掲載している製品の特性及び仕様は、参考値です。製品のご使用に当たっては、最新の納入仕様書／参考図にてご確認下さい。
RoHS非適合製品については生産中止予定です。RoHS対応製品につきましては、RoHS対応品検索して頂くか、弊社営業担当へご相談下さい。

■ 銅箔・より線平形ケーブル用プラグ

●材質・処理

項　目	材　質	処　理
プラグケース	ポリカーボネート樹脂	透　明
端　子	りん青銅	金めっき

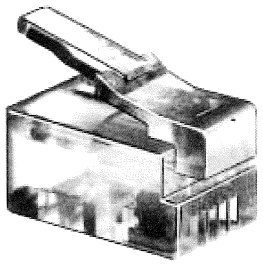
適　合　ケ　ー　ブ　ル	
導　体　径	銅箔又は、AWG26相当
絶　縁　体　径	φ0.9～φ1.0

●電気性能

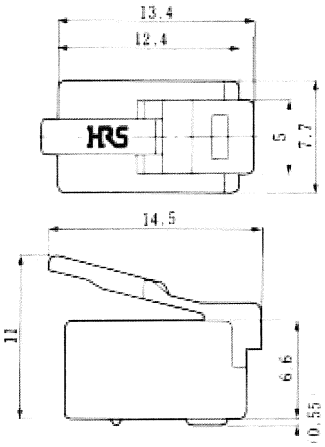
項　目	条　件	規　格
電流容量	1ピン当たり	0.5A
定格電圧	1ピン当たり	AC125V
絶縁抵抗	DC100Vにて	100 MΩ以上
耐電圧	規格値にて1分間	AC500Vr.m.s

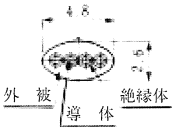
●TM3P-44P

極数	HRS No.	製品番号	RoHS
4	CL222-0207-2	TM3P-44P	○

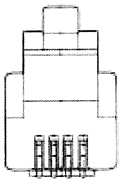


（梱包単位：100個）



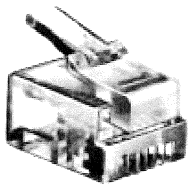


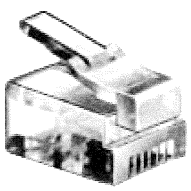
適合ケーブル断面



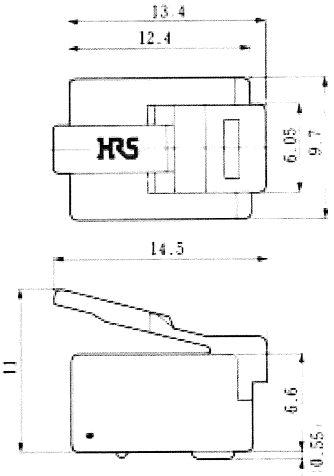
●TM3P-6＊P

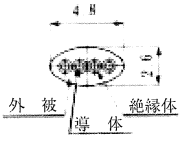
HRS No.	製品番号	RoHS
CL222-0278-0	TM3P-62P	○
CL222-0208-5	TM3P-64P	
CL222-0209-8	TM3P-66P	



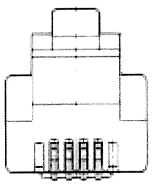


（梱包単位：100個）





適合ケーブル断面

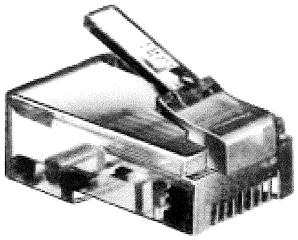


（注）図はTM3P-64Pとなります。

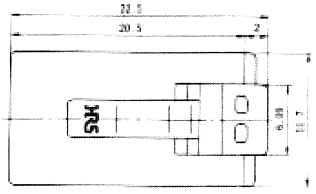
Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

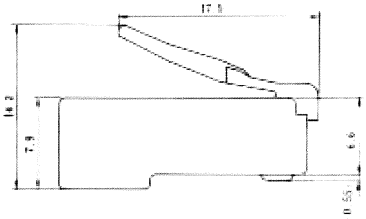
掲載している製品の特性及び仕様は、参考値です。製品のご使用に当たっては、最新の納入仕様書／参考図にてご確認下さい。
RoHS非適合製品については生産中止予定です。RoHS対応製品につきましては、RoHS対応品検索して頂くか、弊社営業担当へご相談下さい。

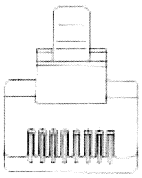
● TM8P-88P



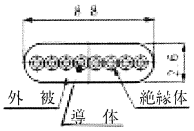
（梱包単位：100個）







極数	HRS No.	製品番号	RoHS
8	CL222-1817-9	TM8P-88P	○



適合ケーブル断面

Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

掲載している製品の特性及び仕様は、参考値です。製品のご使用に当たっては、最新の納入仕様書／参考図にてご確認下さい。
RoHS非適合製品については生産中止予定です。RoHS対応製品につきましては、RoHS対応品検索して頂くか、弊社営業担当へご相談下さい。

■ 銅箔・より線丸形ケーブル用プラグ

●材質・処理

項　目	材　質	処　理
プラグケース	ポリカーボネート樹脂	透　明
端　子	りん青銅	金めっき

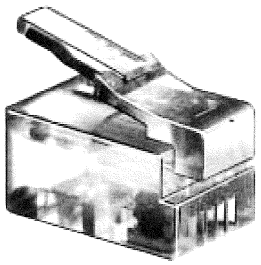
適　合　ケ　ー　ブ　ル	
導　体　径	銅箔又は、AWG26相当
絶　縁　体　径	φ0.9～φ1.0

●電気性能

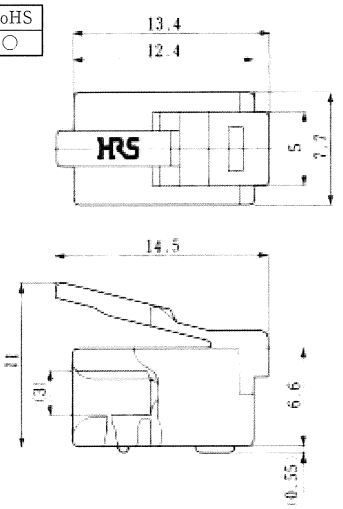
項　目	条　件	規　格
電流容量	1ピン当たり	0.5A
定格電圧	1ピン当たり	AC125V
絶縁抵抗	DC100Vにて	100 MΩ以上
耐電圧	規格値にて1分間	AC500Vr.m.s

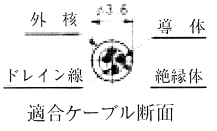
●TM4P-44P

極数	HRS No.	製品番号	RoHS
4	CL222-0279-3	TM4P-44P	○

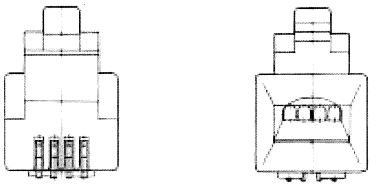


（梱包単位：100個）



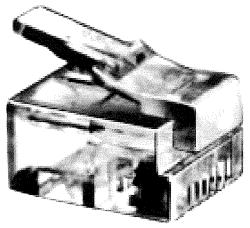


適合ケーブル断面

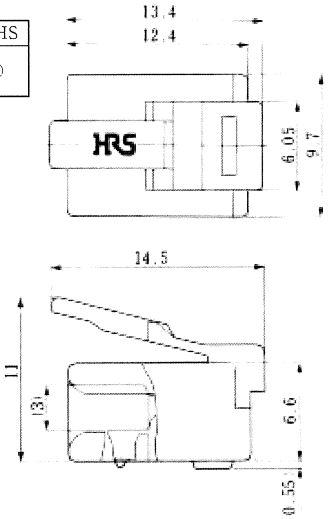


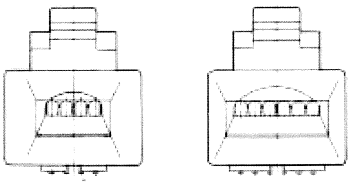
●TM4P-6＊P

極数	HRS No.	製品番号	RoHS
4	CL222-0280-2	TM4P-64P	○
6	CL222-0281-5	TM4P-66P	

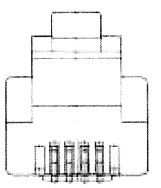


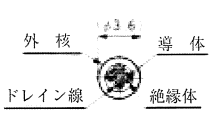
（梱包単位：100個）





TM4P-64P　　TM4P-66P





適合ケーブル断面

（注）図はTM4P-64Pとなります。□

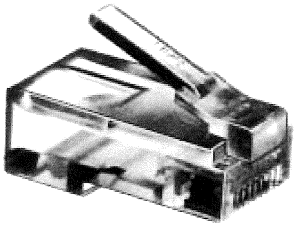
Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

MODULAR CONNECTORS

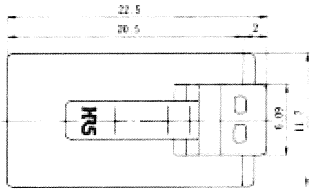
CL 222 TM

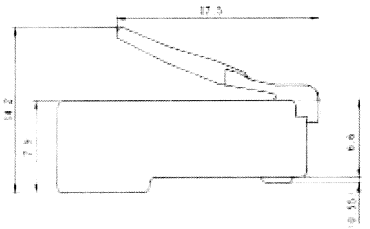
● TM10P-88P

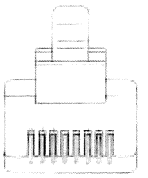
極数	HRS No.	製品番号	RoHS
4	CL222-1818-1	TM10P-88P	○

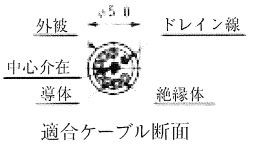


（梱包単位：100個）

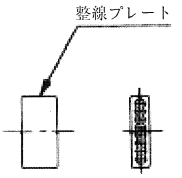








適合ケーブル断面



Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

■ モジュラープラグ・コネクタ結線工具

手動結線工具



HRS No.	製 品 番 号	対象コネクタ
CL902-2205-0	HT601-TM3/4P-44P	TM3P-44P、TM4P-44P
CL902-2206-3	HT601-TM3/4P-64P	TM3P-64P、TM4P-64P TM3P-62P
CL902-2207-6	HT601-TM3/4P-66P	TM3P-66P、TM4P-66P
CL250-0228-1	TC-2220-8/10P-88-1	TM8P-88P、TM10P-88P TM10P1-88P

○ 本工具は全属製のため剛性、耐久性がありハンドルにはラチェット機構がついているためブレードコンタクトの圧入高さが均一に出来、更にクランプ不足が防止できます。
○ 被覆ムキは平形ケーブル、丸形ケーブルが出来ます。但し、HT601-TM3/4P-66Pは平型ケーブルだけとなります。又、TC-2220-8/10P-88-1は被覆ムキ機構はついておりません。
○ ケーブルはレバーで引き抜くために、安定した被覆ムキができます。

(注) ケーブルの仕様によっては、被覆ムキ出来ないことがありますので、ご了承願います。
当社のモジュラープラグ以外のご使用の場合は、結線品質が保証出来ませんので、必ず当社のプラグをご使用願います。

項 目	製 品 番 号	HRS No.	対象コネクタ
プレス	CM-105	CL901-0005-4	
アプリケーター	アプリケーター 105-TMP-44	CL901-0195-1	TM3P-44P、TM4P-44P
	アプリケーター 105-TMP-64	CL901-0194-9	TM3P-64P、TM4P-64P TM2P-62P
	アプリケーター 105-TMP-66	CL901-0193-6	TM3P-66P、TM4P-66P
	AP105-TM10P1-88P	CL901-2569-0	TM8P-88P、TM10P-88P

Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

■ 単線ケーブル対応プラグ

● 材質･処理

項　目	材　質	処　理
プラグケース	ポリカーボネート樹脂※	透　明
端　子	りん青銅	金めっき

※UL94V-0

適合ケーブル	
導体径	φ0.4～φ0.65※
絶縁体径	φ0.86～φ0.96

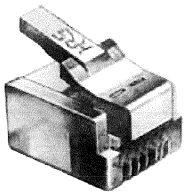
※φ0.65でご使用の場合、絶縁体径寸法によっては６芯及び８芯フル結線が出来ない場合があります。

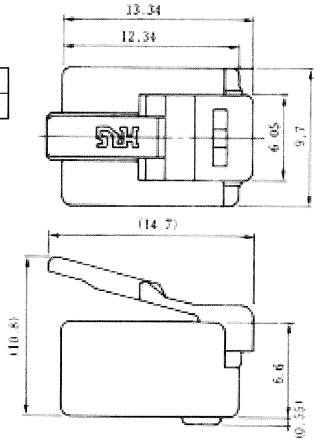
● 電気性能

項　目	条　件	規　格
電流容量	1ピン当たり	0.5A
定格電圧	1ピン当たり	AC125V
絶縁抵抗	DC100Vにて	100ＭΩ以上
耐電圧	規格値にて1分間	AC500Vr.m.s

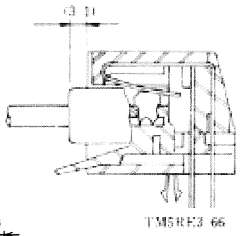
●TM20P-66P

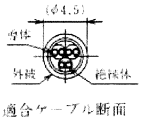
HRS No.	製品番号	RoHS
CL222-2275-3	TM20P-66P	○





嵌合状態図

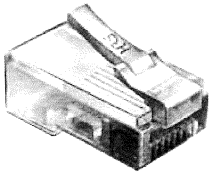


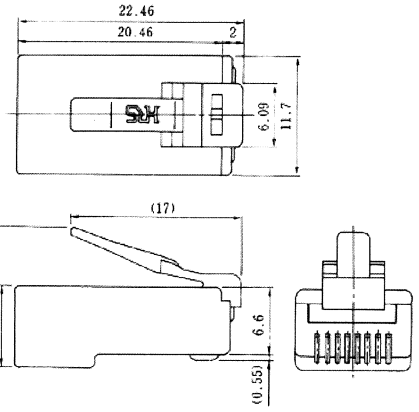


適合ケーブル断面

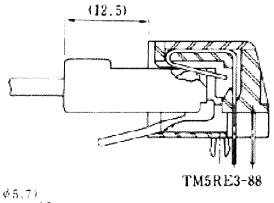
●TM20P-88P

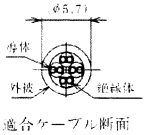
HRS No.	製品番号	RoHS
CL222-2217-7	TM20P-88P	○





嵌合状態図

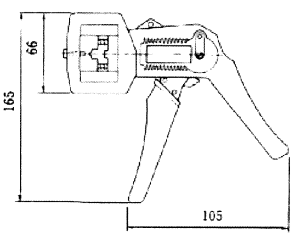




適合ケーブル断面

◆ 専用手動結線工具





HRS No.	製品番号	適用コネクタ
250-0240-7	TC2-TM20P-66P	TM20P-66P
250-0241-0	TC2-TM20P/30P-88P	TM20P-88P

Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

■ 細線ケーブル対応プラグ

● 材質・処理

項　目	材　質		処　理
プラグケース	ポリカーボネイト樹脂	6芯	クリアブルー
	樹脂	8芯	透　明
端　子	りん青銅		金めっき

※UL94V-0

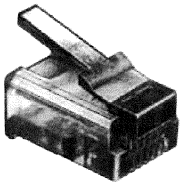
適合ケーブル	
導　体	AWG＃28（7/0.127）
絶縁体径	φ0.70～φ0.79以下

● 電気性能

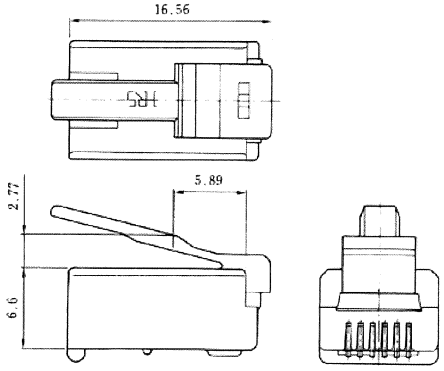
項　目	条　件	規　格
電流容量	1ピン当たり	0.5A
定格電圧	1ピン当たり	AC125V
絶縁抵抗	DC100Vにて	100 M Ω 以上
耐電圧	規格値にて1分間	AC500Vr.m.s

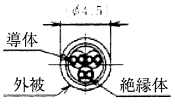
●TM30P-66P

HRS No.	製品番号	RoHS
CL222-2684-2	TM30P-66P	○



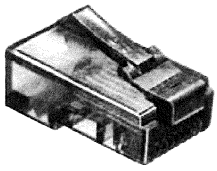
CL222-2684-2
TM30P-66P



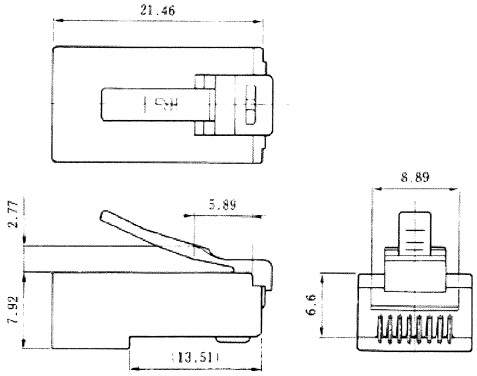


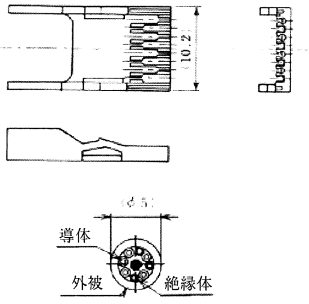
●TM30P-88P

HRS No.	製品番号	RoHS
CL222-2685-5	TM30P-88P	○



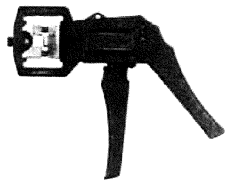
CL222-2685-5
TM30P-88P

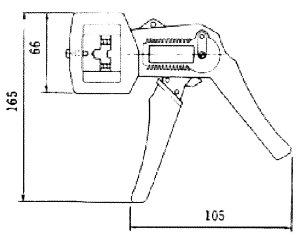




適合ケーブル断面

◆ 専用手動結線工具





HRS No.	製品番号	適用コネクタ
250-0145-6	TC1-TM30P-66P	TM30P-66P
250-0241-0	TC2-TM20P/30P-88P	TM30P-88P

Feb.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.