

# RJ45 / USB データインターフェース

制御盤や設備の扉を開けることなく追加の電気機器を簡単に接続できるよう、RJ45やUSBなどのさまざまな接続間口を選べるデータサービスインターフェース（DSI）。これらの省スペースなサービスインターフェースにより、制御盤やその他の機器のメンテナンス作業が格段に容易になります。



## ● 特長

### ① 高いIP保護等級

IP67/IP65の高い保護等級により、厳しい産業環境での使用にも対応します。

### ② 素早いメンテナンス作業

機器や制御盤の扉を開くことなく、機器のアップデートやメンテナンス作業がすばやく簡単に行えます。密閉型の制御盤や機器に特に最適です。



### ③ 標準開口部 φ22.5mm

標準壁開口部φ 22.5 mmの省スペース設計のため、取付け場所の選択が広がります。

### ④ 工具不要で取り付け

一体型で工具不要の簡単な組立てにより、取付け時間を短縮できます。



### ⑤ 高速データ伝送

RJ45タイプはCAT6<sub>A</sub> (10 Gbps)、USBは 2.0 (≦ 400Mbps) および3.0 (≦ 5Gbps) の高速データ伝送に対応します。

## RJ45 / USB データインターフェース

| RJ45 / USB データインターフェース ラインアップ |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ウェブコード : #3807                |  |  |  |  |
| インターフェース                      | RJ45                                                                              |                                                                                   | USB                                                                                |                                                                                     |
| 区分                            | カプラーモジュール                                                                         | IDCケーブル接続                                                                         | カプラーモジュール                                                                          | IDCケーブル接続                                                                           |
| 接続                            | RJ45 / RJ45                                                                       | RJ45                                                                              | USB-A / USB-A                                                                      | USB-A / USB-A                                                                       |
| 伝送速度                          | CAT6 <sub>A</sub><br>10 Gbps                                                      | CAT6 <sub>A</sub><br>10 Gbps                                                      | USB 2.0<br>≤ 400 Mbps                                                              | USB 3.0<br>≤ 5 Gbps                                                                 |
| 定格電圧                          | 50 VAC / 72 VDC                                                                   | 50 VAC / 72 VDC                                                                   | 5 VDC                                                                              | 5 VDC                                                                               |
| 最大電流                          | 1.5 A                                                                             | 1.5 A                                                                             | 3 A                                                                                | 3 A                                                                                 |
| 電源伝送                          | PoE+ (IEEE 802.3at)                                                               | PoE++ (IEEE 802.3bt)                                                              | 2.5 W (USB-IF準拠)                                                                   | 4.5 W (USB-IF準拠)                                                                    |
| 対応電線                          | -                                                                                 | AWG26 - AWG22 (単線)<br>AWG27/7 - AWG22/7 (撚線)                                      | -                                                                                  | -                                                                                   |
| ハウジング材料                       | PA (UL 94 V0)                                                                     |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| カバー材料                         | TPE-V (UL 94 HB)                                                                  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |
| 規格                            | IEC 60603-7                                                                       |                                                                                   | IEC 62680                                                                          |                                                                                     |
| 品番                            | 1484212                                                                           | 1484215                                                                           | 1484217                                                                            | 1484218                                                                             |
| 品名                            | CUC-SI-CM/RJ45-C6A                                                                | CUC-SI-CCM/RJ45-C6A                                                               | CUC-SI-CM/USBA2.0                                                                  | CUC-SI-CM/USBA3.0                                                                   |

## 共通仕様

- 一体型構成
- 防塵・防水クラス : IP65/IP67
- 標準 壁開口寸法 :  $\phi 22.5\text{mm}$
- 前面パネル取付け
- 対応パネル厚 : 1mm - 5mm
- 使用温度範囲 : -40°C - +70°C



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



## フェニックス・コンタクト株式会社

本社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088    さいたま支店 048-631-3371  
東北支店 022-226-8890    北陸支店 076-210-4360  
静岡支店 054-202-6324    名古屋支店 052-589-3810  
大阪支店 06-6350-2722    京都支店 075-325-5990  
広島支店 082-568-1664    福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

