

産業用ネットワーク
配線システム



IndustrialNetTM Cabling Solution



www.panduit.co.jp

Copper Patch Cord

高ノイズ対応 産業用SF/UTPパッチコード



ISTPH6X□□MTL



ISTPHCH□□MTL

製品特徴

- 高電圧 (600Vまで) の制御パネルやマシン内で使用可能
- 耐油・耐UV・耐磨耗仕様
- 難燃性ケーブルジャケット※CMグレード (UL1685)
- 2重シールド構造+TPE (サーモプラスチック・エラストマー) ケーブルジャケット
- POE対応 (IEEE802.3af & IEEE802.3at)

SF/UTPパッチコード

部品番号	仕様	芯数	導体	外径	難燃性	外被色	両端コネクタ
ISTPH6X□□MTL	Cat6a,SF/UTP	8芯(4P)	26AWG 撚り線	7.40mm	CM	緑青色	RJ45シールドプラグ T568B結線
ISTPHCH□□MTL	Cat5e,SF/UTP		24AWG 撚り線	7.20mm			RJ45シールドプラグ T568A結線

□□ケーブル長 (m) : 0.3, 0.6, 2, 3, 5, 10, 15, 20m

標準タイプ S/FTP, F/UTPパッチコード



STP6X□□M■■■



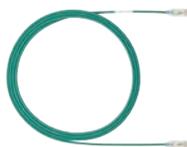
STPCH□□MB▲▲

F/UTPパッチコード

部品番号	仕様	導体	外径	難燃性	RJ45結線
STP6X□□M■■■	Cat6A, Cat6兼用 S/FTP仕様	26AWG	6.10mm	LSZH	T568B
STPCH□□MB▲▲	Cat5e, F/UTP		5.20mm		T568A

□□ケーブル長 (m) : 0.5-10m (0.5mきざみ) 11-20m (1mきざみ) 25-60m (5mきざみ)
 ■■ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・IG (ライトグレー)
 ▲▲ブーツ色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)
 Cat5eタイプのケーブル色はグレーのみとなります

標準タイプ UTPパッチコード



UTP28X□□M■■■



UTP28SP□□M▲▲



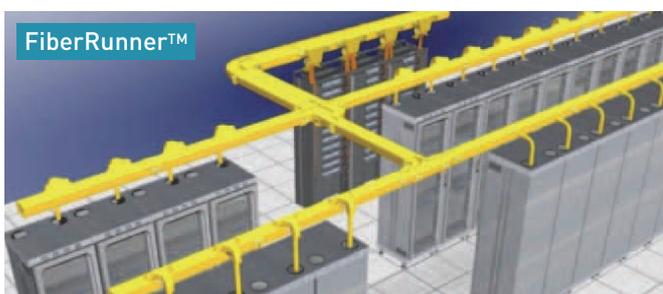
UTP28CH□□M■■■

UTP細径パッチコード

部品番号	仕様	導体	外径	難燃性	RJ45結線
UTP28X□□M■■■	Cat6A, UTP	28AWG	4.70mm	LSZH	T568B
UTP28SP□□M▲▲	Cat6, UTP		3.80mm		
UTP28CH□□M■■■	Cat5e, UTP		T568A		

□□ケーブル長 (m) : 0.5-10m (0.5mきざみ) 11-20m (1mきざみ) 25-40m (5mきざみ)
 ■■ケーブル色: PB (パステルブルー)・RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / ■■ない場合: オフホワイト
 PK (パステルピンク) をご希望の際は、別途お問い合わせください
 ▲▲ケーブル色: PG (パステルグリーン)・PB (パステルブルー)・RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / ▲▲ない場合: オフホワイト
 **ケーブル色: RD (赤)・YL (黄)・BL (黒)・BU (青)・GR (緑)・OR (オレンジ)・VL (紫)・GY (グレー) / **ない場合: オフホワイト
 PG (パステルグリーン)・PB (パステルブルー) をご希望の際は、別途お問い合わせください

パンドウイトコーポレーションは、産業分野に最適な
ケーブルルーティングソリューションを提供しています。





RJ45 モジュラープラグ



シールドプラグ

部品番号	仕様	適応導体	適応ケーブル径	成端工具
FPS6X88MTG	Cat5e~Cat6A兼用 RJ45ツールレスシールドプラグ	22-26AWG 単線・撚り線	5.80-9.00mm	EGPT、EGJT-1
SPS6X88-C SPS6X28-C	Cat6A RJ45シールドプラグ	23・24AWG 単線・撚り線 28AWG 単線・撚り線	6.40-7.20mm 4.50-4.90mm	MPT5-8AS & CSPT MPT5-8AS & SGPT
SPS626-C SPS688-C	Cat6 RJ45シールドプラグ	24-26AWG 単線・撚り線	6.40-6.35mm 5.72-7.20mm	MPT5-8AS & CSPT
MPS588-C	Cat5e RJ45シールドプラグ		5.33-6.35mm	

UTP用プラグ

部品番号	仕様	適応導体	適応ケーブル径	成端工具
FP6X88MTG	Cat5e~Cat6A兼用 RJ45ツールレスプラグ	22-26AWG 単線・撚り線	5.08-8.38mm	EGPT、EGJT-1
SP6X88-C SP6X88SD-C	Cat6A RJ45モジュラープラグ	23-24AWG 単線	6.60-8.00mm	MPT5-8AS&CSPT
SP688E-C		26AWG 単線・撚り線	5.59-6.35mm	
MP588-C	Cat5e RJ45モジュラープラグ	24-26AWG 単線・撚り線	4.83-6.35mm	MPT5-8AS

防塵・防水性 産業用M12コネクタ



製品特徴

- 高い防塵・防水性により、厳しい環境下での使用に最適
- ODVA Ethernet/IP準拠
- DコードおよびXコードをラインナップ

M12コネクタ Xコード Cat6A対応

部品番号	製品名	仕様	適応導体	適応ケーブル径
ISPS6A88MFA	M12現場成端用プラグ	IP65(ハウジング部) IP67(M12勘合部)	22-26AWG 単線・撚り線	5.50-9.00mm
ICAM12XRJS	M12⇔RJ45変換用 パネルマウントアダプター	IP20(RJ45部) IP65(ハウジング部) IP67(M12勘合部)	—	—

M12コネクタ Dコード Cat5E対応

部品番号	製品名	仕様	適応導体	適応ケーブル径
ISPS5E44MFA	M12現場成端用プラグ	IP65(ハウジング部) IP67(M12勘合部)	22-26AWG 単線・撚り線	4.50-8.80mm
ICAM12DRJS	M12⇔RJ45変換用 パネルマウントアダプター	IP20(RJ45部) IP65(ハウジング部) IP67(M12勘合部)	—	—

Copper Connectivity

IP67対応 産業用バルクヘッドコネクタシリーズ



製品特徴

- IP67に適合し、高い防塵・防水性を実現
- ODVA Ethernet/IP準拠
- 盤もしくは専用フェースプレートに固定して使用



Cat6A対応RJ45モジュージャック

部品番号	仕様	適応導体	適応ケーブル径
IAEBH6XS	シールドジャック	22-26AWG 単線・撚り線	5.08~8.38mm
IAEBH6X	ジャック		
IAEBHC6XS	JJアダプター	—	—

Cat6対応RJ45モジュージャック

部品番号	仕様	適応導体	適応ケーブル径	成端工具
IAEBH6S	シールドジャック	22-26AWG 単線・撚り線	5.08-8.38mm	EGJT-1
IAEBH6	ジャック			
IAEBHC6	JJアダプター	—	—	—

Cat5e対応RJ45モジュージャック&プラグ

部品番号	仕様	適応導体	適応ケーブル径	成端工具
IAEBH5ES	シールドジャック	22-26AWG 単線・撚り線	5.08-8.38mm	EGJT-1
IAEBH5E	ジャック			
IAEBHC5E	JJアダプター	—	—	—
MPSI588T	シールドプラグ	24-26AWG 単線・撚り線	5.33-6.35mm	MPT5-8AS
MPI588T	プラグ		4.82-6.35mm	

関連製品

部品番号	製品名	仕様
IAEBHUSBAA	USBカプラー	USB2.0準拠
IAEFP1	バルクヘッドコネクタ用フェースプレート	ステンレス製, JISサイズ



RJ45 ミニコムモジュラージャック



シールドジャック

部品番号	仕様	適応導体	適応ケーブル径	成端工具
CJS6X88TGY	Cat6A シールドジャック	22-26AWG 単線・撚り線	5.08-8.38mm	EGJT-1
CJSH6X88TGY	Cat6A シールドジャック シャッター付き			
CJS688TGY	Cat6 シールドジャック			
CJSH688TGY	Cat6 シールドジャック シャッター付き			
CJS5E88TGY	Cat5e シールドジャック			
CJSH5E88TGY	Cat5e シールドジャック シャッター付き			

ジャック

部品番号	仕様	適応導体	適応ケーブル径	成端工具
CJ6X88TG□□	Cat6A ジャック	22-26AWG 単線・撚り線	5.08-8.38mm	EGJT
CJH6X88TG□□	Cat6A ジャック シャッター付き			
CJ688TG□□	Cat6 ジャック			
CJH688TG□□	Cat6 ジャック シャッター付き			
CJ5E88TG□□	Cat5e ジャック			
CJH5E88TG□□	Cat5e ジャック シャッター付き			

□□モジュラージャック色: IW (オフホワイト), BL (黒), BU (青), RD (赤), YL (黄), GR (緑), OR (オレンジ), VL (紫), IG (ライトブルー), WH (白), EI (アイボリー)

RJ45 JJ中継アダプター



RJ45 JJ中継アダプター

部品番号	仕様
CCS6X88BL	Cat6A シールドJJアダプター
CCS5E88BL	Cat5e シールドJJアダプター
CC6X88□□	Cat6A JJアダプター
CC688□□	Cat6 JJアダプター
CC5E88□□	Cat5e JJアダプター

□□モジュラージャック色: IW (オフホワイト), BL (黒)



Copper Cable

高ノイズ対応 産業用SF/UTPケーブル

製品特徴

- 高電圧 (600Vまで) の制御パネルやマシン内で使用可能
- 耐油・耐UV・耐磨耗仕様
- 難燃性ケーブルジャケット※CMグレード (UL1685)
- 2重シールド構造+
- TPE (サーモプラスチック・エラストマー) ケーブルジャケット
- POE対応 (IEEE802.3af & IEEE802.3at)



ISFCH6X04ATL-UG



ISFCH5C02ATL-XG



ISFCH5C04ATL-XG

SF/UTPケーブル

部品番号	仕様	芯数	導体	外径	難燃性	外被色	最大チャネル長	梱包
ISFCH6X04ATL-UG	Cat6A, SF/UTP	8芯(4P)	24AWG 撚り線	8.10mm	CM	緑青	80m	305m/巻
ISFCH5C02ATL-XG	Cat5e, SF/UTP	4芯(2P)		6.10mm				
ISFCH5C04ATL-XG		8芯(4P)		7.20mm				

耐油・耐UV性 産業用F/UTPケーブル

製品特徴

- 耐油・耐UV・耐磨耗仕様 (UL1581 Section 480, 1200準拠)
- 難燃性ケーブルジャケット※CMグレード (UL1685)
- F/UTP (1重シールド) UTP仕様



IFC6C04BBL-CEG



IFC5C04BBL-CEG

F/UTPケーブル

部品番号	仕様	芯数	導体	外径	難燃性	外被色	最大チャネル長	梱包
IFC6C04BBL-CEG	Cat6, F/UTP	8芯(4P)	26AWG 撚り線	6.90mm	CM	黒	60m	305m/巻
IFC5C04BBL-CEG	Cat5e, F/UTP			6.30mm				

標準タイプ F/UTP,UTPケーブル



PFC6X04BU-CEG



PFC6004BU-G



PUC6C04BU-FE



PUC6AV04BU-EG



PUC5504BU-EY

F/UTPケーブル

部品番号	仕様	導体	外径	難燃性	外被色	梱包
PFC6X04BU-CEG	Cat6A, F/UTP	23AWG	7.20mm	CM	青	305m/巻
PFC6004BU-G	Cat6, F/UTP	23AWG	7.50mm			
PFC5504BU-G	Cat5e, F/UTP	24AWG	6.10mm			

UTPケーブル

部品番号	仕様	導体	外径	難燃性	外被色	梱包
PUC6AV04BU-EG	Cat6A, UTP	23AWG	6.60mm	CM	青	305m/巻
PUC6C04BU-FE	Cat6, UTP	24AWG	5.80mm			
PUC5504BU-EY	Cat5e, UTP	24AWG	4.90mm			



DINレールマウントパッチパネル



CDPP8RG



CADIN1IG

製品特徴

- 標準的な35mmサイズのDINレールにマウント可能
- ジャックは別売(すべてのミニコムジャック、JJアダプター(CC6X88など)も装着可能)

DINレールマウント

部品番号	製品名	仕様
CDPP8RG	DINレールマウントパッチパネル	8ポートタイプ, Copper用
CADIN1IG	DINレールマウントアダプター	1ポートタイプ

防塵・防水性フェースプレート



CFPWR4CIG

製品特徴

- 表面にはヒンジ式カバー、ケーブルエントリー部分にはガスケットを備え、高い防塵・防水性を実現
- IP保護等級: IP56適合
- JIS規格適合
- 材質: ポリカーボネート性
- 各ポートにはすべてのミニコムジャックを装着可能

防塵・防水性フェースプレート

部品番号	製品名	仕様
CFPWR4CIG	防塵・防水性フェースプレート	JIS規格適合, IP56適合

Fiber Cable & Patch Cord

Opti-Core™ 屋内/屋外用非導電性ケーブル (タイトバッファファイバー)

製品特徴

■ 屋内と屋外の両方に使用できるケーブル



屋内/屋外用非導電性ケーブル (タイトバッファファイバー)

部品番号	ケーブルタイプ	難燃性	長さ (m)
FLKR■□□	屋内/屋外用 タイトバッファ (非装甲)	ライザー	1000
FLKL■□□		LSZH	

■ファイバータイプ: Z (OM4)・X (OM3)・9 (OS2)
□□芯数: 04 (4芯)・06 (6芯)・08 (8芯)・12 (12芯)・24 (24芯)・48 (48芯)・72 (72芯)

光ファイバーパッチコード

製品特徴

■ デュプレックスクリップを外して簡単に極性変換可能

■ 難燃グレードLSZHタイプも別途ラインナップ有り

■ TIA/EIA-568-B.3準拠



LC/マルチモード



LC/シングルモード



SC/マルチモード

マルチモード光ファイバーパッチコード

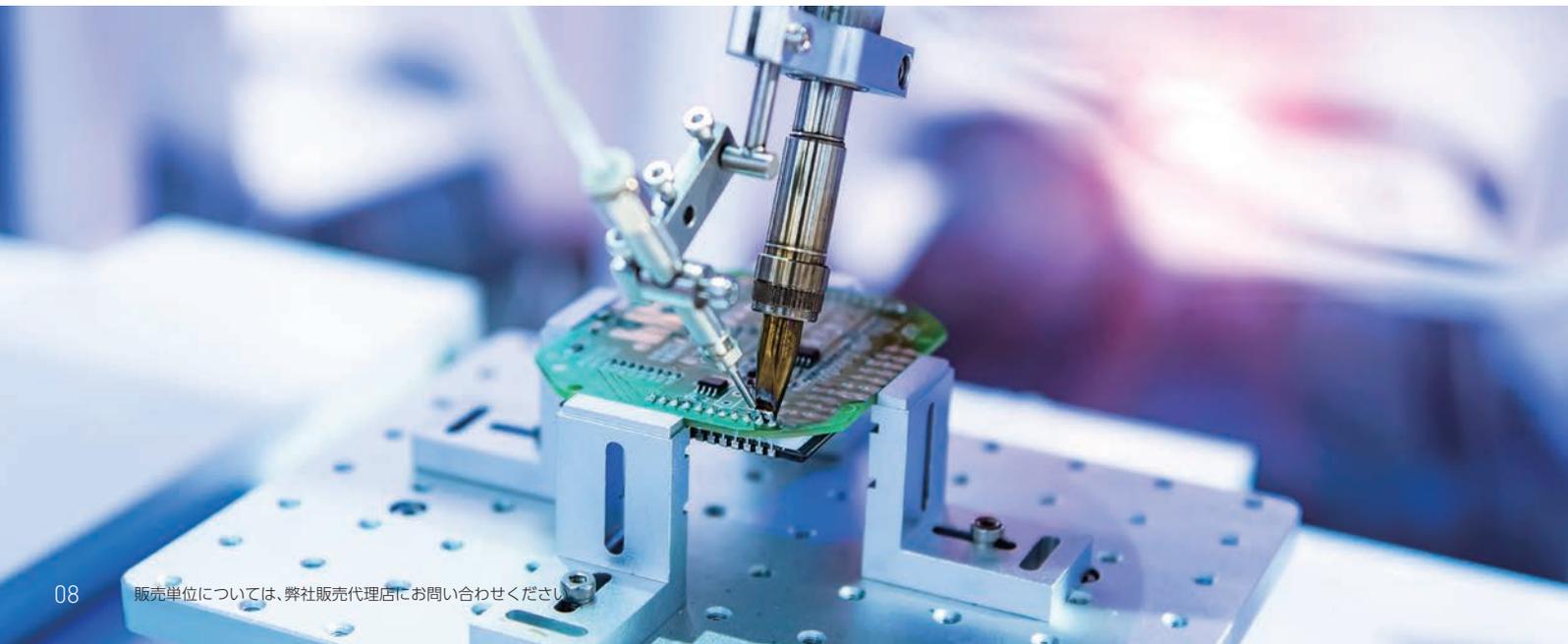
部品番号	グレード	コネクタ形状	芯数	ケーブル形状	ケーブル色	難燃性
FZ2ERLNLNSNM□□□	OM4	LC ⇔ LC	2	Φ1.6mm メガネ	アクア	ライザー
FX2ERLNLNSNM□□□		LC ⇔ LC		Φ1.6mm メガネ		
FX2ERLNSNSNM□□□	OM3	LC ⇔ SC		Φ1.6mm メガネ		
FX23RSNSNSNM□□□		SC ⇔ SC		Φ3.0mm メガネ		

□□□ケーブル長: 001m~050m (1m刻み)

シングルモード光ファイバーパッチコード

部品番号	グレード	コネクタ形状	芯数	ケーブル形状	ケーブル色	難燃性
F92ERLNLNSNM□□□	OS2	LC ⇔ LC	2	Φ1.6mm メガネ	黄	ライザー
F92ERLNSNSNM□□□		LC ⇔ SC		Φ1.6mm メガネ		
F923RSNSNSNM□□□		SC ⇔ SC		Φ3.0mm メガネ		

□□□ケーブル長: 001m~050m (1m刻み)



OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ



製品特徴

- 研磨済みコネクタの採用により、現場でのコネクタ成端時間を大幅に短縮
- カム方式の採用により、2回まで再成端可能
- TIA/EIA-604-FOCIS3, FOCIS10準拠

研磨済みLCコネクタ (900umバッファ用ブーツ付き)

部品番号	明細	ブーツ色	ファイバータイプ
FLCSMCXAQY	LC シンプレックスコネクタ	アクア	OM3/OM4
FLCSMC5BLY		黒	OM2
FLCSSCBUY		青	OS1/OS2

研磨済みSCコネクタ (900umバッファ用ブーツ付き)

部品番号	明細	ブーツ色	ファイバータイプ
FSC2MCXAQ	SC シンプレックスコネクタ	アクア	OM3/OM4
FSC2MC5BL		黒	OM2
FSC2SCBU		青	OS1/OS2

研磨済み光コネクタ用アクセサリ

部品番号	明細	ブーツ色	ファイバータイプ
FMCBT2AQ-X	マルチモード用	アクア	OM3/OM4
FMCBT2BL-X		黒	OM2
FSCBT2BU-X	シングルモード用	青	OS1/OS2
FMCBT3AQ-X	マルチモード用	アクア	OM3/OM4
FMCBT3BL-X		黒	OM2
FSCBT3BU-X	シングルモード用	青	OS1/OS2
FLCCLIPBL-L	LCデュプレックスクリップ	黒	—
FSCCLIP-L	SCデュプレックスクリップ	黒	—

OptiCam™ 2 研磨済み光コネクタ専用 成端工具



研磨済み光コネクタ成端工具 フルキット

部品番号	明細
FOCTT2-BKIT2	<p>■主な梱包品</p> <p>OCTT2成端工具体、導入コード、クレードル(LC/SC/ST)、ストリッピングプレート(LC/SC/ST)、単三電池、収納ケース、ジャケットストリッパー、バッファーストリッパー、アラミド繊維用ハサミ、クリーニング用アルコール、クリーニング用クロスワイプ、標準ファイバーカッター</p>

研磨済み光コネクタ成端工具 アップグレードキット

部品番号	明細
FOCTT2-KIT	<p>■主な梱包品</p> <p>OCTT2成端工具体、導入コード、クレードル(LC/SC/ST)、ストリッピングプレート(LC/SC/ST)、単三電池、収納ケース</p>

ジャケットストリッパーやバッファーストリッパー、ファイバーカッターなど、光コネクタ成端に必要な工具をすでにお持ちの場合は、こちらのアップグレードキットをご購入いただくとOpti-Cam™2研磨済み光コネクタの成端が可能になる場合がございます。詳細につきましては、弊社営業窓口までお問い合わせください

Fiber Patch Panel & Outlet

DINレールマウントパッチパネル



FDME8RG



CADIN11G

製品特徴

- 標準的な35mmサイズのDINレールにマウント可能
- ジャックは別売
(ミニコムアダプターを装着可能)
SCアダプターは装着できません

DINレールマウント

部品番号	製品名	仕様
FDME8RG	DINレールマウントパッチパネル	8ポートタイプ, Fiber用, 適応ケーブル外径 φ6.4~18mm
CADIN11G	DINレールマウントアダプター	1ポートタイプ

Mini-Com™ 光ファイバーアダプターモジュール



CMDSAQLCZBL



CMDAQSCZBL



CMSAQSCZBL



CMDSLCZBL



CMDBUSCZBL



CMSBUSCZBL

製品特徴

- マルチメディアタイプ光ファイバートレーと組み合わせて使用
- すべての光ファイバーアダプターにはジルコニア製スリーブを採用
- FMP6、光ファイバーアウトレットに取り付け可能
- 規格でファイバータイプ別に色分けを推奨
(アダプター本体の性能に違いはありません)

LCアダプターモジュール

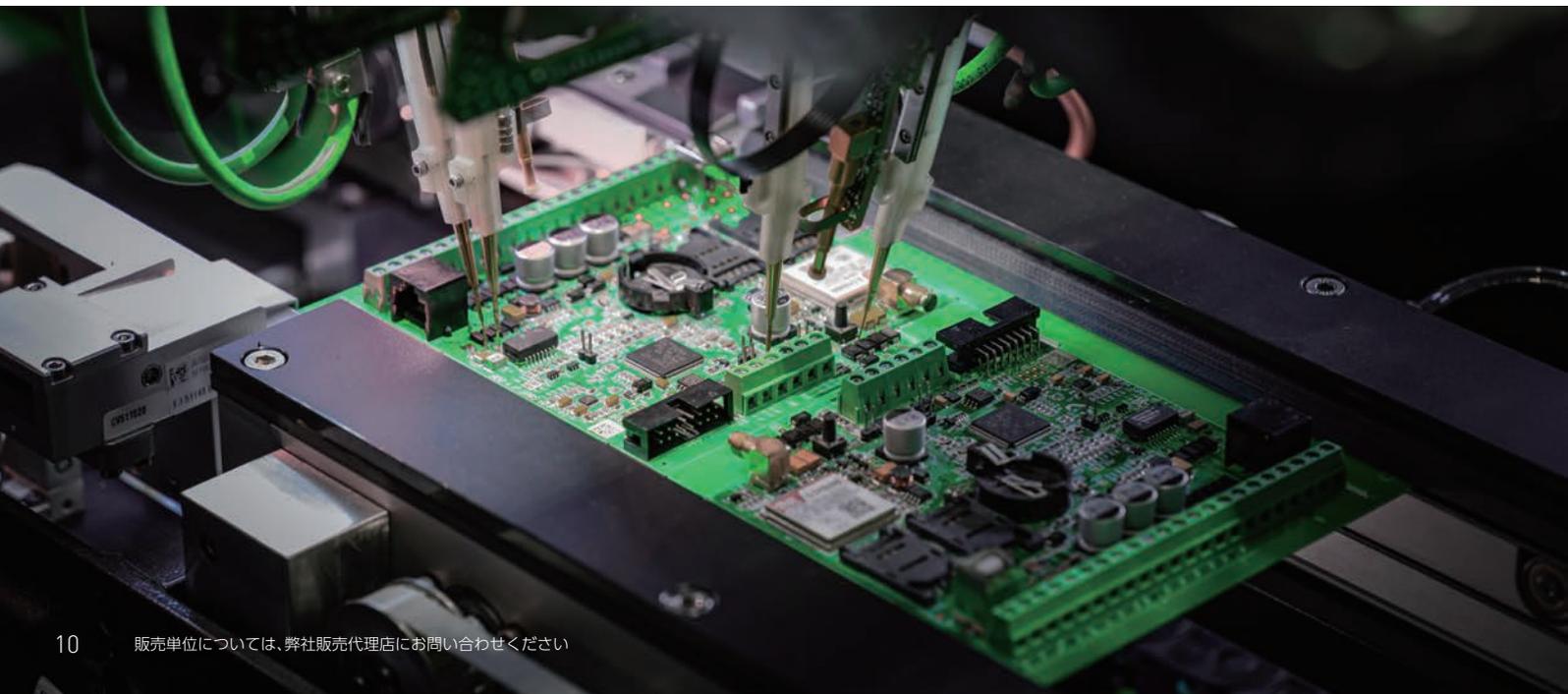
部品番号	明細	アダプター色	ファイバータイプ
CMDSAQLCZBL	デュプレックス	アクア	OM3/OM4
CMDSLCZ□□		青	OS1/OS2

□□モジュール色: IW (オフホワイト)・BL (黒)・BU (青)・EI (アイボリー)・AW (白)

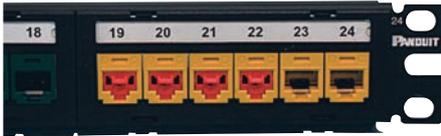
SCアダプターモジュール

部品番号	明細	アダプター色	ファイバータイプ
CMDAQSCZBL	デュプレックス	アクア	OM3/OM4
CMDBUSCZ□□*		青	OS1/OS2
CMSAQSCZBL	シンプレックス	アクア	OM3/OM4
CMSBUSCZ□□		青	OS1/OS2

□□モジュール色: IW (オフホワイト)・BL (黒)・BU (青)・EI (アイボリー)・AW (白) *AW (白) を除く



モジュージャックガード



製品特徴

- ネットワーク機器への不正な接続を防止
- RJ45規格のポートに使用可能
- 簡易工具で簡単に取り外し可能

モジュージャックガード

部品番号	明細
PSL-DCJB-□□-C	モジュージャックガード
□□モジュージャックガード色: IW (オフホワイト), BL (黒), YL (黄), OR (オレンジ), IG (ライトグレー), □□ない場合 (赤)	

パッチコードロック



取り付け例



取り外し例

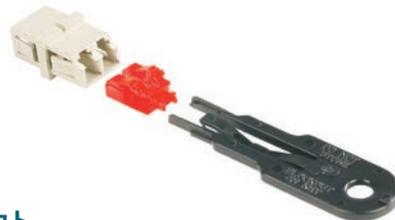
製品特徴

- 重要な回線などの誤抜を防止
- 高密度ポートの機器に使用しても干渉しないように設計
- 簡易工具で簡単に取り外し可能

パッチコードロック

部品番号	明細
PSL-DCPLRE-□□-C	パッチコードロック
□□パッチコードロック色: IW (オフホワイト), BL (黒), BU (青), YL (黄), GR (緑), OR (オレンジ), IG (ライトグレー), □□ない場合 (赤)	

LCポート ブロックアウト



製品特徴

- 汎用LCポートへの不正接続防止に使用
- TIA/EIA-604-FOCIS-10準拠
- 取り外しには専用工具必要

LCポート ブロックアウト

部品番号	明細	色
PSL-LCAB	LCポート ブロックアウト 10個 専用取り外し工具 1個	赤

SmartKeeper



SKMKEY *LEDライト点灯時



SKMKEY *ブレードキー露出時



SKRJ45RD-X



SKUSBA-V



SKUSBC

製品特徴

- RJ45 アクセスポートや、USBポートへの不正な接続を防止
- RJ45用、USB Type-A用、USB Type-C用の3タイプのポートブロックをラインナップ
- 1台のSmartKeeper マスターキーで一元管理が可能

マスターキーはすべて同一であり、異なるキーは提供していません
LEDライトの電池は交換できません

SmartKeeper

部品番号	明細	色
SKMKEY	SmartKeeper マスターキー (LEDライト付き)	—
SKRJ45RD-X	RJ45用 ポートブロック	赤
SKUSBA-V	USB Type-A用 ポートブロック	
SKUSBC	USB Type-C用 ポートブロック	

銅電線による配線から**アルミ電線による配線**へ!!
【JIS C2810】、【JCAAK1001】の要求する接続技術をクリア

アルミ端子 配線ソリューション

安心の端子選定を実現

ケーブルサイズに対応した
わかりやすい型番構成

アルミ配線の信頼性

銅材料に対し約 **1/3** の価格維持!
世界的に広がる生産地増加による安定供給

現場でのトラブル回避を実現

一目でわかる端子 (識別色) と
ダイス (工具) の色統一

アルミ配線の作業性

銅電線 (同サイズ) に対し **50%** 以上の軽量化
柔軟性も向上され作業効率の大幅な改善!



施工動画は
こちらから



日本国内の接続基準にも対応!



パンドウイトコーポレーション日本支社

〒108-0075 東京都港区港南2-13-31 品川INSSビル
www.panduit.co.jp
jpn-toiawase@panduit.com

販売代理店:

※記載されている製品名および社名は、各社の商標または登録商標です。
※カタログ内容は、2023年12月現在のものです。尚、製品改良のため予告なく仕様を変更、もしくは製造を中止させていただく場合がございますので、あらかじめご了承ください。
※製品の色は印刷の関係上、実物と若干異なる場合があります。