | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、50μm マルチモード OM2 (2 ファイバー、4 ファイバー、6ファイバー、8 ファイバー、12 ファイバーがあります)                  | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FOADX08                                                                          | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、50μm マルチモード OM3、8 ファイバー                                                         | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FOADZ****                                                                        | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、50μm マルチモード OM4 (2 ファイバー、4 ファイバー、6ファイバー、8 ファイバー、12 ファイバーがあります)                  | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FSAD9****                                                                        | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、9μm シングルモード OS2 (2 ファイバー、4 ファイバー、6ファイバー、8 ファイバー、12 ファイバーがあります)                  | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FSPD9****                                                                        | ファイバー屋内 DCF ケーブル、ライザー (OFNR)、LSZH-3 (60332-3)、9μm シングルモード OS2 (2 ファイバー、4 ファイバー、8 ファイバー、12 ファイバーがあります)                         | 1              | — | 1              | 3 | ●              | ●                | ●              |                   | x           | ●               |                    |                |                   | ●           |     |                | —     |                     | x                  | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| FCCSR10BL                                                                        | DCF (Dielectric Conduited Fiber) ケーブルストレインリリーフ                                                                                | —              | — | —              | — | —              | —                | —              | —                 | —           |                 |                    |                |                   |             |     |                | —     |                     | —                  | —               | —               | —    | —      |                     |                    |                                |                  |      |        |  | — |   |
| ファイバー接続器                                                                         |                                                                                                                               |                |   |                |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| IAEF7JMA                                                                         | IndustrialNet™ LC デュプレックス光ファイバーパルクヘッド型アダプタ                                                                                    | —              | 3 | 2              | 3 |                |                  |                |                   |             |                 | ●                  | ●              | —                 | ●           | ●   | ●              | ●     | ●                   | -20                | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                |                  |      |        |  |   | ● |
| ファイバーパッチコードおよびビッグテール                                                             |                                                                                                                               |                |   |                |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| IAEF617P-7PM**                                                                   | 産業用 LC - LC マルチモードデュプレックスパッチコード – 62.5/125μm                                                                                  | 3              | 3 | 2              | 3 |                |                  |                |                   |             |                 | ●                  | ●              | —                 | ●           | ●   | ●              | ●     | ●                   | -20                | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| IAEF617P-NM**                                                                    | 産業用 LC - ビッグテールマルチモードデュプレックスビッグテール – 62.5/125μm.                                                                              | 3              | 3 | 2              | 3 |                |                  |                |                   |             |                 | ●                  | ●              | —                 | ●           | ●   | ●              | ●     | ●                   | -20                | ●               |                 | ●    | c      | c                   |                    |                                | ●                |      |        |  |   | ● |
| プレコンフィグマイクロデータセンター                                                               |                                                                                                                               |                |   |                |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| MDC48D                                                                           | プレコンフィグマイクロデータセンター 24 RU には、2 つのサイドパネル、ネットワークケーブル、パッチパネル、ケーブル管理キット、接地具、キャスター、ショックパレットおよび傾斜台が含まれます。                            | 1              | 1 | c              | 2 | x              | x                | —              | —                 | x           | —               |                    |                |                   |             |     |                | x     |                     | x                  | x               | x               | x    | x      | x                   |                    |                                |                  |      |        |  | ● |   |
| MDC79                                                                            | プレコンフィグマイクロデータセンター 42 RU には、2 つのサイドパネル、ネットワークケーブル、パッチパネル、ケーブル管理キット、接地具およびキャスターが含まれます。                                         | 1              | 1 | c              | 2 | x              | x                | —              | —                 | x           | —               |                    |                |                   |             |     |                | x     |                     | x                  | x               | x               | x    | x      | x                   |                    |                                |                  |      |        |  | ● |   |
| MDC79D                                                                           | プレコンフィグマイクロデータセンター 42 RU には、2 つのサイドパネル、ネットワークケーブル、パッチパネル、ケーブル管理キット、接地具、キャスター、ショックパレットおよび傾斜台が含まれます。                            | 1              | 1 | c              | 2 | x              | x                | —              | —                 | x           | —               |                    |                |                   |             |     |                | x     |                     | x                  | x               | x               | x    | x      | x                   |                    |                                |                  |      |        |  | ● |   |
| プレコンフィグ産業用配線フレーム                                                                 |                                                                                                                               |                |   |                |   |                |                  |                |                   |             |                 |                    |                |                   |             |     |                |       |                     |                    |                 |                 |      |        |                     |                    |                                |                  |      |        |  |   |   |
| ZDF242430                                                                        | アクセス口が 2 つあり配線スイッチを 2 台取り付けできるプレコンフィグ産業用配線フレームエンクロージャー 12U                                                                    | 1              | 2 | c              | — | x              | x                | —              | —                 | x           | —               |                    |                |                   |             |     |                | ●     |                     | x                  | ●               | ●               | ●    | ●      | ●                   |                    |                                |                  |      |        |  | — |   |
| ZDF242430-6                                                                      | アクセス口が 2 つあり配線スイッチを 2 台取り付けできるプレコンフィグ産業用配線フレームエンクロージャー 12U (SUS316 製)                                                         | 1              | 2 | c              | — | x              | x                | —              | —                 | x           | —               |                    |                |                   |             |     |                | ●     |                     | x                  | ●               | ●               | ●    | ●      | ●                   |                    |                                |                  |      |        |  | — |   |
| ZDF48-RA                                                                         | アクセス口が 2 つあり配線スイッチを 2 台取り付けできるプレコンフィグ産業用配線フレームエンクロージャー                                                                        | 1              | 2 | c              | — | x              | x                | —              | —                 | x           | —               |                    |                |                   |             |     |                | ●     |                     | x                  | ●               | ●               | ●    | ●      | ●                   |                    |                                |                  |      |        |  | — |   |
| ZDF48-6RA                                                                        | アクセス口が 2 つあり配線スイッチを 2 台取り付けできるプレコンフィグ産業用配線フレームエンクロージャー (SUS316 製)                                                             | 1              | 2 | c              | — | x              | x                | —              | —                 | x           | —               |                    |                |                   |             |     |                | ●     |                     | x                  | ●               | ●               | ●    | ●      | ●                   |                    |                                |                  |      |        |  | — |   |





|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 | MICE<br>(最終評価) |   |   | 詳細な MICE 評価    |          |            |       |                |      |          |              |                |                |                |      |     |                |            |        |                |                |     |             |            |                       |           |       |     |      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|---|----------------|----------|------------|-------|----------------|------|----------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|-----|----------------|------------|--------|----------------|----------------|-----|-------------|------------|-----------------------|-----------|-------|-----|------|--------|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                |   |   | 機械             |          |            |       |                |      |          |              | 侵入             |                | 天候 / 化学薬品      |      |     |                |            |        | EMI            |                |     |             |            |                       |           |       |     |      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                |   |   | M <sub>2</sub> |          |            |       | M <sub>3</sub> |      |          |              | I <sub>2</sub> | I <sub>3</sub> | C <sub>2</sub> |      |     | C <sub>3</sub> |            |        | E <sub>2</sub> | E <sub>3</sub> |     |             |            |                       |           |       |     |      |        |
| 凡例:<br>● = 当該環境での使用可<br><br>x = 当該環境での使用不可<br><br>— = 該当なし<br><br>c = お問い合わせください | 注意:<br>MICE 評価が低い製品を MICE 評価が高い環境で使用したい場合は、お問い合わせください。<br><br>EMI 評価基準: E <sub>2</sub> = 電磁干渉がある程度有る、E <sub>3</sub> = 電磁干渉が大きい<br><br>*引張接合: この環境分類は設置に固有の項目で、IEC 61918 および該当する部品仕様と関連して考慮する必要があります。300 および 500 N の番号は、レベルを区別するための参照として使われています。 | M              | I | C | E              | 100 ms-1 | 7mm/20ms-1 | 300N  | 1100N/150mm    | 10J  | 250 ms-1 | 15mm/50 ms-1 | 2              | 2200N/150mm    | 30J            |      |     | -25℃ ~ +70℃    | 1.0 °C/min | C3 を参照 | < 5.0 ppm      |                |     | -40℃ ~ +70℃ | 3.0 °C/min | 1120 W/m <sup>2</sup> | < 500 ppm |       |     |      |        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                |   |   |                | 衝撃       | 振動         | *引張接合 | 圧縮             | 耐衝撃性 | ねじれ      | 衝撃           | 振動             | *引張接合          | 圧縮             | 耐衝撃性 | ねじれ | IP 54/65       | IP 67      | 動作温度   | 温度変化           | 太陽放射量          | 耐油性 | 耐薬液性        | 耐気体薬液性     | 動作温度                  | 温度変化      | 太陽放射量 | 耐油性 | 耐薬液性 | 耐気体薬液性 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |                |   |   |                |          |            |       |                |      |          |              |                |                |                |      |     |                |            |        |                |                |     |             |            |                       |           |       |     |      |        |
| 部品番号                                                                             | 詳細                                                                                                                                                                                                                                              |                |   |   |                |          |            |       |                |      |          |              |                |                |                |      |     |                |            |        |                |                |     |             |            |                       |           |       |     |      |        |

ネットワークゾーンシステム (続き)

24" x 36" エンクロージャー – カテゴリ 6A 接続およびファイバーアップリンクパッチコードとアダプタ

|           |                                                                                                                                                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|
| Z23U-S24S | ユニバーサルネットワークゾーンシステム 24" x 36"軟銅製エンクロージャー (産業用スイッチ 2 個用) には、カテゴリ 6A STP カッパーパッチコードとジャック×16、MM LC ファイバーアップリンクパッチコード×4、アダプタ×6、冗長電源が含まれます。                  | 1 | 2 | c | 2 | x | x | — | — | x | — |  |  |  |  |  |  | ● |  | x | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |  |  | ● |
| Z23U-S25S | ユニバーサルネットワークゾーンシステム 24" x 36"軟銅製エンクロージャー (産業用スイッチ 2 個用) には、カテゴリ 6A STP カッパーパッチコードとジャック×16、MM LC ファイバーアップリンクパッチコード×4、アダプタ×6、冗長電源、メンテナンスフリー UPS ×2が含まれます。 | 1 | 2 | c | 2 | x | x | — | — | x | — |  |  |  |  |  |  | ● |  | x | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |  |  | ● |

24" x 36" エンクロージャー – カテゴリ 6 接続およびファイバーアップリンクパッチコードとアダプタ

|          |                                                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|
| Z23C-S   | プレコンフィグネットワークゾーンシステム 24" x 36"軟銅製エンクロージャー (産業用スイッチ 2 個用) には、カテゴリ 6 UTP カッパーパッチコードとジャック×16、MM LC ファイバーパッチコード×4、アダプタ×6、バックプレーン、ケーブル管理キットが含まれます。          | 1 | 2 | 1 | 1 | x | x | — | — | x | — |  |  |  |  |  |  | ● |  | x | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |  |  | x |
| Z23U-S24 | ユニバーサルネットワークゾーンシステム 24" x 36"軟銅製エンクロージャー (産業用スイッチ 2 個用) には、カテゴリ 6 UTP カッパーパッチコードとジャック×16、MM LC ファイバーアップリンクパッチコード×4、アダプタ×6、冗長電源が含まれます。                  | 1 | 2 | c | 1 | x | x | — | — | x | — |  |  |  |  |  |  | ● |  | x | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |  |  | x |
| Z23U-S25 | ユニバーサルネットワークゾーンシステム 24" x 36"軟銅製エンクロージャー (産業用スイッチ 2 個用) には、カテゴリ 6 UTP カッパーパッチコードとジャック×16、MM LC ファイバーアップリンクパッチコード×4、アダプタ×6、冗長電源、メンテナンスフリー UPS ×2が含まれます。 | 1 | 2 | c | 1 | x | x | — | — | x | — |  |  |  |  |  |  | ● |  | x | ● | ● | ● | ● | ● |  |  |  |  |  | x |

DIN レールマウントおよびファイバーアップリンクキット

|         |                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |     |
|---------|-----------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|-----|
| FDME8RG | IndustrialNet™、8 ポート、DIN レール光ファイバーエンクロージャー          | 1 | 1 | 1 | 3 | — | x | — | x | x | — |  |  |  |  |  |  | x |  | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  | ●   |
| CADIN1* | 1 ポート、DIN レールマウントアダプタ (ラベル付き)                       | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — |  |  |  |  |  |  | x |  | — | — | — | — | — | — |  |  |  |  |  | —   |
| CDPP8RG | IndustrialNet™ 8 ポート DIN レールマウントカッパーパッチパネル、RG       | — | — | 1 | 1 | x | x | — | x | x | — |  |  |  |  |  |  | — |  | x | x | x | x | x | x |  |  |  |  |  | x   |
| IAEFKSC | 産業用イーサネットエンクロージャーファイバーアップリンクキット – SC-MT/RJ          | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |  |  |  |  |  |  | ● |  | x | — | — | — | — | — |  |  |  |  |  | —   |
| IAEFKSP | 産業用イーサネットエンクロージャーファイバーアップリンクスプライスキット – MT-RJ または SC | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — |  |  |  |  |  |  | ● |  | x | — | — | — | — | — |  |  |  |  |  | — ● |







**PANDUIT™**

本社  
東京都港区港南2-13-31  
品川NSSビル 〒108-0075  
TEL 03-6863-6050  
FAX 03-6863-6100

[www.panduit.co.jp](http://www.panduit.co.jp)