

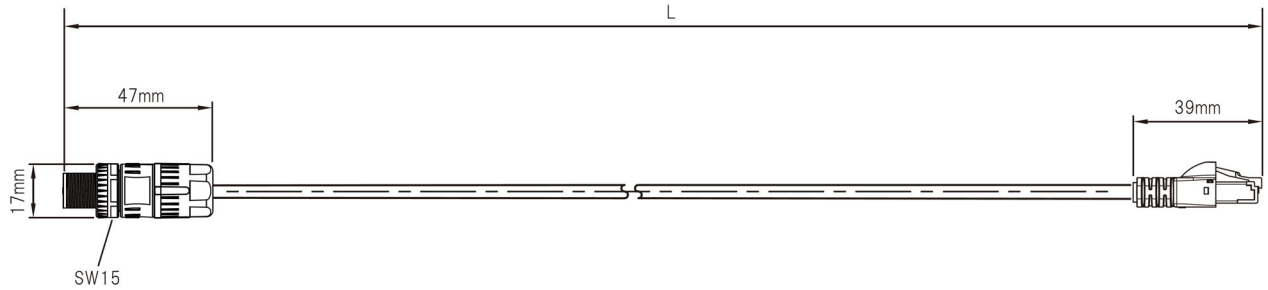
製品仕様書

SF/UTP 高屈曲パッチコード
M12-X プラグ /RJ45 プラグ Cat.5e 黒

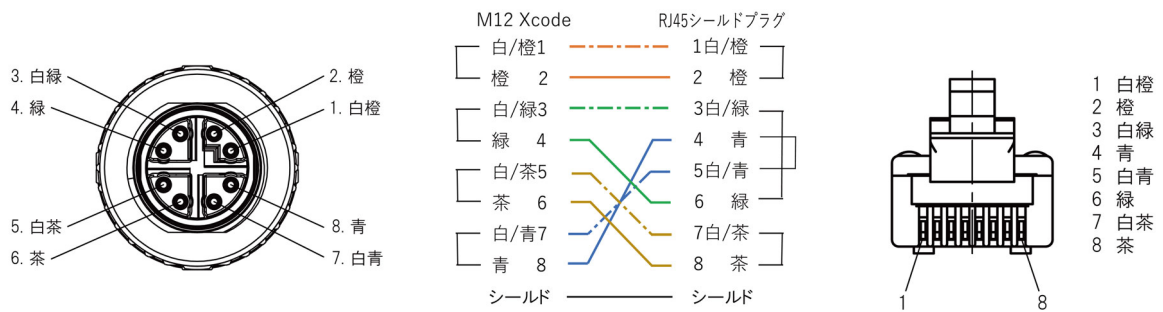
2023 年 3 月

日本テレガートナー株式会社

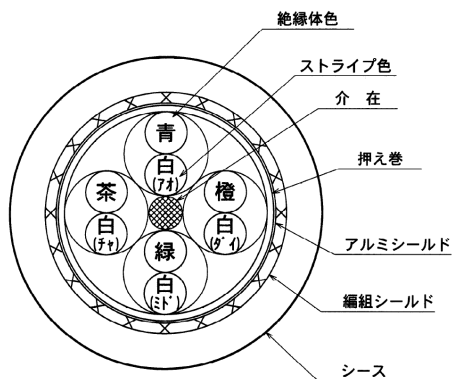
本仕様書は SF/UTP 高屈曲パッチコード M12-X プラグ /RJ45 プラグ Cat.5e 黒に適用する。



結線



ケーブル構造



テクニカルデータ	
コネクタ規格 (M12 X code プラグ)	IEC 61076-2-109
コネクタ規格 (RJ45 プラグ)	IEC 60603-7-51
機械特性	
挿入力	≤30N
勤合回数	M12 X code プラグ ≥500 回 / RJ45 プラグ ≥750 回
製品材質	
コネクタハウジング	亜鉛ダイカスト (ニッケルメッキ)
コンタクトピン	銅合金(金メッキ)
インサート	PA66
シーリングホルダー	PA6+TPU
Oリング	NBR
コネクタハウジング	ポリカーボネート(UL94 V0)
コンタクトピン	リン青銅(金メッキ)
シールド	真鍮(ニッケルメッキ)
ケーブルブーツ	PVC 黒
ケーブルジャケット	PVC 黒 (UL STYLE20276)
導体	AWG25 (37/0.08)
ケーブル外径	6.8mm +/-0.2mm
ケーブル印字	SK-STP5E UL AMW STYLE 20276 VW-1 80°C 30V E74038 SANYO
RoHS	Directive 2011/65/EU (RoHS2)
環境特性	
保護等級	
防水性能	M12 X code プラグ IP6X / RJ45 プラグ IP2X
防塵性能	M12 X code プラグ IPX7 / RJ45 プラグ IPX0
気候特性および化学特性	
使用温度範囲(稼働時)	-20°C~+60°C
使用温度範囲(設置時)	0°C~+50°C
曲げ半径(可動部)	ケーブル外径 x8
曲げ半径(固定部)	ケーブル外径 x4
伝送特性	
通信速度	1 ギガビットイーサネット
カテゴリ	Cat.5e (ANSI/TIA-568)
PoE 対応	PoE+ according to IEEE 802.3at

製品一覧

製品番号	製品	長さ
LC0001A0030	SF/UTP 高屈曲ハッチコード M12-X プラグ/RJ45 プラグ Cat.5e 黒 3m	3m
LC0001A0050	SF/UTP 高屈曲ハッチコード M12-X プラグ/RJ45 プラグ Cat.5e 黒 5m	5m
LC0001A0100	SF/UTP 高屈曲ハッチコード M12-X プラグ/RJ45 プラグ Cat.5e 黒 10m	10m
LC0001A0150	SF/UTP 高屈曲ハッチコード M12-X プラグ/RJ45 プラグ Cat.5e 黒 15m	15m
LC0001A0200	SF/UTP 高屈曲ハッチコード M12-X プラグ/RJ45 プラグ Cat.5e 黒 20m	20m