PRODUCT CATALOG

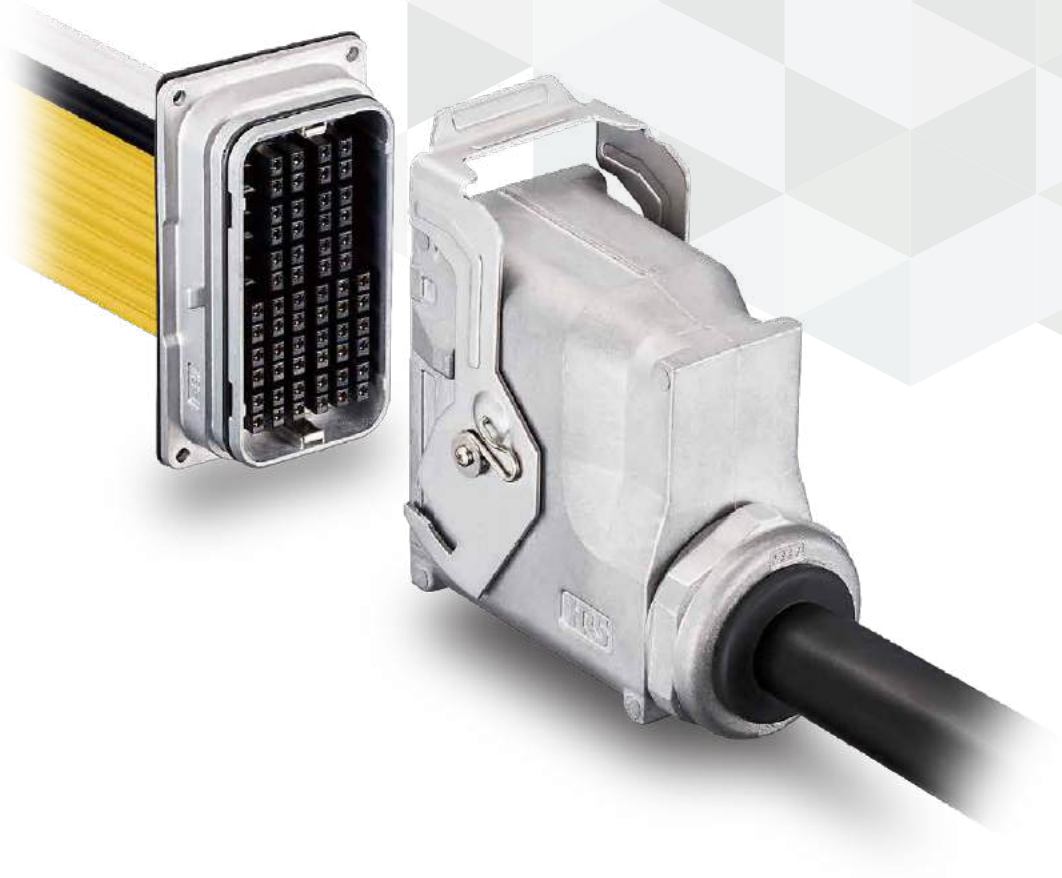
HIROSE ELECTRIC CO.,LTD.

PQ50WT Series

産業機器向け防水給電・信号複合コネクタ

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

Robust　Positive-Lock　Waterproof



Product Page
https://www.hirose.com/ja/product/series/PQ50WT

Mar. 2024

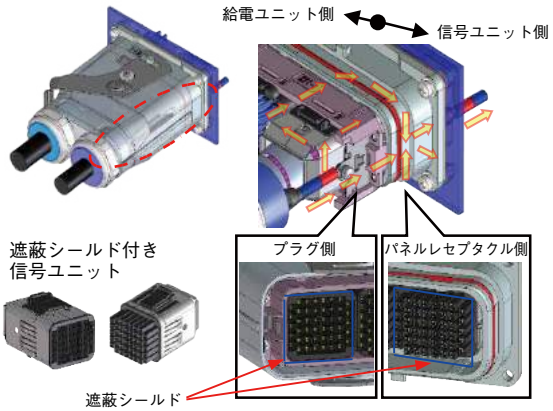
概要

産業機器向け給電･信号用コネクタ PQシリーズは、多岐にわたりバリエーション展開を行っております。
本カタログでご紹介しているのはPQ50WTシリーズです。
端子、圧着設備等を共用可能なPQ50/PQ50S/PQ50W、PQ50WAの各シリーズは別カタログにてご紹介しております。

特長

1. コネクター つで電源･信号線の複合化を実現

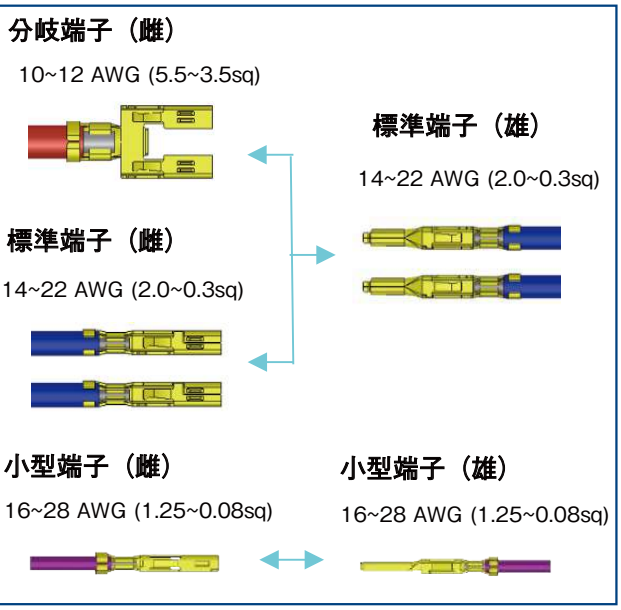
新開発のノイズ対策用遮蔽シールド付き信号ユニットにより、コネクター つで電源･信号の複合化を実現しています。既存の電源用･信号用ケーブルがそのまま使用可能なケーブル2本出しカバータイプと、電源･信号複合ケーブルに対応可能なケーブル1本出しカバータイプがあります。



給電ユニット側と信号ユニット側はシールド板で遮蔽。
ダイレクトなグランド接触構造により確実なグランド接続。

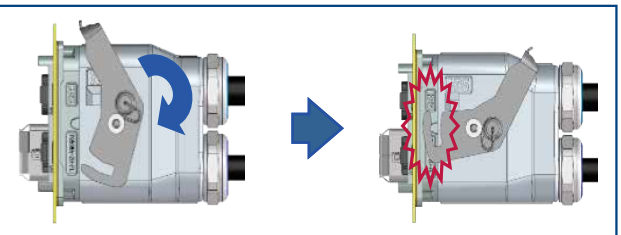
2. 独自開発の分岐端子と幅広い電線サイズ対応

独自開発の分岐端子により、煩わしい分岐配線無しでダイレクトに分流が可能です。機器内の省配線化･省スペース化に貢献します。自動圧着可能な10～28 AWG (5.5～0.08sq)までの幅広い電線サイズに対応可能です。



3. 着脱が容易なワンアクションレバーロック構造

引っ張りに対して頑丈でありながら、ワンアクションで軽い操作が可能なレバーロック構造により、現場での着脱作業が容易です。

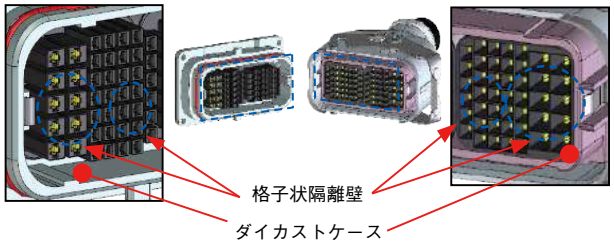


ワンアクションで容易にロック及び解除が可能

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

4. 端子毎の独立隔離壁による端子保護構造

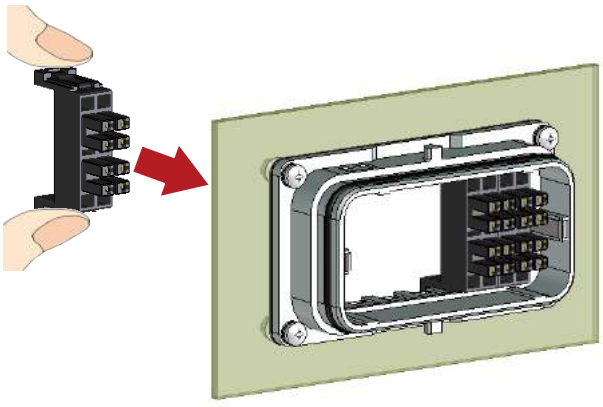
端子1芯ごとに格子状の隔離壁を設けている為、斜めかん合等の外力による、端子変形を防止します。



格子状隔離壁により斜めかん合等による外力からの端子変形を防止。
堅牢なダイカストシェルでユニット周囲を完全保護。

5. 裏挿しユニット化コンセプト

芯数・電流容量に応じ、様々なユニットの選択が可能です。また、裏挿し方式の為、筐体内部コネクタを取り付けた後でもハウジングユニットの着脱が可能です。



端子＋ハウジングのユニットを６個自由に組み合わせて使用可能。

6. 防水性（IP67）、安全規格（TÜV・UL・C-UL）対応

かん合状態でIP67の防水性能を満足しています。
TÜV・UL・C-UL 安全規格を取得しています。

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

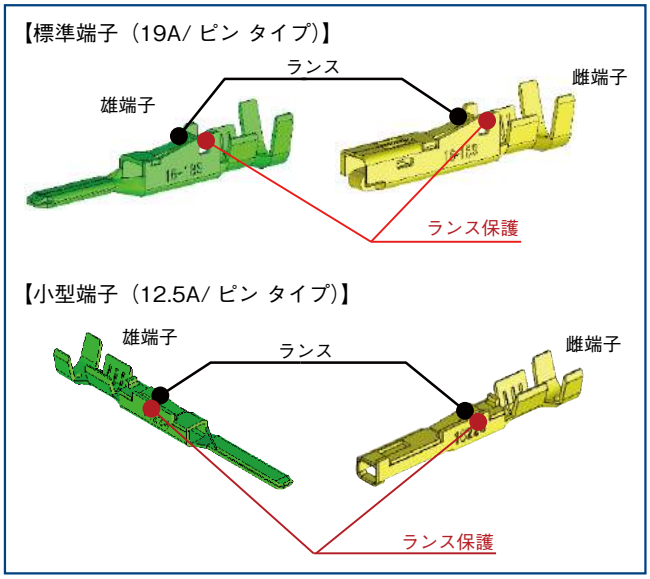
【圧着端子】

1. 用途に応じた端子バリエーション

用途に応じ、分岐、標準、小型の3サイズの端子をご用意しています。

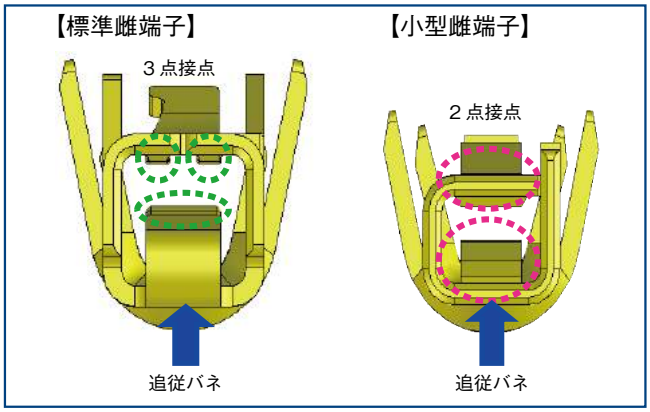
2. ランス保護構造

端子側面の壁により、ランス変形・端子同士の絡みつきを防止します。



3. 信頼性の高い接点構造

雌端子は多接点構造及び信頼性の良いバネ構造により、高い接触信頼性を確保しています。



4. 小サイズの高導電材端子

端子に高導電材を使用し、大電流容量を維持したまま端子サイズの小型化を実現⇒コンパクトな配線が可能です。

5. 自動圧着機・ハンドツールの両方に対応

アプリケータによる連続圧着及びハンドツールの両方に対応しています。ハンドツールの場合15秒/ピンに対し、自動圧着機（アプリケータ）を使用した場合、わずか3秒/ピンで圧着が可能となります。

（例）プラグ・レセプタクル で合計160芯圧着した場合、160芯×（15秒-3秒）
＝1920秒 ⇒ 約32分の工数削減

6. 各シリーズ間で端子の使い回しが可能

PQ50、PQ50S、PQ50W、PQ50WAの各シリーズと端子を共有しており、圧着設備および部品の共用が可能です。

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

用途

産業用ロボット（溶接・塗装・小型搬送用ロボット）等のコントローラ、マニュピレータの電源・信号用。製造装置の電源・信号用、等。

製品規格

定格電流	分岐端子：30A/pin　・・・　10 AWG 結線時（注1） 標準端子：19A/pin・・・14 AWG 結線時（注1） 小型端子：12.5A/pin・・・16 AWG 結線時（注1）	使用温度範囲（注 2）	-55 ～ +105℃
定格電圧	600V AC/DC 300V AC/DC（UL、C-UL）	保存温度範囲	-55 ～ +85℃

（注1）ケーブル電流容量によります。
（注 2）通電時の温度上昇を含みます。

項目	規格	条件
接触抵抗	端子間：5mΩ以下（注 1）	100mA で測定
絶縁抵抗	5000MΩ以上	500V DC で測定
耐電圧	絶縁破壊がないこと	3310V AC を 1 分間印加
繰り返し動作	端子接触抵抗変化量：20 mΩ以下（注 1） 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	100 回の抜き挿しを行う
耐振性	10μs 以上の電気的瞬断がないこと 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	周波数 10～55Hz、片振幅 0.75mm 3 方向各 2 時間
耐衝撃性	10μs 以上の電気的瞬断がないこと 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	加速度 490m/s^2、持続時間 11ms、 正弦半波 6 軸方向各 3 回
温度サイクル	端子接触抵抗変化量：20mΩ以下（注 1） 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	温度　-55 → +15～+35 → +105 → +15～+35 ℃ 時間　30 →　2～3 →　30 →　2～3 分 を 5 サイクル
耐湿性	端子接触抵抗変化量：20 mΩ以下（注 1） 絶縁抵抗：1000 MΩ以上（乾燥後） 破損、ひび、部品のゆるみがないこと	温度 60±2℃、湿度 90～95%中に 96 時間放置（かん合放置）
混合ガス	機能を損なうようなはなはだしい腐食がないこと	SO_2 10ppm、H_2S 3ppm、湿度 70～80%中に 24 時間放置（かん合放置）

（注 1）ケーブルの導体抵抗は除きます。
（注 2）試験規格記載のない試験方法は JIS C 5402 (IEC60512) を適用しています。
（注 3）上記の規格は本シリーズを代表するものです。個々の正式な取り交わしは、「納入仕様書」にてお願いします。

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

材質･処理

製品	部品	材質	色・処理	備考
プラグ	カバーケース	アルミダイカスト	ー	ー
	ロックレバー	ステンレス鋼	ー	ー
	プラグケース	アルミダイカスト	ー	ー
	グランド端子	ステンレス鋼	ニッケルめっき	ー
	M3 添付ねじ	鋼	ニッケルめっき	ー
中継カバーケース		アルミダイカスト	ー	ー
ガスケットクランプ		NBR	黒	ー
エンドベルキャップ		アルミダイカスト	ー	ー
レセプタクル（注）	パネルケース	アルミダイカスト	ー	ー
	グランド端子	ステンレス鋼	ニッケルめっき	ー
	かん合用 O リング	NBR	黒	ー
	M3 タッピンねじ	鋼	ニッケルめっき	ー
	シートパッキン	NBR	黒	ー
中継パネルケース		PBT 樹脂	黒	UL94V-0
圧着ハウジング		PBT 樹脂	黒	UL94V-0
遮蔽シールド付き圧着ハウジング	ハウジング	PBT 樹脂	黒	UL94V-0
	シェル	ステンレス鋼	ニッケルめっき	ー
分岐変換アダプタユニット	ハウジング	PBT 樹脂	黒	UL94V-0
	内蔵雄端子	銅合金	金めっき（接触部）	ー
分岐変換アダプタハウジング		PBT 樹脂	黒	UL94V-0
雌 / 雄圧着端子		銅合金	金めっき（接触部） すずめっき（バレル部）	ー

（注）耐オゾン仕様もラインナップされております。弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

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

製品番号の構成

製品番号から製品の仕様をご判断頂く際にご利用ください。

■ プラグ/中継カバーケース

PQ 50 WT - 6U - PC 1 L
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼

❶ シリーズ名	PQ	❺ ケース種別	プラグカバーケース
❷ 結線スタイル	圧着	❻ ケーブル出口数	無または 1：ケーブル 1 本出しタイプ 2：ケーブル 2 本出しタイプ
❸ コネクタ仕様	防水大型タイプ	❼ 形状種別	無：ストレートタイプ L：ライトアングルタイプ J：中継タイプ
❹ ケースサイズ	6 ユニット組み込み		

■ レセプタクル/中継パネルケース

PQ 50 WT - 6U - FL
❶ ❷ ❸ ❹ ❺

❶ シリーズ名	PQ	❹ ケースサイズ	6 ユニット組み込み
❷ 結線スタイル	圧着	❺ ケース種別	FL：レセプタクルパネルケース FLJ：中継パネルケース
❸ コネクタ仕様	防水大型タイプ		

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

■ 圧着ハウジング/分岐変換アダプタ

PQ 50 WT SX - 54P - UNIT
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻

❶ シリーズ名	PQ	❺ 芯数および かん合部形状	4SB：4芯 雌タイプ（分岐端子用） 8P：8芯 雄タイプ 8S：8芯 雌タイプ 12P：12芯 雄タイプ 12S：12芯 雌タイプ 54P：54芯 雄タイプ 54S：54芯 雌タイプ 8/12P：雄端子内蔵タイプ
❷ 結線スタイル	圧着	❻ 形状	UNIT：裏挿しユニット CA-UNIT：分岐変換アダプタ ハウジング / ユニット
❸ コネクタ仕様	防水大型タイプ		
❹ 遮蔽シールド有無	SX：シールド付き 無：シールドなし		

■ 圧着端子

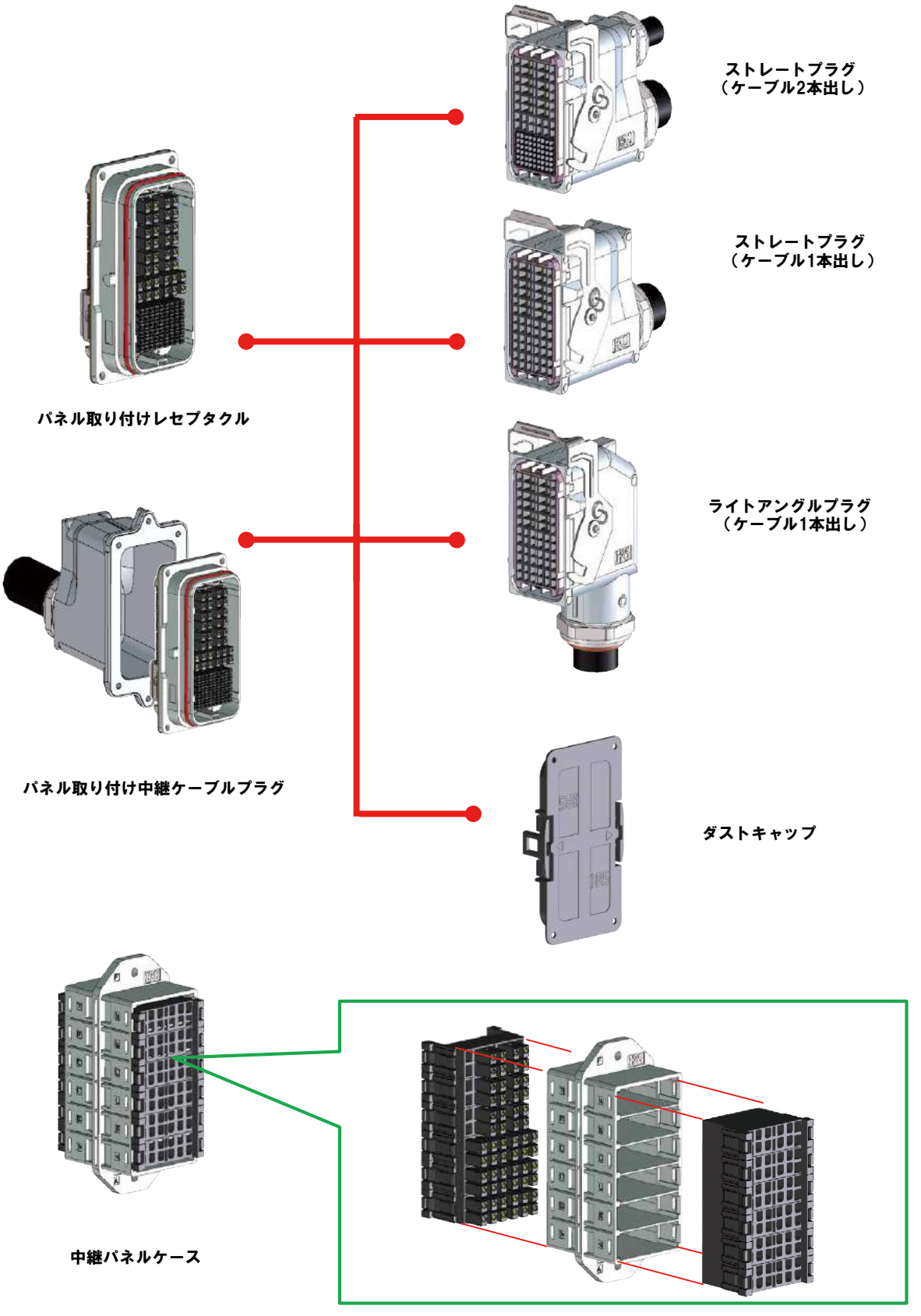
PQ 50 A - 1822 PC F A
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼

❶ シリーズ名	PQ	❹ 適合ケーブル	1012：10～12 AWG 15：14～15 AWG 1618：16～18 AWG 1822：18～22 AWG 2022：20～22 AWG 2428：24～28 AWG
❷ 結線スタイル	圧着	❺ 端子形状	PC：雄端子 SC：雌端子
❸ 端子サイズ及び用途	B：標準サイズ、分岐端子 無：標準サイズ、通常端子 A：標準サイズ、シーケンス端子 S2：小型サイズ、通常端子 SA2：小型サイズ、シーケンス端子	❻ 端子形態	F：連続端子 無：バラ端子
		❼ 表面処理	A：金めっき（接触部）

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

機能図

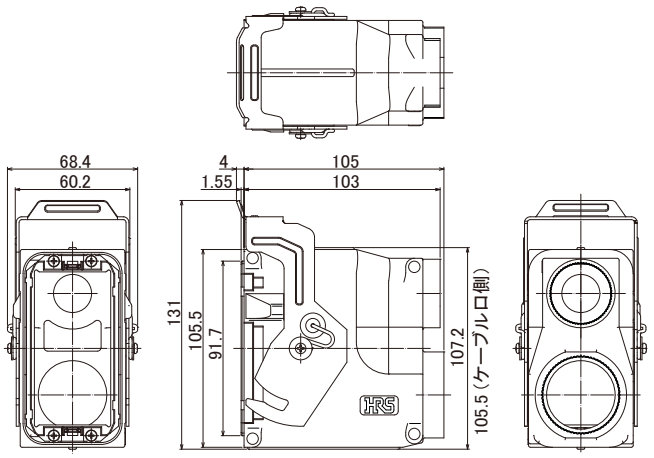
詳細は別紙資料「ATAD-E3254-00 PQシリーズ製品選定ガイドライン」をご参照ください。



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

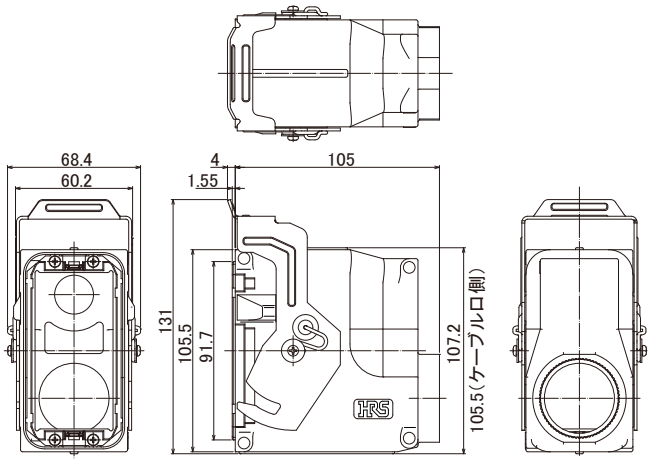
プラグ

ストレートカバーケース（ケーブル2本出し）



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-PC2	CL0236-2060-0-00	1箱 20個入り

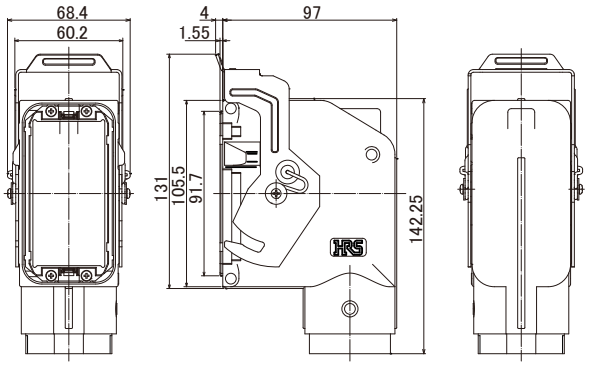
ストレートカバーケース（ケーブル1本出し）



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-PC1	CL0236-2061-2-00	1箱 20個入り

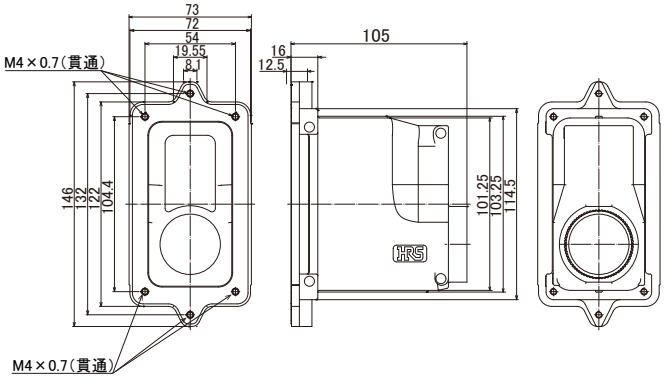
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

ライトアングルカバーケース（ケーブル1本出し）



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-PC1L	CL0236-2074-4-00	1箱 12個入り

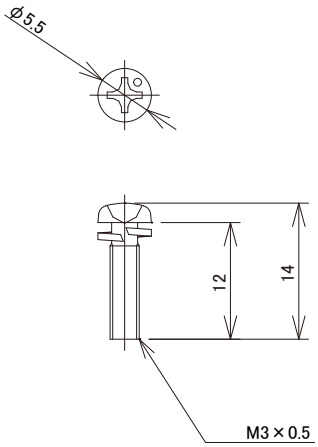
中継カバーケース



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-PCJ	CL0236-2080-7-00	1箱 20個入り

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

プラグカバーケース取り付け用ねじ

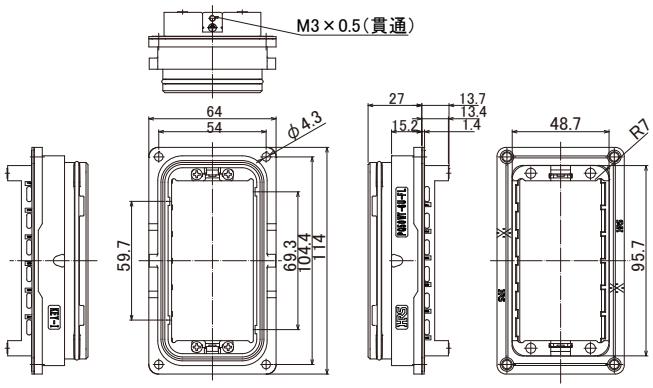


製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-PC1(02)	CL0236-2061-2-02	1箱20個入り

（注）プラグカバーケースに付属で添付のM3ねじ（1セットあたり4個使い）と同じ製品です。
紛失・破損した場合の補充用となります。

レセプタクル

パネルケース

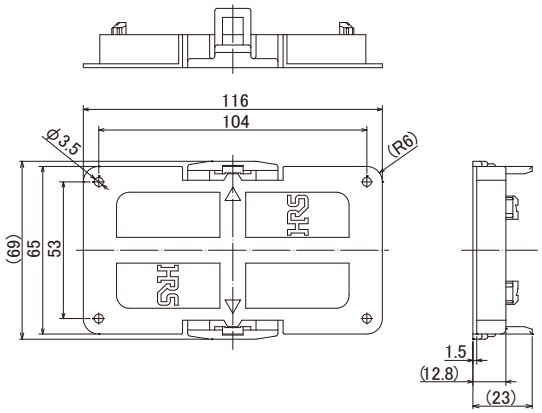


製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-FL(51)	CL0236-2062-5-51	1箱60個入り

（注）耐オゾン仕様をご希望の場合には弊社営業担当までお問い合わせください。

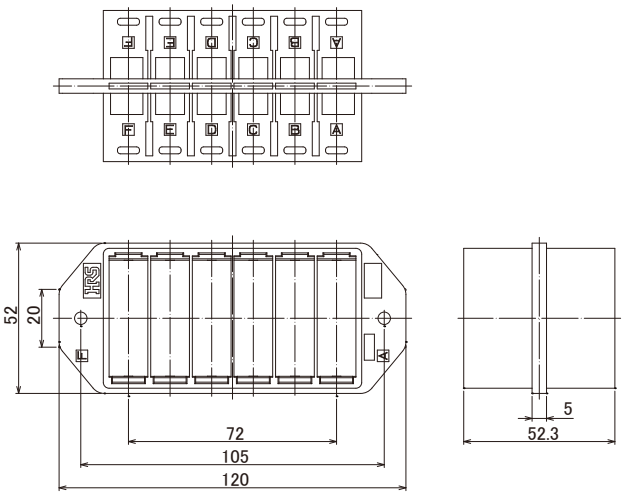
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

ダストキャップ



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-FL-DC	CL0236-2076-0-00	1 箱 60 個入り

中継パネルケース

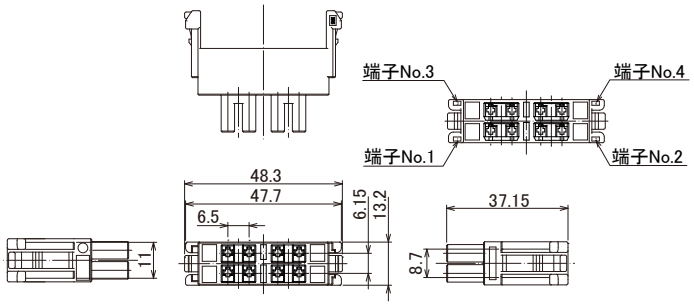


製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50WT-6U-FLJ	CL0236-2077-2-00	1 箱 60 個入り

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

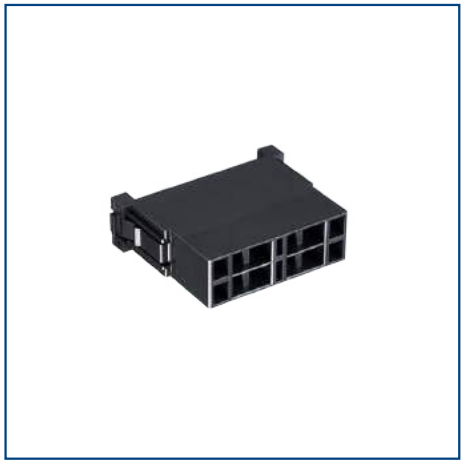
圧着ハウジング

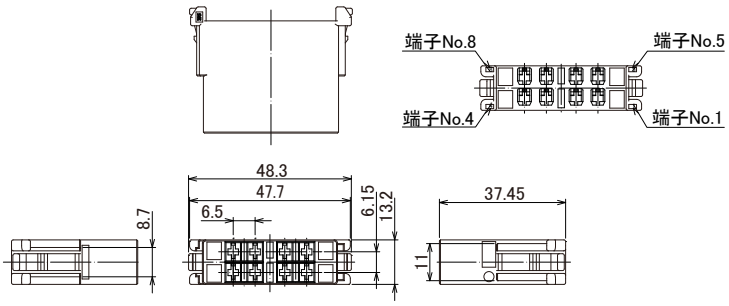
4芯雌タイプ（分岐端子用）



製品番号	HRS No.	適合圧着端子	購入単位
PQ50WT-4SB-UNIT	CL0236-2055-0-00	PQ50B-1012SCFA PQ50B-1012SCA	1 袋 20 個入り

8芯雄タイプ

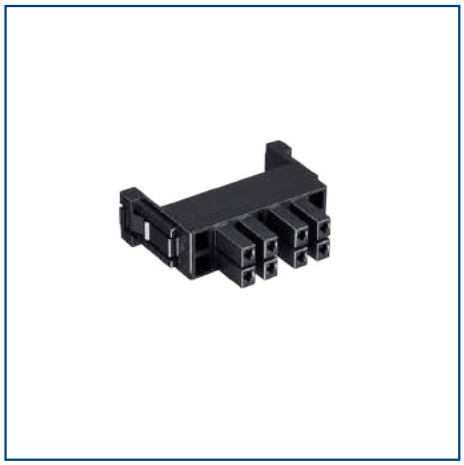


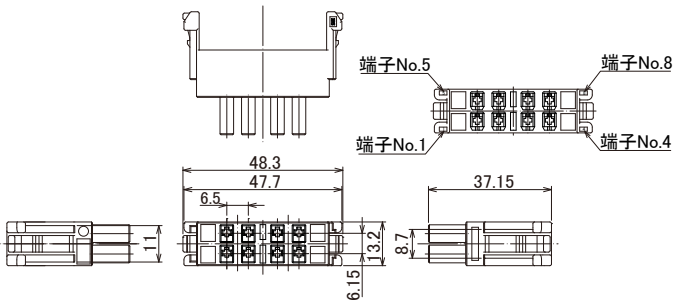


製品番号	HRS No.	適合圧着端子	購入単位
PQ50WT-8P-UNIT	CL0236-2053-4-00	PQ50A-15PCFA PQ50A-15PCA PQ50A-1618PCFA PQ50A-1618PCA PQ50A-2022PCFA PQ50A-2022PCA	1 袋 20 個入り

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

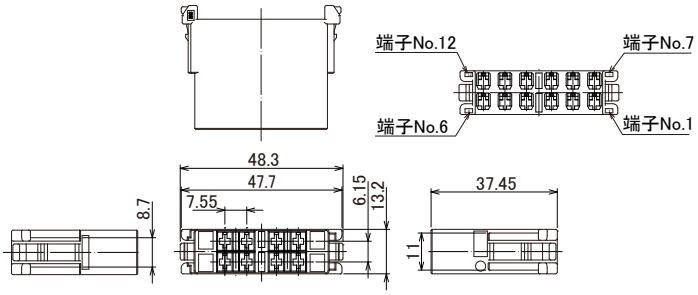
8芯雌タイプ





製品番号	HRS No.	適合圧着端子	購入単位
PQ50WT-8S-UNIT	CL0236-2056-2-00	PQ50-15SCFA PQ50-15SCA PQ50-1618SCFA PQ50-1618SCA PQ50-2022SCFA PQ50-2022SCA	1 袋 20 個入り

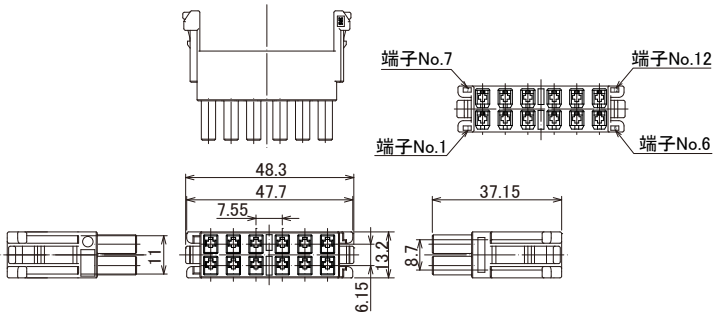
12芯雄タイプ



製品番号	HRS No.	適合圧着端子	購入単位
PQ50WT-12P-UNIT	CL0236-2054-7-00	PQ50A-15PCFA PQ50A-15PCA PQ50A-1618PCFA PQ50A-1618PCA PQ50A-2022PCFA PQ50A-2022PCA	1 袋 20 個入り

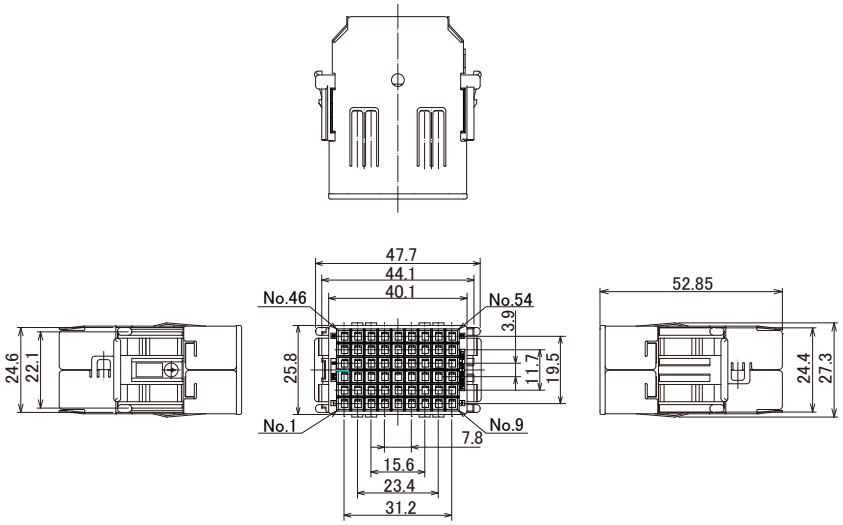
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

12芯雌タイプ



製品番号	HRS No.	適合圧着端子	購入単位
PQ50WT-12S-UNIT	CL0236-2057-5-00	PQ50-15SCFA PQ50-15SCA PQ50-1618SCFA PQ50-1618SCA PQ50-2022SCFA PQ50-2022SCA	1 袋 20 個入り

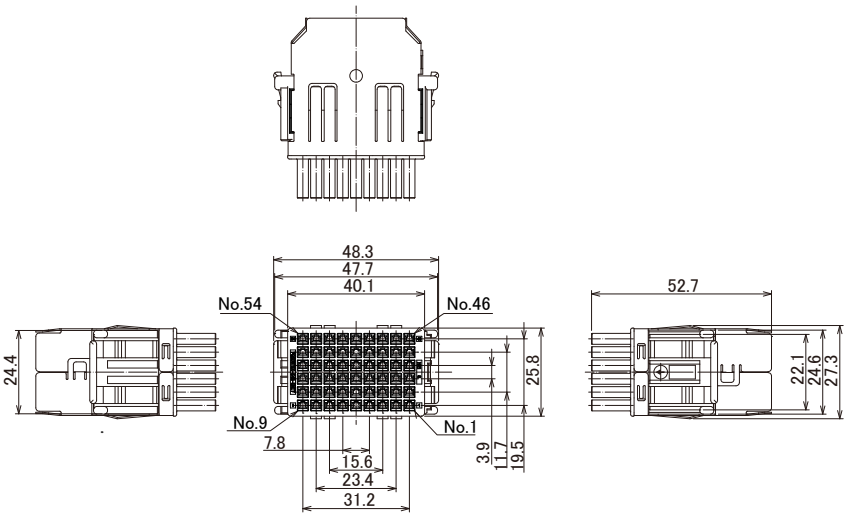
遮蔽シールド付き小型54芯雄タイプ



製品番号	HRS No.	種別	適合圧着端子	購入単位
PQ50WTSX-54P-UNIT	CL0236-2012-0-00	シールド付き	PQ50SA2-1618PCFA PQ50SA2-1822PCFA PQ50SA2-1822PCA PQ50SA2-2428PCFA PQ50SA2-2428PCA	1 箱 20 個入り

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

遮蔽シールド付き小型54芯雌タイプ

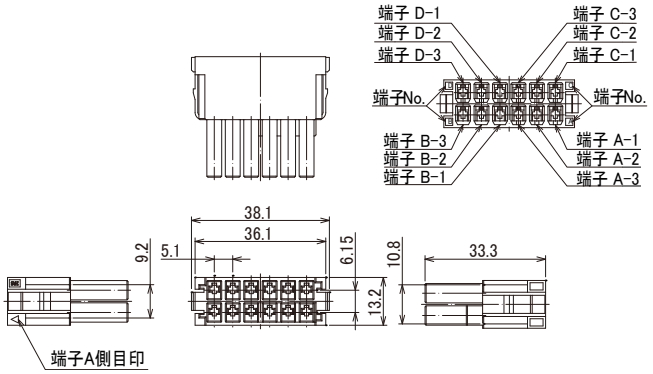


製品番号	HRS No.	種別	適合圧着端子	購入単位
PQ50WTSX-54S-UNIT	CL0236-2042-0-00	シールド付き	PQ50S2-1618SCFA PQ50S2-1822SCFA PQ50S2-1822SCA PQ50S2-2428SCFA PQ50S2-2428SCA	1 箱 20 個入り

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

分岐変換アダプタハウジング/ユニット

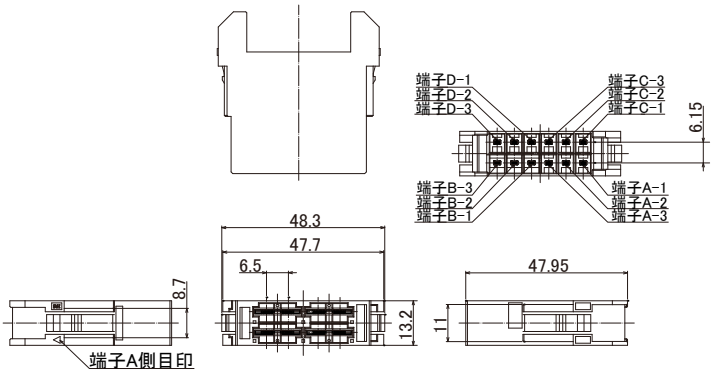
圧着ハウジング



製品番号	HRS No.	適合圧着端子	購入単位
PQ50WT-12S-CA-UNIT	CL0236-2069-4-00	PQ50-15SCFA PQ50-15SCA PQ50-1618SCFA PQ50-1618SCA PQ50-2022SCFA PQ50-2022SCA	1 袋 20 個入り

（注）PQ50WT-8/12P-CA-UNIT と必ずセットでご使用ください。

ユニット



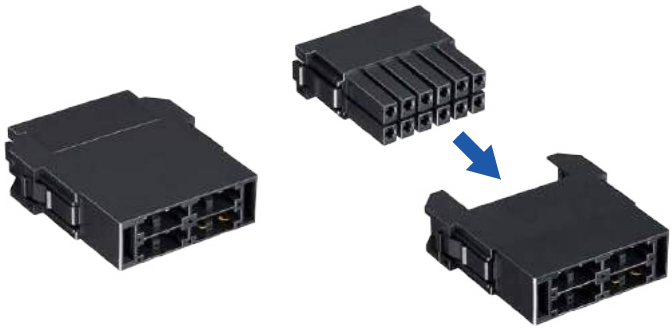
製品番号	HRS No.	かん合相手 （雌圧着ハウジング）	購入単位
PQ50WT-8/12P-CA-UNIT	CL0236-2068-1-00	PQ50WT-4SB-UNIT PQ50WT-8S-UNIT	1 箱 120 個入り

（注 1）PQ50WT-12S-CA-UNIT と必ずセットでご使用下さい。
（注 2）雄端子を内蔵しております。

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

組合せ状態例

PQ50WT-12S-CA-UNIT

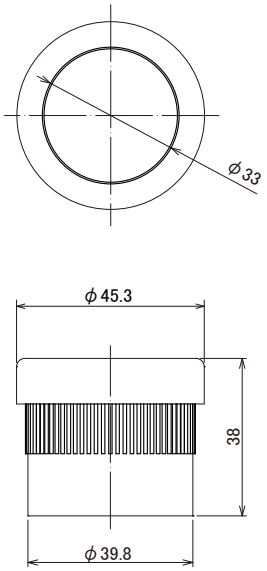


PQ50WT-8/12P-CA-UNIT

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

ガスケットクランプ

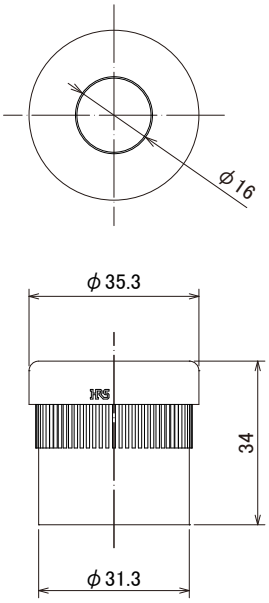
エンドベルキャップPG36用



製品番号	HRS No.	適合ケーブル（注）	購入単位
PQWT-CM(33.0)(51)	CL0236-2065-3-51	ϕ31.3～33.3	1袋20個入り
PQWT-CM(35.5)	CL0236-2102-0-00	ϕ34.0～36.0	

（注）適合ケーブル径は参考です。ケーブルの材質・構成等により異なります。事前にご確認の上、ご使用ください。

エンドベルキャップPG29用



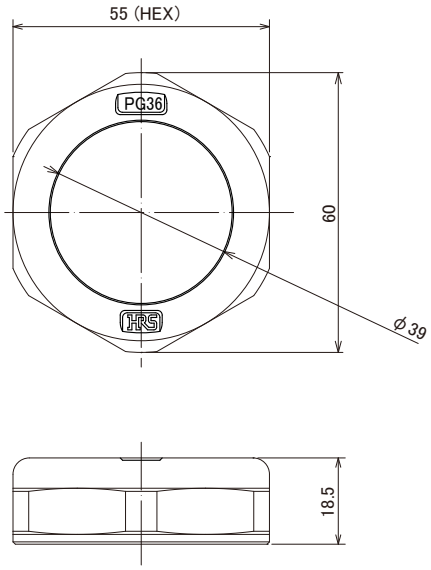
製品番号	HRS No.	適合ケーブル（注）	購入単位
PQWT-CMA(15.0)	CL0236-2099-0-00	ϕ13.5～15.5	1袋20個入り
PQWT-CMA(17.5)	CL0236-2100-0-00	ϕ16.0～18.0	
PQWT-CMA(22.5)	CL0236-2101-0-00	ϕ21.0～23.0	
PQWT-CMA(28.5)	CL0236-2103-0-00	ϕ27.0～29.0	

（注）適合ケーブル径は参考です。ケーブルの材質・構成等により異なります。事前にご確認の上、ご使用ください。

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

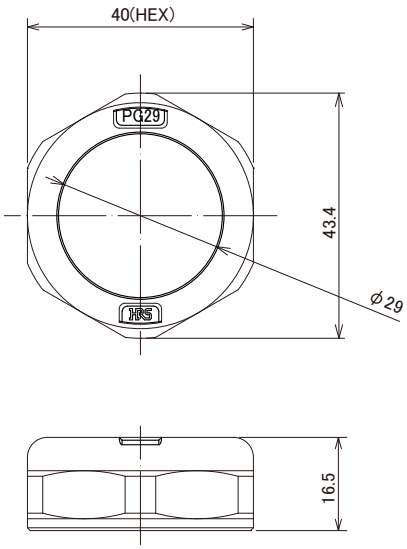
エンドベルキャップ

PG36用



製品番号	HRS No.	購入単位
PQWT-EBC(PG36)	CL0236-2067-9-00	1 箱 60 個入り

PG29用

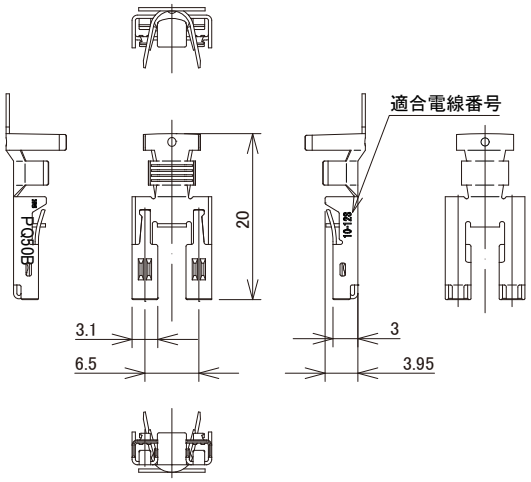


製品番号	HRS No.	購入単位
PQWT-EBC(PG29)	CL0236-2066-6-00	1 箱 60 個入り

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

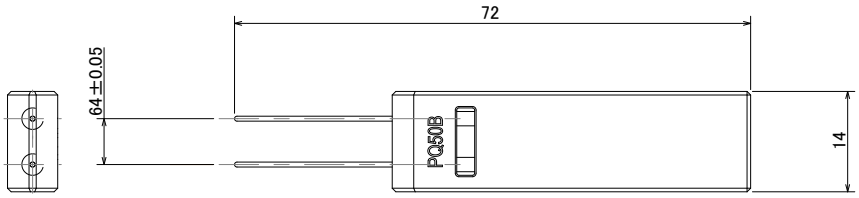
圧着端子/治工具

分岐雌端子



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	購入単位
PQ50B-1012SCFA	CL0236-2070-3-00	10～12 AWG 絶縁体外径 φ4.5mm Max.	1リール 1,300 本巻き
PQ50B-1012SCA	CL0236-2071-6-00		1袋 100 本入り

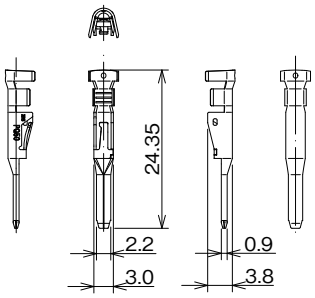
分岐端子用 端子抜き工具



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50B/RE-MD	CL0902-2200-7-00	1箱 1個入り

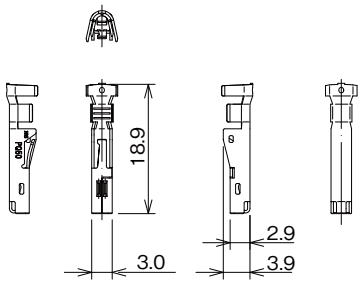
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

標準雄端子（19A/ピン タイプ）



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	購入単位
PQ50A-15PCFA	CL0236-2073-1-00	14～15 AWG　絶縁体外径 φ3.8mm Max.	1リール 3,500本巻き
PQ50A-15PCA	CL0236-2075-7-00		1袋 100本入り
PQ50A-1618PCFA	CL0236-2007-7-00	16～18 AWG　絶縁体外径 φ3.3mm Max.	1リール 3,500本巻き
PQ50A-1618PCA	CL0236-2040-2-00		1袋 100本入り
PQ50A-2022PCFA	CL0236-2032-4-00	20～22 AWG　絶縁体外径 φ2.7mm Max.	1リール 3,500本巻き
PQ50A-2022PCA	CL0236-2041-5-00		1袋 100本入り

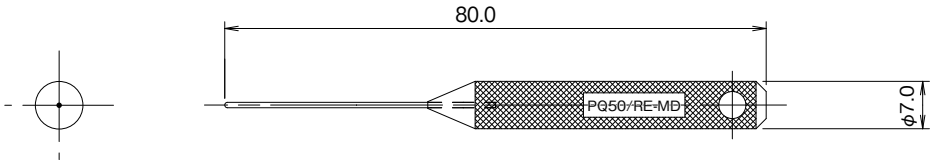
標準雌端子（19A/ピン タイプ）



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	購入単位
PQ50-15SCFA	CL0236-2017-0-00	14～15 AWG　絶縁体外径 φ3.8mm Max.	1リール 3,500本巻き
PQ50-15SCA	CL0236-2043-0-00		1袋 100本入り
PQ50-1618SCFA	CL0236-2008-0-00	16～18 AWG　絶縁体外径 φ3.3mm Max.	1リール 3,500本巻き
PQ50-1618SCA	CL0236-2044-3-00		1袋 100本入り
PQ50-2022SCFA	CL0236-2010-1-00	20～22 AWG　絶縁体外径 φ2.7mm Max.	1リール 3,500本巻き
PQ50-2022SCA	CL0236-2045-6-00		1袋 100本入り

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

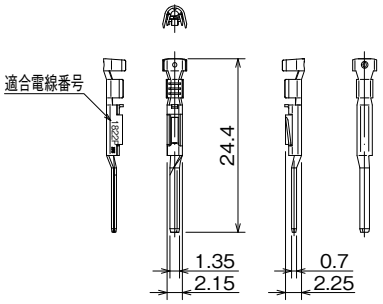
標準端子用 端子抜き工具



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50/RE-MD	CL0902-2201-0-00	1 箱 1 個入り

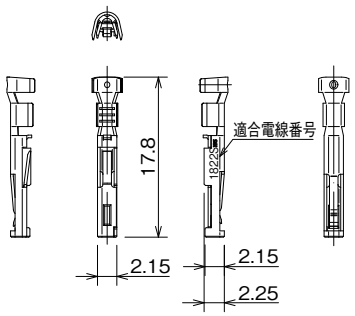
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

小型雄端子（12.5A/ピン タイプ）



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	購入単位
PQ50SA2-1618PCFA	CL0236-0033-0-00	16～18 AWG　絶縁体外径 φ3.3mm Max.	1リール 6,000本巻き
PQ50SA2-1822PCFA	CL0236-0034-0-00	18～22 AWG　絶縁体外径 φ2.25mm Max.	1リール 6,000本巻き
PQ50SA2-1822PCA	CL0236-0048-0-00		1袋 100本入り
PQ50SA2-2428PCFA	CL0236-0037-0-00	24～28 AWG　絶縁体外径 φ1.8mm Max.	1リール 6,000本巻き
PQ50SA2-2428PCA	CL0236-0049-0-00		1袋 100本入り

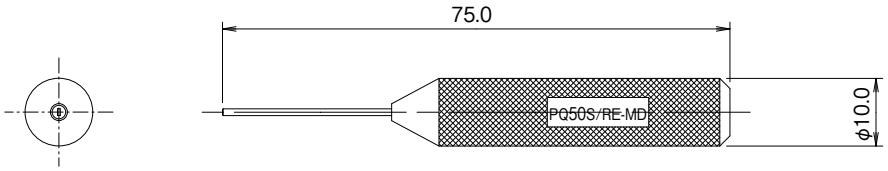
小型雌端子（12.5A/ピン タイプ）



製品番号	HRS No.	適合ケーブル	購入単位
PQ50S2-1618SCFA	CL0236-0042-0-00	16～18 AWG　絶縁体外径 φ3.3mm Max.	1リール 6,000本巻き
PQ50S2-1822SCFA	CL0236-0036-0-00	18～22 AWG　絶縁体外径 φ2.25mm Max.	1リール 6,000本巻き
PQ50S2-1822SCA	CL0236-0050-0-00		1袋 100本入り
PQ50S2-2428SCFA	CL0236-0039-0-00	24～28 AWG　絶縁体外径 φ1.8mm Max.	1リール 6,000本巻き
PQ50S2-2428SCA	CL0236-0051-0-00		1袋 100本入り

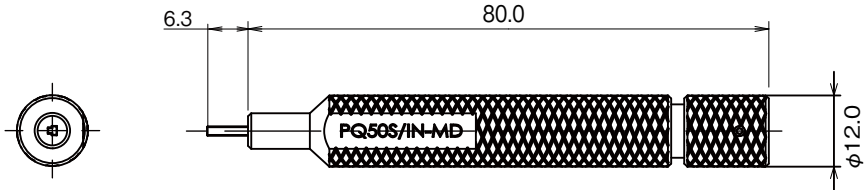
Apr.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

小型端子用 端子抜き工具



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50S/RE-MD	CL0902-2202-2-00	1 箱 1 個入り

ピン押し込み検査治具



製品番号	HRS No.	購入単位
PQ50S/IN-MD	CL0902-2538-0-00	1 箱 1 個入り

（注）結線時に端子が確実にハウジングにかん合しているか検査するための治具となります。

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

端子圧着工具

詳細は「ATAD- E3254-00 PQシリーズ製品選定ガイドライン」内の圧着工具一覧表をご参照ください。

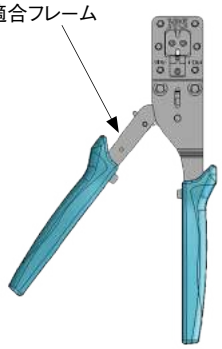
自動圧着機/自動圧着機用アプリケータ

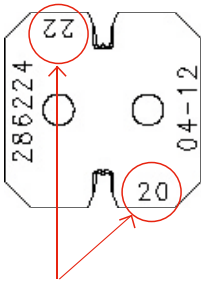
弊社営業担当までお問い合わせください。

手動圧着工具

適合フレームと歯形ユニットを、ご使用のケーブルに応じてご購入をお願いします。

適合フレーム





ワイヤークリンパ・インシュレーションクリンパは
適合電線に応じ、付け替えて使用。

製品番号	HRS No.	備考
HT702	CL0250-1001-1-00	フレームのみ、 歯形ユニットは別売

ガイドラインについて

・製品の取り扱い、機器設計上の注意事項については、「ATAD-E3230-00 PQシリーズ デザイン&ハンドリングマニュアル」をご参照ください。
・製品の選定にお悩みの際には、「ATAD-E3254-00 PQシリーズ製品選定ガイドライン」をご参照ください。

ご検討にあたって

本カタログに記載の仕様は参考値となります。
ご採用の検討や注文に際しては、あらかじめ、「図面」・「製品規格表」の確認をお願いいたします。
ケーブルとの組み合わせで使用するコネクタにつきましては、必ず適合ケーブルをご使用ください。
適合外ケーブルをご検討の場合は、弊社販売窓口までお問い合わせください。
弊社指定の工具以外による結線加工については保証の対象外となります。
下記の用途へのご使用を検討される場合、必ず弊社販売窓口までご相談ください。
条件によって保証可否を検討させていただきます。
（自動車車載、医療機器、公共インフラ、航空宇宙/ 防衛等の極めて高い信頼性を要求される機器）

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

ヒロセ電機株式会社 営業本部:神奈川県横浜市都筑区中川中央2丁目6番3号
https://www.hirose.com

※このカタログの内容は 2024年3月現在のものです。尚、改良等により、予告なく内容変更をする場合もありますのでご了承ください。
※HRS ロゴ及び「HIROSE」は、ヒロセ電機株式会社の商標です。