

Cat 6A

LANARE

PoE PoE+ PoE++

RJ45 モジュラープラグ & 各対シールド LAN ケーブル



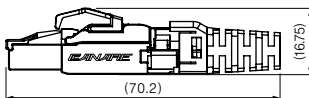
PDF
データ
こちら

RJ45 モジュラープラグ

■モジュラープラグ

型 名	適合ケーブル
RJSP-6AFT	RJC6A - F4PH 許容ケーブル ・外径 6.0 ~ 7.7mm ・絶縁体 0.8 ~ 1.47mm ・26AWG ~ 23AWG (撚り線/単線)

- ・専用工具不要で現場成端可能です。



RJSP-6AFT

■推奨工具

- ・片刃ニッパー
- ・平行可動ペンチ

結線方法				RJ45 PIN NO.	オーガナイザー 配線箇所
T568					
A		B			
W	G	W	O	1	
G		O		2	
W	O	W	G	3	
BL		BL		4	
W	BL	W	BL	5	
O		G		6	
W	BR	W	BR	7	
BR		BR		8	

各対シールド LAN ケーブル

ANSI/TIA-568.2-D カテゴリー 6A の規格に
適合する U/FTP ツイストペアケーブル
HDBaseT 3.0 Premium 推奨ケーブル

HDBT³
Recommended

型 名	シース カラー	構造	販売 単位	外径 mm	質量 kg/100m	ユニット構成			電気特性 導体抵抗 心線 Ω /100m
						導体断面積 (AWG) 導体構成	絶縁体 外径	シールド 構成	
RJC6A-F4PH	黒/白	U/FTP	200	7.6	5.5	0.27(23) 1/0.59A	1.46	アルミ ラミネート テープ	9.4
近日常売予定 RJC6A-F4PH-EM	黒								

絶縁体:発泡ポリエチレン シース:PVC (EMタイプは耐燃性ポリエチレン) 耐電圧:AC700V / 1分間 異常なし 特性インピーダンス:100Ω

- ・高速通信に最適な伝送速度 10 ギガビット (10GBASE-T) 伝送帯域 500MHz に対応します。
- ・絶縁体の撚りがほぐしやすいため端末加工が容易です。



RJC6A-F4PH

■取付方法

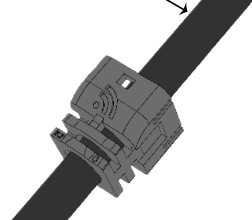
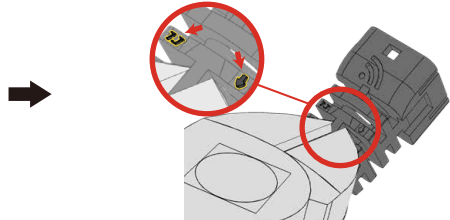
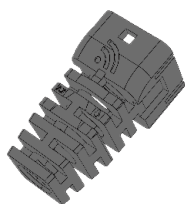
1

適用径 (φ 6.0 ~ 7.7)



* ケーブルの径に合わせてブーツのスリットをカットしてください。

RJC6A-F4PH



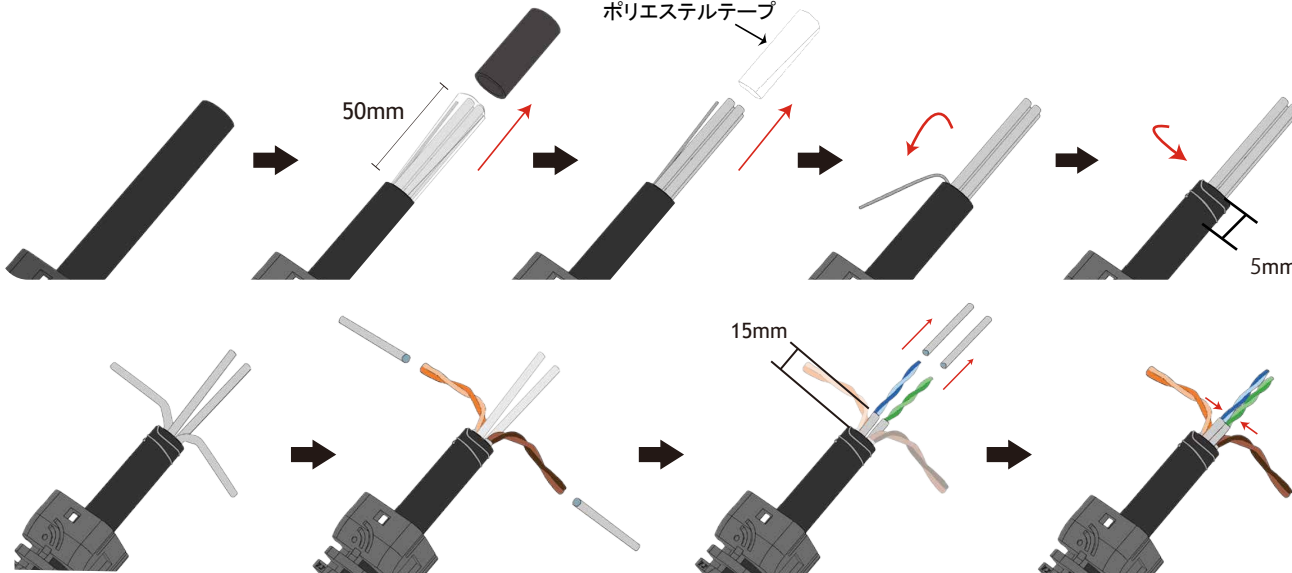
2

ポリエステルテープ

50mm

5mm

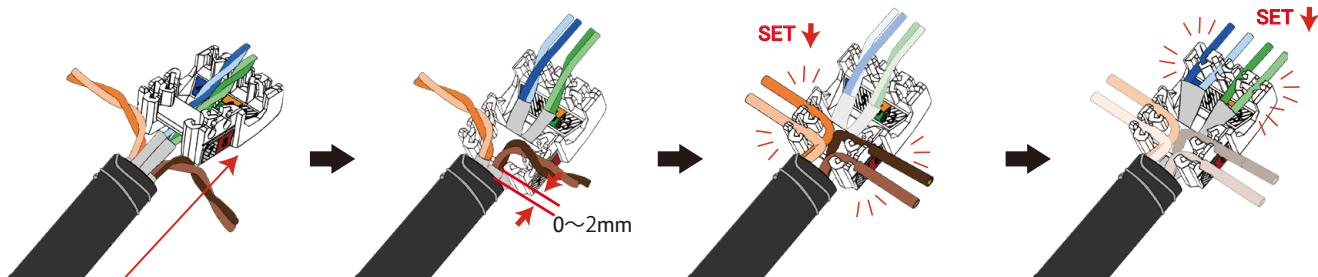
15mm



3

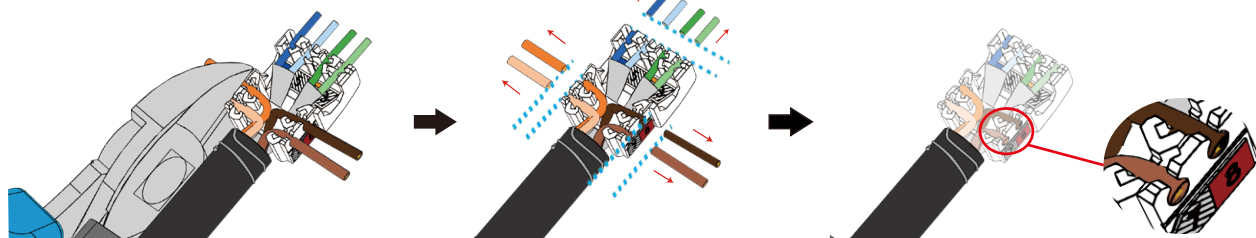
⚠ * なるべく撚りを解さずにセットを行ってください。

⚠ * 結線表示に合わせて、各対を配置してください。



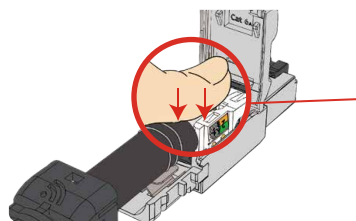
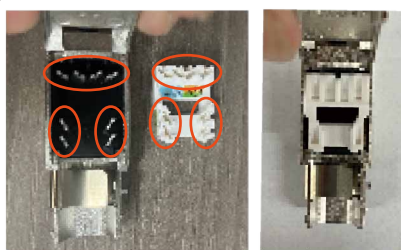
⚠ * 心線をオーガナイザーの端面に合わせてカットしてください。

⚠ * 心線がオーガナイザーの端面から出ないようにしてください。



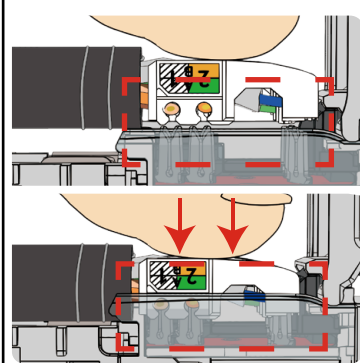
4

⚠ * 挿入時コンタクトとオーガナイザーの位置を合わせてください

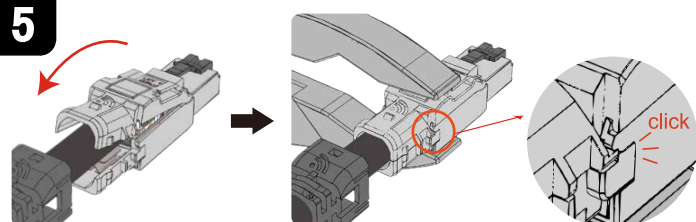


⚠ * 導体と本体が接触しないようにしてください。

⚠ * 所定の位置まで、平行に押し込んでください。

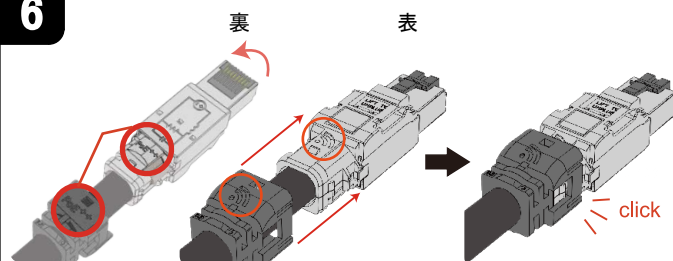


5

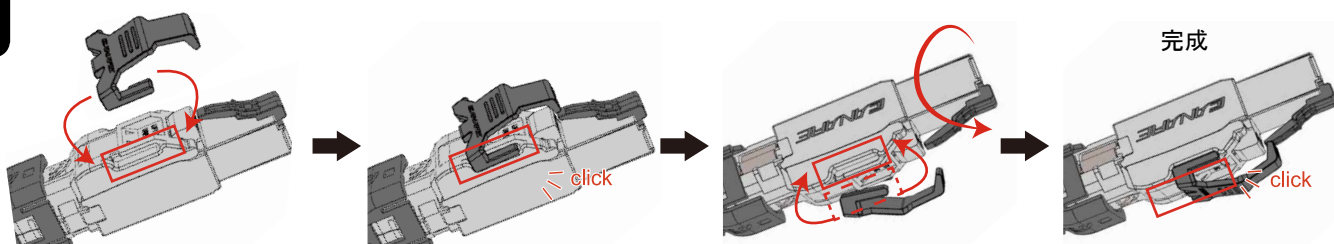


⚠ * 固くて閉まらない場合は、4 番の作業を再度実施してください。

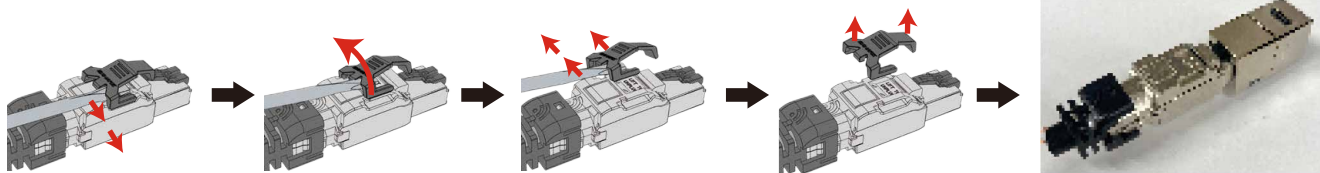
6



7



* ラッチボタンを取り外すことで、誤着脱防止の簡易ロック機構となります。



【注意事項】 コネクタを再利用する場合、ケーブルの導体サイズは同等以上にしてください。

カナレ電気株式会社
www.canare.co.jp



製品に関するお問い合わせ

L20240604A 202406printed in Japan

- 製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがございます。あらかじめご了承ください。
- 写真の製品色は、印刷により実際の色とは異なって見える場合があります。

横浜 TEL. 045-470-5501
名古屋 TEL. 0561-75-3033

大阪 TEL. 06-6348-1023
福岡 TEL. 092-403-0015