

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_A (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 _A 10 Gbps	CAT6 _A 10 Gbps	USB 2.0 ≤ 400 Mbps	USB 3.0 ≤ 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) 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 : $-40^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$



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よりご確認いただけます。



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

