

SECTION CONTENTS

Industrial MAX®	11.1
Industrial MAX 6/6A アウトレット	11.2
Industrial MAX 5e アウトレット	11.2
Industrial MAX 5e プラグ	11.2
Industrial MAX 6 パッチコード	11.3
Industrial MAX 5e パッチコード	11.3
Industrial MAX ダストキャップ	11.3
Industrial MAX サーフェスマウントボックス	11.4
Industrial MAX ステンレスフェースプレート	11.4
Industrial LC 光ファイバ製品	11.5 - 11.6
Industrial LC 光ファイバ プラグ/アウトレット	11.6
LC 現場成端コネクタ	11.6
Industrial LC 光ファイバアップグレードキット	11.6
DIN レール MAX パッチパッチパネル	11.7

Industrial MAX®

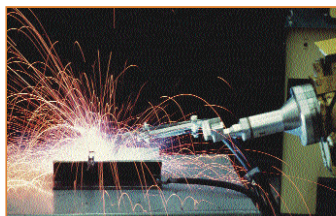
業界をリードしてきたシーモン社の高性能な銅・ファイバ製品を、Industrial MAXシリーズでも同品質でご利用いただけます。IP66/IP67規格に準拠したアウトレットおよびパッチコードは、粉塵・湿度・振動・洗浄用薬品からシステムを保護し研究施設、医療機関、食品加工施設など厳しい環境下の使用に最適です。



S310ブロックが持つシーモン社独自のワイヤリング方式 (Pyramid Wire Entry System) によりペア線を振り分ける手間と作業時間を短縮します。

- 1 **規格遵守** — Industrial MAXのコネクタはODVA (Open DeviceNet Vendor Association)、TIA TR 42.9、IEC 61076-3-106により認定されています。
- 2 **簡単な成端** — 標準の110システム工具を使用して簡単に成端が可能
- 3 **互換性** — アウトレットはT568A/B結線に対応
- 4 **確実な防水** — プラグとアウトレットが確実にバイオネット接続されることでIP66/IP67防水規格に準拠

悪条件に耐えるIMAXコネクタ



Industrial MAX 5e・6コネクタは湿度・粉塵・振動などの厳しい使用条件で高性能を維持します。

振動対策



一般的なモジュラープラグとアウトレットだと激しい振動によりプラグとジャックの接触面に摩耗による凹みができ、接触不良の原因となります。

湿度によるトラブル



通常のRJ-45ジャックは高湿度下で内部のピンに腐食が生じ、不具合が生じてしまいます。Industrial MAXアウトレットは腐食を防止する構造を持っています。

INDUSTRIAL MAX® 6/6A アウトレット

The Industrial MAXアウトレットは、耐久性が高く、耐薬品性をもつ工業用耐熱プラスチックの防護ハウジングで保護されており、シーモン社独自のバイオネット接続のデザインです。厳しい使用条件でもカテゴリ6・6Aの性能を保証します。バイオネット機構によりプラグとアウトレットは常に最適・確実に結合されます。

製品番号	製品仕様
X6	カテゴリ6 UTP アウトレット、T568A/B
X6S	カテゴリ6A F/UTP Industrial アウトレット、T568A/B



INDUSTRIAL MAX 5e アウトレット

Industrial MAX 5eアウトレットは、耐久性が高く、耐薬品性を持つ工業用耐熱プラスチック製の防護ハウジングで保護されており、厳しい使用条件でも160MHzまでのカテゴリ5eの性能を保証します。

製品番号	製品仕様
X5	カテゴリ5e UTP アウトレット、T568A/B
X5S	カテゴリ5e F/UTP Industrial アウトレット、T568A/B
X5-X5S	カテゴリ5e F/UTP Industrial アウトレット、ケーブル



INDUSTRIAL MAX 5e プラグ

Industrial MAX Plug 5e プラグは、防護ハウジングにカテゴリ5eモジュラープラグを組込んだ構造を持ち、現場成端が可能な産業プラグです。ケーブルが損傷したり切断された場合はお好きな長さに成端していただけます。22~26 AWG (0.64 - 0.40mm)の単線ケーブルおよび外径 0.86 - 0.99mmの撚線ケーブルに対応しています。

製品番号	製品仕様
XP85	カテゴリ5e UTP プラグ
XP85S	カテゴリ5e F/UTP Industrial プラグ



INDUSTRIAL MAX® 6 パッチコード

Industrial MAX 6パッチコードは、高性能・高品質のシーモン撚線コードを防護ハウジングと組合わせた産業用パッチコードです。標準的MC6コードの片側にMC6プラグ、反対側に産業用プラグを搭載しています。

製品番号	製品仕様
XC6-(XX)M	カテゴリ6 UTP、Industrial プラグ - Industrial プラグ
XC6-(XX)M-B05	カテゴリ6 UTP、Industrial プラグ - RJ-45、黄ブーツ

(XX)コード長： 01 = 1m, 1.5 = 1.5m, 02 = 2m, 03 = 3m, 05 = 5m



INDUSTRIAL MAX 5e パッチコード

Industrial MAX 5eパッチコードは工場などの悪条件下で使用するために開発され、水、オイル、紫外線、一般的な薬品に対する耐性を持ち、普通のコードよりも幅広い温度環境下で使用でき、長持ちします。

製品番号	製品仕様
XC5-(XX)M	カテゴリ5e UTP、Industrial プラグ - Industrial プラグ
XC5-(XX)M-B05	カテゴリ5e UTP、Industrial プラグ - RJ-45プラグ、黄ブーツ
XC5S-(XX)M	カテゴリ5e SF/UTP、Industrial プラグ - Industrial プラグ
XC5S-(XX)M-B05	カテゴリ5e SF/UTP、Industrial プラグ - RJ-45プラグ、黄ブーツ

(XX)コード長： 01 = 1m, 1.5 = 1.5m, 02 = 2m, 03 = 3m, 05 = 5m



INDUSTRIAL MAX ダストキャップ

Industrial MAX ダストキャップは、産業用ケーブルリングシステムを守る最適の方法です。使用していないアウトレットを保護したり、プラグを外し洗浄する際にアウトレット覆うために使用できます。ダストキャップはIndustrial MAXパッチコードを外気にさらさず、アウトレットに接続していない時の突発的なダメージから守ります。

ダストキャップは防護性と耐久性に優れた産業用耐熱基準で設計されていますし、紛失防止のためのチェーンも付いています。

XP-CAP2.....
プラグ用ダストキャップ、
チェーン付



X-CAP.....
アウトレット用ダストキャップ、
チェーン付



INDUSTRIAL MAX® サーフェスマウントボックス

Industrial サーフェスマウントボックス(BOX)はIndustrial アウトレット (メタルおよび光ファイバ) 用のサーフェスマウントボックスです。IP66/IP67に準拠し、1、2、3、4ポートの4種類をご用意しました。



X-IBOX-01
1ポート
ケーブル引き込み用ブッシング1個付属



X-IBOX-02
2ポート
ケーブル引き込み用ブッシング2個付属



X-IBOX-03
3ポート
ケーブル引き込み用ブッシング3個付属



X-IBOX-04
4ポート
ケーブル引き込み用ブッシング4個付属

取付のカスタマイズ方法についてはテクニカルサポートにお問い合わせください。

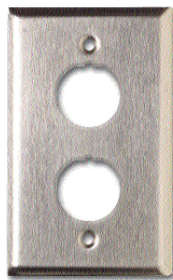
注：ケーブル引き込み用ブッシングはケーブル径4.1～7.9mmに対応しています。

INDUSTRIAL MAX ステンレスフェースプレート

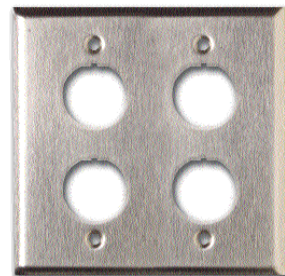
Industrial MAX アウトレットをステンレスフェースプレートと併用することで、湿気や異物から保護することができます。またステンレスフェースプレートの背面のガスケットはIP44の条件を満たします。1、2、4ポートの3種類をご用意しました。



XFP-S-01-SS
シングルギャング
1ポート



XFP-S-02-SS
シングルギャング
2ポート

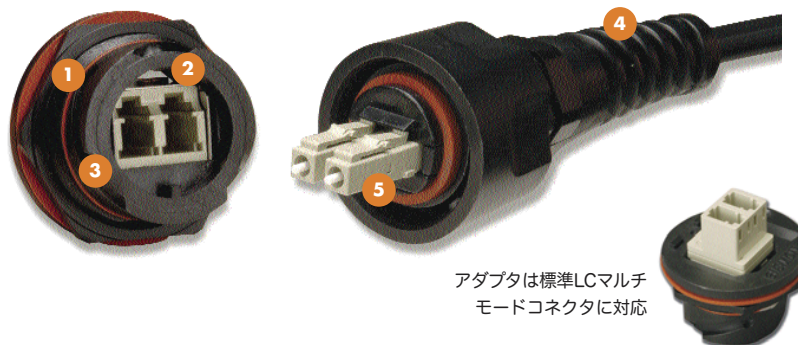


XFP-D-04-SS
ダブルギャング
4ポート

付属品：取付用ネジ

Industrial LC 光ファイバ製品

Industrial LC 光ファイバ製品はIP66/IP67規格に準拠した密閉能力を持ち、研究室、医療機関、食品加工施設など厳しい使用環境のために業界で初めて製品化された産業用LC光ファイバシステムです。電磁波の影響が強い環境で、長い通信距離（最長300メートル）の光ファイバ接続が必要となる場合に最適なソリューションです。



アダプタは標準LCマルチモードコネクタに対応

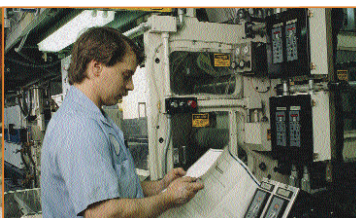
- ① **頑丈なデザイン** — 過酷な使用環境でも光ファイバ接続を保護
- ② **高性能** — TIA-568-C.3、ISO/IEC 11801 Ed 2.0仕様に適合したマルチモードコンポーネント
- ③ **規格遵守** — バイオネット接続による確実なファバー接続とIP66/IP67に適合した密閉性
- ④ **柔軟性** — 密閉性を保ちながら必要な曲げ半径を実現した特殊ブーツ
- ⑤ **現場成端** — LCマルチモードコネクタ2個を装備し、現場成端可能な産業用プラグ

高性能



最新技術を集結したIndustrial LC光ファイバ製品は過酷な使用環境でも高性能を発揮します。

堅固性



Industrial 光ファイバ接続はオペレーションの合理化、製品品質の向上、工場環境下でのコスト削減を実現します。

悪条件下での使用



Industrial LC光ファイバ製品は、薬品・腐食性ガス・湿った環境に理想的な製品です。

INDUSTRIAL LC 光ファイバプラグ/アウトレット

製品番号	製品仕様
XPLC2-MM	Industrial LC 光ファイバプラグ、マルチモード、デュプレックス、LCコネクタ2個付属
XLC-MM	Industrial LC 光ファイバアダプタ、マルチモード、デュプレックス
X-CAP	Industrial LC 光ファイバプラグ、ダストキャップ、チェーン付
XP-CAP2	Industrial アウトレットダストキャップ、チェーン付



注：Industrial LC 光ファイバプラグはラウンド型の2芯光ファイバ（外径5～8mm、サブユニット外径2.4～3.0mm）に対応します。

LC 現場成端コネクタ

LCコネクタは、シーモン社製 Industrial 光ファイバシステムで使用できます。コアの外径が50もしくは62.5μmのマルチモード光ファイバをIndustrial LC 光ファイバアウトレットに成端する時に使用してください。

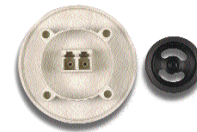
製品番号	製品仕様
FC1-LC-MM-B80	LC シンプルレックスコネクタ、マルチモード、パッファファイバ、ベージュブーツ
FC2-LC-MM-J80	LC デュプレックスコネクタ、マルチモード、パッファファイバ、ベージュブーツ



INDUSTRIAL LC 光ファイバアップグレードキット

Industrial LC 光ファイバコネクタの成端には専用のIndustrial LC 光ファイバアップグレードキットをお使いください。キットには研磨時間を半分に短縮するデュアルLC研磨パック、コネクタ成端後の光ファイバを検査できるデュアルマイクロスコープアダプタが含まれます。

製品番号	製品仕様
FTERM-XLC	Industrial LC 光ファイバアップグレードキット（FTERM-L2と一緒に使用）研磨パック、マイクロスコープアダプタ付
FT-LC2PUCK	デュアルLC研磨パック
FT-MSLC2HEAD	デュアルマイクロスコープアダプタ



DIN レール用 MAX パッチパッチパネル



DIN-PNL-04-01.....4ポートパネル、黒、ケーブルタイ4本付

高さ：53.0mm

幅：102.7mm

奥行：Panel - 61.5mm

全長：82.0mm