PQ Series

Guideline for Product Selection

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

Number Page

1. はじめに 3

1.1 ガイドラインの目的 3

2. コネクタ各部の名称・構成一覧表・機能図 4

2.1 シリーズ概要 5

2.2 PQ50

2.2.1 機能図 7

2.2.2 PQ50 パネル取付レセプタクル（メス圧着端子） 8

2.2.3 PQ50 ケーブルプラグ（オス圧着端子） 9

2.2.4 PQ50 中継ジャック（メス圧着端子） 10

2.3 PQ50S-36 芯

2.3.1 機能図 11

2.3.2 PQ50S-36 芯 パネル取付レセプタクル（メス圧着端子） 12

2.3.3 PQ50S-36 芯 ケーブルプラグ（オス圧着端子） 13

2.3.4 PQ50S-36 芯 中継ジャック（メス圧着端子） 14

2.4 PQ50S-48 芯

2.4.1 機能図 15

2.4.2 PQ50S-48 芯 パネル取付レセプタクル（メス圧着端子） 16

2.4.3 PQ50S-48 芯 ケーブルプラグ（オス圧着端子） 17

2.4.4 PQ50S-48 芯 ライトアングルケーブルプラグ（オス圧着端子） 18

2.5 PQ50W

2.5.1 機能図 19

2.5.2 PQ50W パネル取付レセプタクル 20

2.5.3 PQ50W ケーブルプラグ 21

2.6 PQ50WA

2.6.1 機能図 22

2.6.2 PQ50WA シリーズ 端子・ハウジングバリエーション 23

2.6.3 PQ50WA パネル取付レセプタクル 24

2.6.4 PQ50WA ケーブルプラグ（2 ユニットタイプ） 25

2.6.5 PQ50WA ケーブルプラグ（特殊 2 ユニットタイプ） 27

2.6.6 PQ50WA ケーブルプラグ＆パネル取付レセプタクル（1 ユニットタイプ） 28

2.7 PQ50WT

2.7.1 機能図 29

2.7.2 端子・ハウジングバリエーション 30

2.7.3 PQ50WT パネル取付レセプタクル 32

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.7.4 PQ50WT ケーブルプラグ 33
2.7.5 PQ50WT パネル取付中継ケーブルプラグ 35
2.7.6 PQ50WT 中継パネルケース 36

2.8 補足資料 PQ50WT 組み合わせ全体一覧 37
2.9 補足資料 PQ50WA 組み合わせ全体一覧 38

3. 圧着ツール 39
3.1 ハンドツール構成 39
3.2 圧着ハンドツール一覧表 40
3.2 圧着アプリケーター一覧表 43

4. PQ シリーズガイドライン改版履歴表 44

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

1. はじめに

1.1 本ガイドラインの目的

産業機器向け給電・信号コネクタ PQ シリーズから適切に製品を選定頂く為、各シリーズ毎の製品構成および組合せに関する情報を本ガイドラインに記載しております。
製品を適切にご選定・ご使用いただく為、以下の２文書と合わせてご参照下さい。

-製品一覧 ： **「PQ50/S/W」、「PQ50WA」、「PQ50WT」 各シリーズカタログ**をご参照下さい。
-製品の取り扱い、機器設計上の注意点 ： **「ATAD-E3230 PQ シリーズ デザイン＆ハンドリングマニュアル」**をご参照下さい。

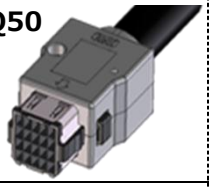
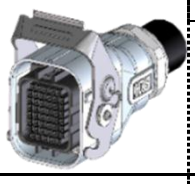
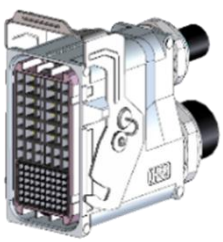
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2. コネクタ各部の名称・構成一覧表・機能図

2.1 PQ シリーズ分類概要

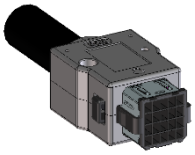
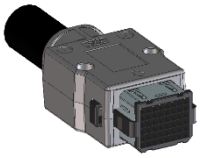
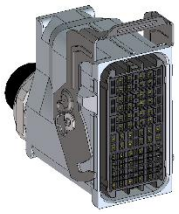
お客様の用途に合った製品をご選定下さい。P.6 より各シリーズの詳細を記載しております。

シリーズ分類

分類			シリーズ名	芯数/端子	プラグタイプ	特長
非防水	小型	電源or信号のみ	PQ50 	20 芯 端子 19A/pin	ストレート、中継	・簡単操作のワンタッチロック ・堅牢な亜鉛ダイカストボディ
			PQ50S	36 芯、48 芯 小型端子 12.5A/pin	ストレート、中継（36 芯） ストレート、ライトアングル（48 芯）	・簡単操作のワンタッチロック ・堅牢な亜鉛ダイカストボディ（36 芯） ・樹脂めっきボディ 軽量、ノイズ遮蔽性担保（48 芯）
防水			PQ50W	50 芯 小型端子 12.5A/pin	ストレートのみ	・簡単操作のレバーロック ・樹脂めっきボディ 軽量、ノイズ遮蔽性を担保 ・防水仕様（IP65）
	中型	電源信号複合	PQ50WA	MAX92 芯 端子 19A/pin 小型端子 12.5A/pin	＜2 ユニットタイプ＞ ストレート ケーブル 1 本出し ストレート ケーブル 2 本出し ライトアングル ケーブル 2 本出し	・電源信号複合による 1 コネクタ化が可能 ・堅牢なアルミダイカストボディ ・脱着容易なレバーロック ・2 個のユニットを自由に組合せ可能 ・防水仕様（IP67）
				46 芯 小型端子 12.5A/pin	＜1 ユニットタイプ＞ ストレート ケーブル 1 本出しのみ	
	大型		PQ50WT 	24～ MAX162 芯 ※組合せによる	ストレート ケーブル 1 本出し ライトアングル ケーブル 1 本出し ストレート ケーブル 2 本出し 中継パネルケース 中継プラグカバー	・電源信号複合による 1 コネクタ化が可能 ・堅牢なアルミダイカストボディ ・脱着容易なレバーロック ・分岐端子-分岐ハウジングにより 1 対 2、1 対 3、2 対 3 分岐が可能 ・3~6 個のユニットを自由に組合せ可能 ・防水仕様（IP67）

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

スペック分類

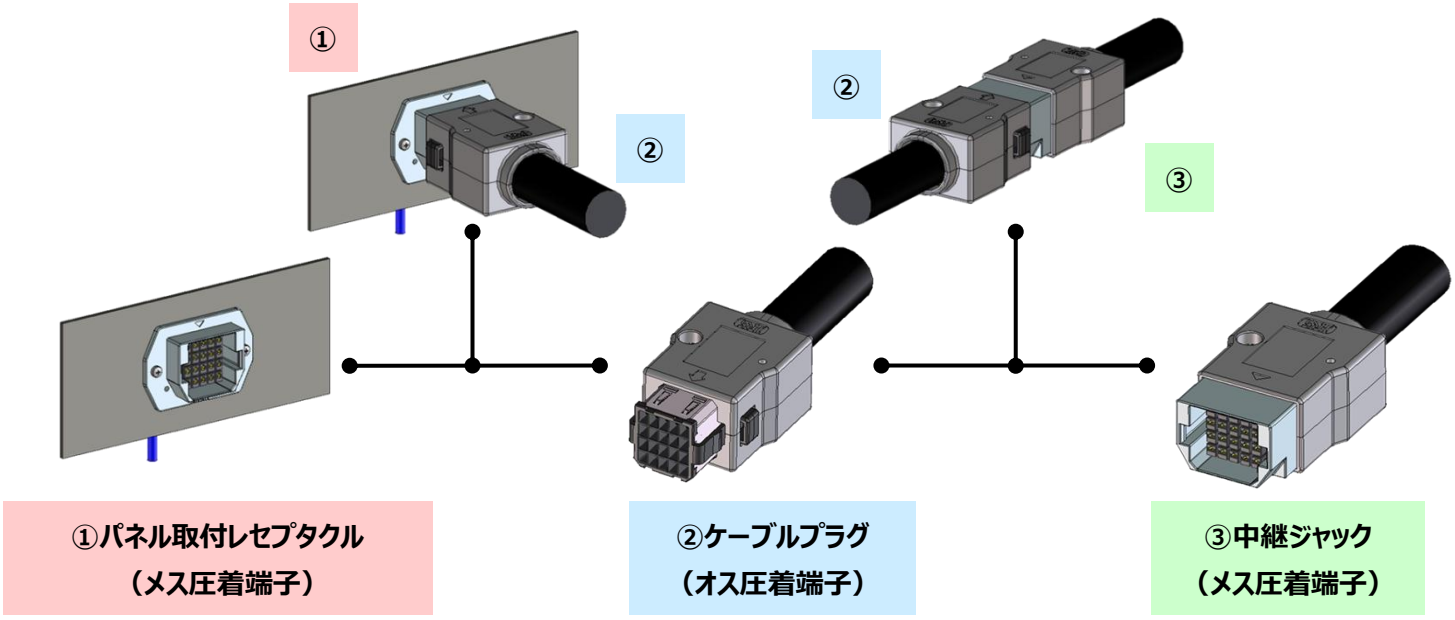
シリーズ	PQ50	PQ50S	PQ50W	PQ50WA	PQ50WT
製品イメージ					
電源信号複合（※）	-	-	-	○	○
カバー材質	亜鉛合金	36 芯：亜鉛合金 48 芯：耐熱性エンプラ樹脂	耐熱性エンプラ樹脂	アルミニウム合金	アルミニウム合金
ノイズ遮蔽機能	○	○	○	○	○
IP 等級	非防水	非防水	○ （IP65）	○ （IP67）	○ （IP67）
芯数	20 芯	36、48 芯	50 芯	46 芯（1 ユニット構成）、50 芯、88～92 芯*（2 ユニット構成）	24～162 芯* （6 ユニット構成）
電圧	AC/DC 600V	AC/DC 300V	AC/DC 300V	AC/DC 600V	AC/DC 600V
電流/ピン（端子 1 ピンのみの通電時）	通常端子 19A (14 AWG)	小型端子 12.5A (16、18 AWG)	小型端子 12.5A (16、18 AWG)	通常端子：19A（14 AWG） 小型端子：12.5A（16、18 AWG）	分岐端子：30A（10 AWG） 通常端子：19A（14 AWG） 小型端子：12.5A（18 AWG）
適合電線	14-22 AWG/ UL1015、UL1007 相当	16-28 AWG/ UL1007 相当	16-28 AWG/ UL1007 相当	14-22 AWG/ UL1015、UL1007 相当 16-28 AWG/ UL1007 相当	10-12 AWG/ UL1015 相当 14-22 AWG/ UL1015、UL1007 相当 16-28 AWG/ UL1007 相当

※コネクタ内部の各ハウジング間を遮蔽するシールド構造の有無を指します。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

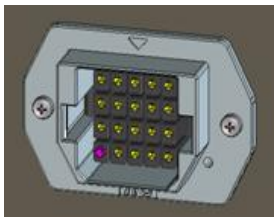
2.2 PQ50 シリーズ

2.2.1 機能図

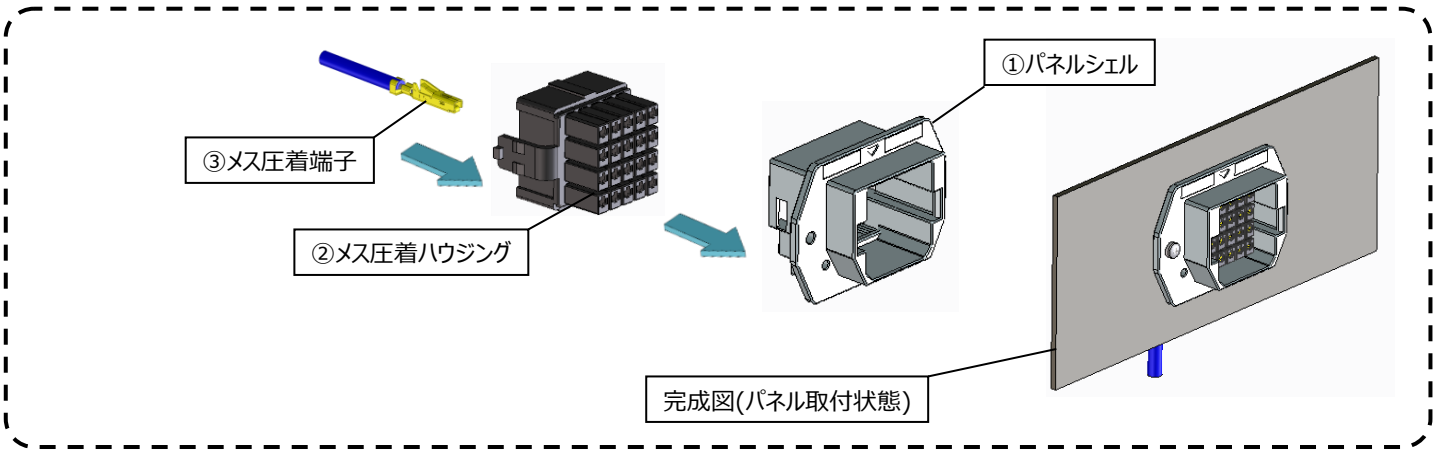


Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.2.2 PQ50 パネル取付レセプタクル（メス圧着端子）



コネクタ各部名称



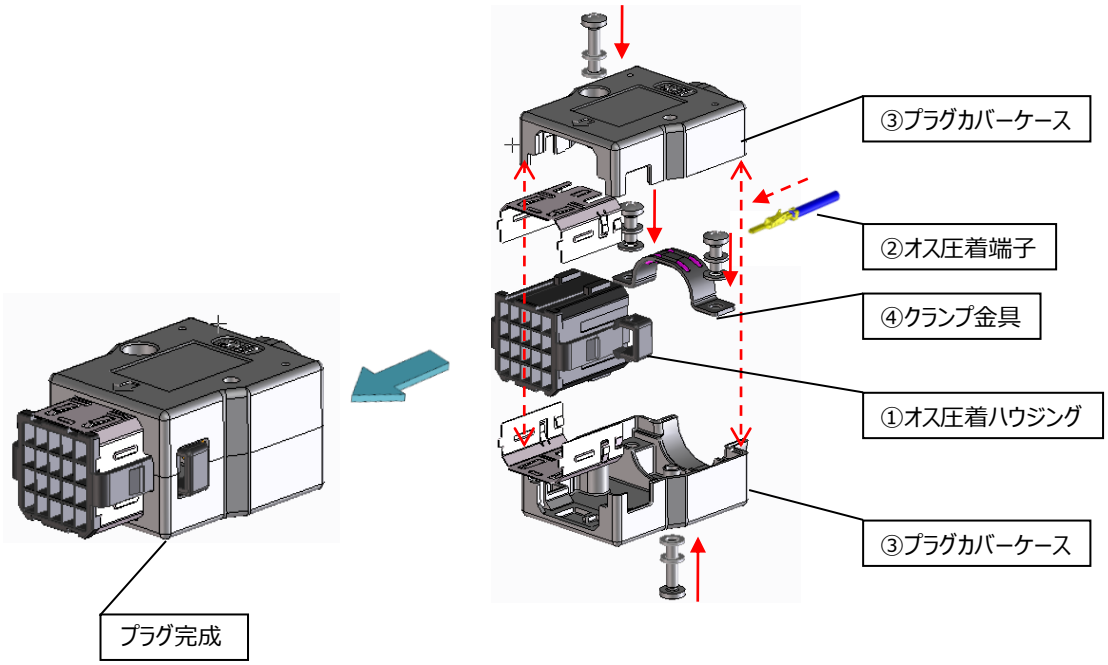
【構成一覧表】　①＋②＋③の組合せにてご使用願います。

パネル取付 レセプタクル 製品組合せ構成	①パネルシェル	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子
	PQ50-20S-FL	PQ50-20S	PQ50-**SC※A

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.2.3 PQ50 ケーブルプラグ（オス圧着端子）

コネクタ各部名称

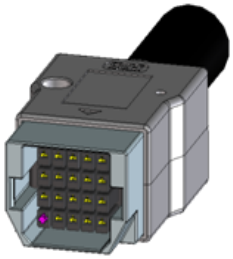


【構成一覧表】　①＋②＋③＋④の組合せにてご使用願います。

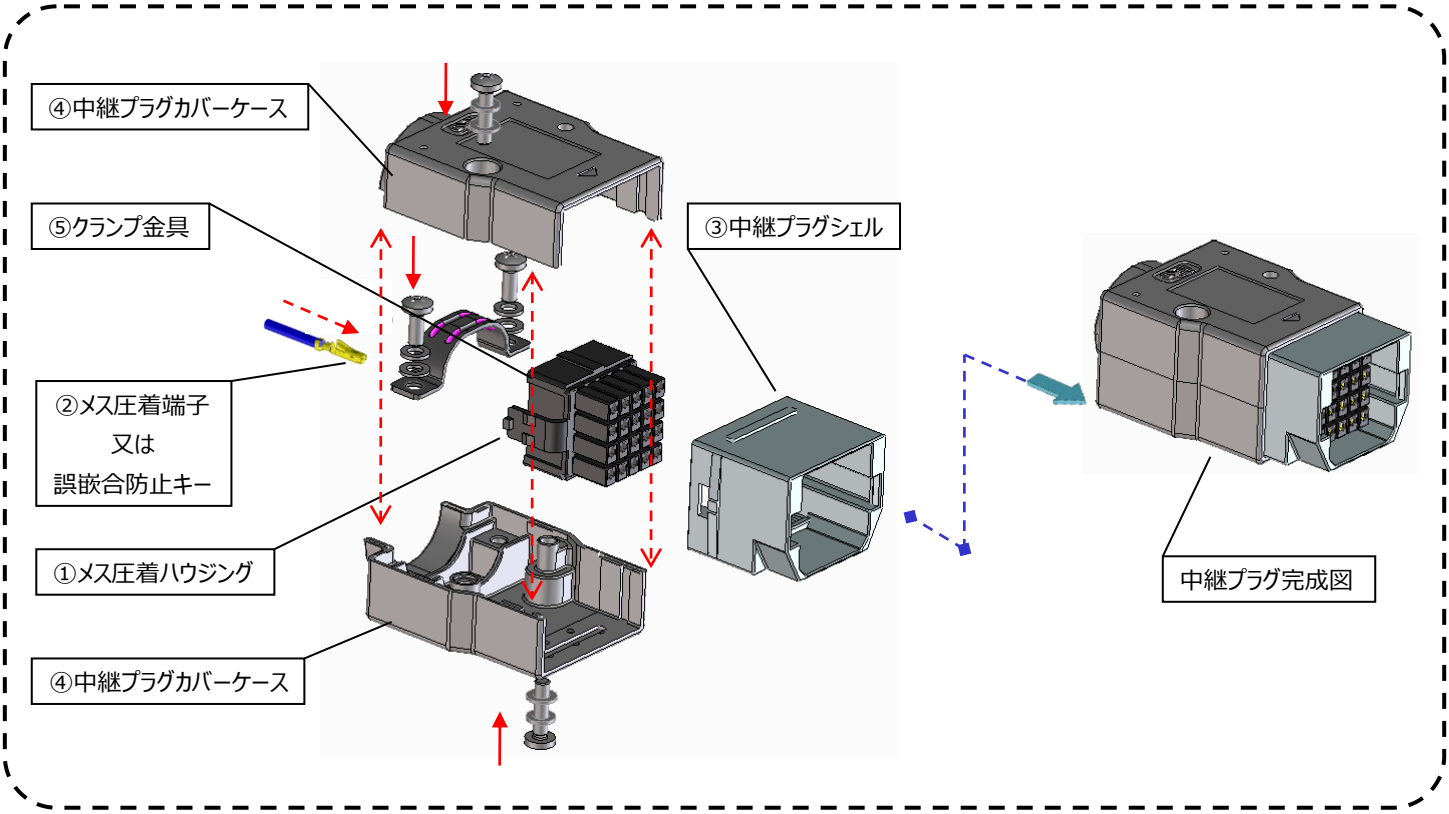
ケーブルプラグ 製品組合せ構成	①オス圧着ハウジング	②オス圧着端子	③プラグカバーケース	④クランプ金具
	PQ50-20P	PQ50 -**PC※A	PQ50-20S-PC	PQ-CM(15.0)
		PQ50A-**PC※A		PQ-CM(22.0)

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.2.4 PQ50 中継ジャック（メス圧着端子）



コネクタ各部名称



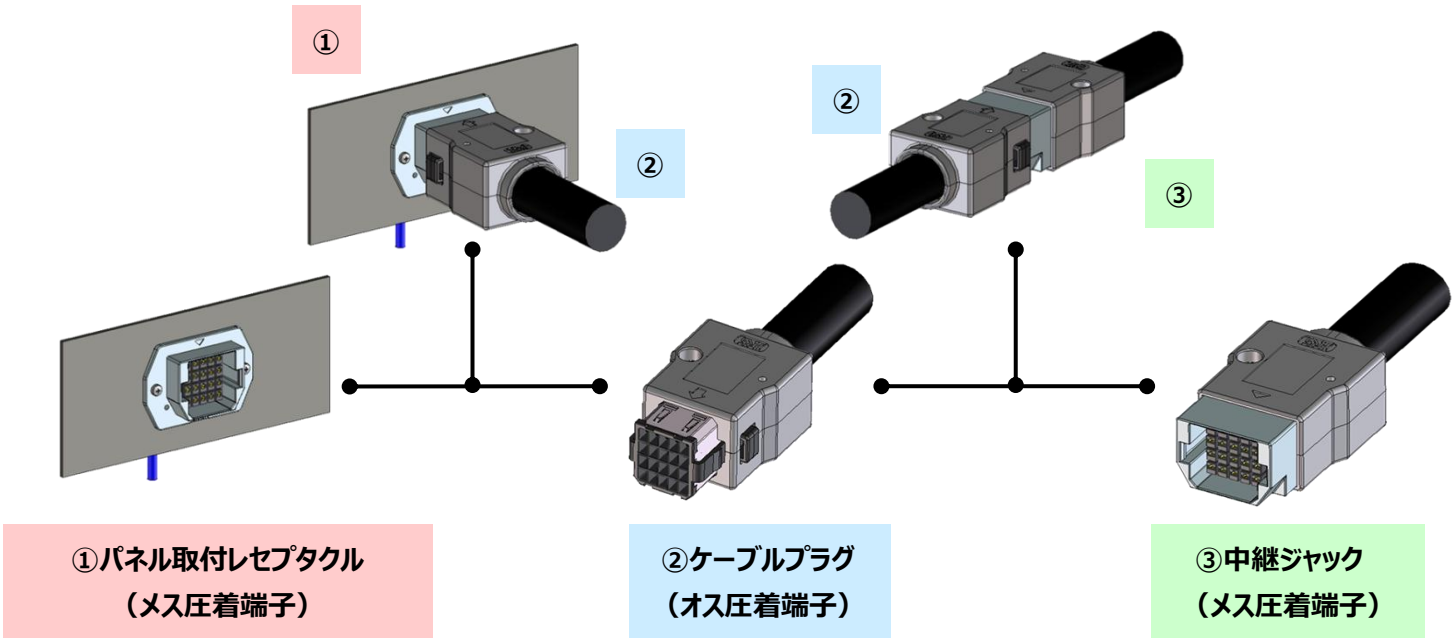
【構成一覧表】　①＋②＋③＋④＋⑤の組合せにてご使用願います。

	①メス圧着ハウジング	②メス圧着端子	③中継プラグシェル	④中継プラグカバーケース	⑤クランプ金具
中継ジャック 製品組合せ構成	PQ50-20S	PQ50-**SC※A	PQ50-20S-DS	PQ50-20S-JC	PQ-CM(15.0)
		②誤嵌合防止キー			PQ-CM(22.0)
		PQ50-SC-KY			

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.3 PQ50S-36 芯

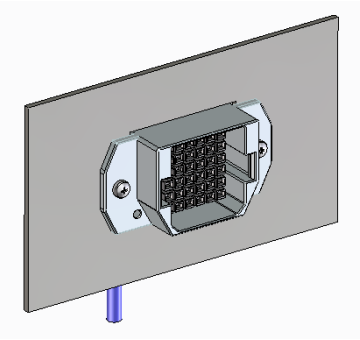
2.3.1 機能図



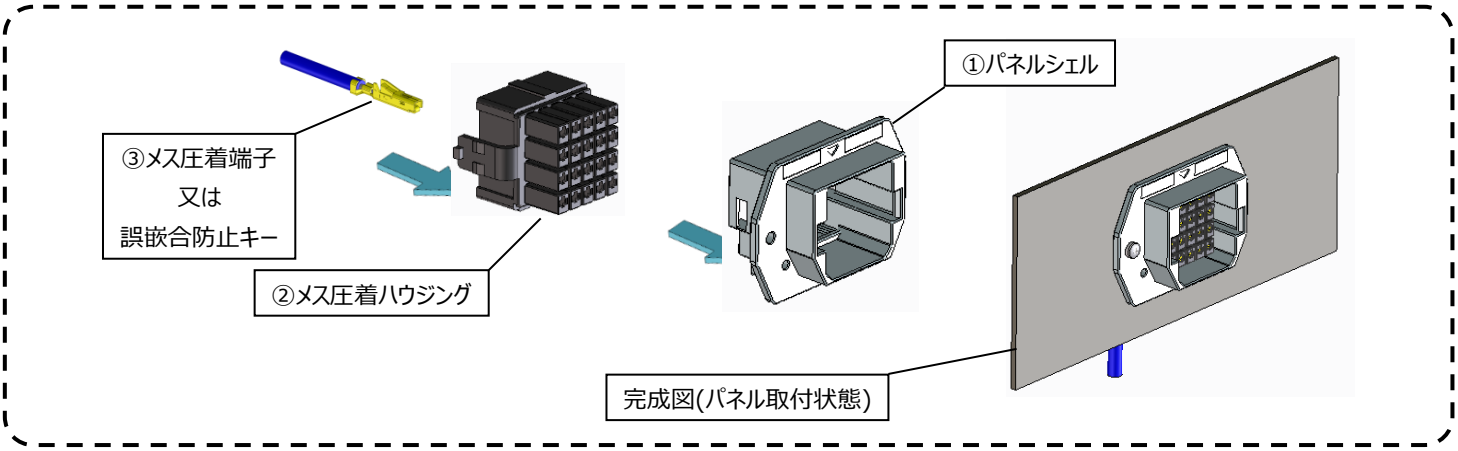
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.3.2 PQ50S-36 芯 パネル取付レセプタクル（メス圧着端子）

ハウジングと端子・誤嵌合防止キー以外のアイテムは全て PQ50 パネル取付レセプタクルと共通です。



コネクタ各部名称



【構成一覧表】　①＋②＋③の組合せにてご使用願います。

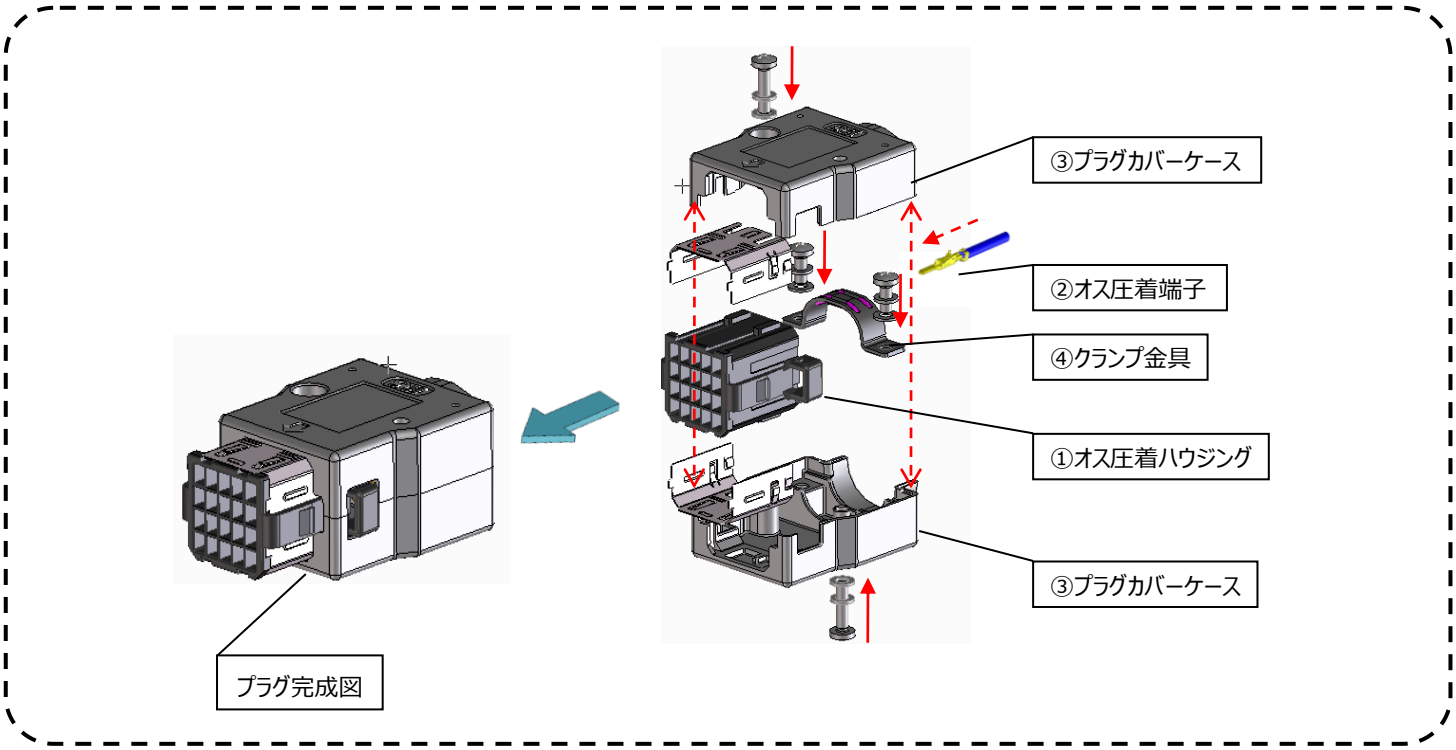
パネル取付レセプタクル 製品組合せ構成	①パネルシェル	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子
	PQ50-20S-FL	PQ50S-36S	PQ50S2-**SC※A
			③誤嵌合防止キー
			PQ50S-SC-KY

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.3.3 PQ50S-36 芯 ケーブルプラグ（オス圧着端子）

ハウジングと端子以外のアイテムは全て PQ50 ケーブルプラグと共通です。

コネクタ各部名称



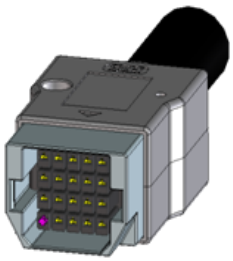
【構成一覧表】　①＋②＋③＋④の組合せにてご使用願います。

	①オス圧着ハウジング	②オス圧着端子	③プラグカバーケース	④クランプ金具
ケーブルプラグ 製品組合せ構成	PQ50S-36P	PQ50S2 -**PC※A	PQ50-20S-PC	PQ-CM(15.0)
		PQ50SA2-**PC※A		PQ-CM(22.0)

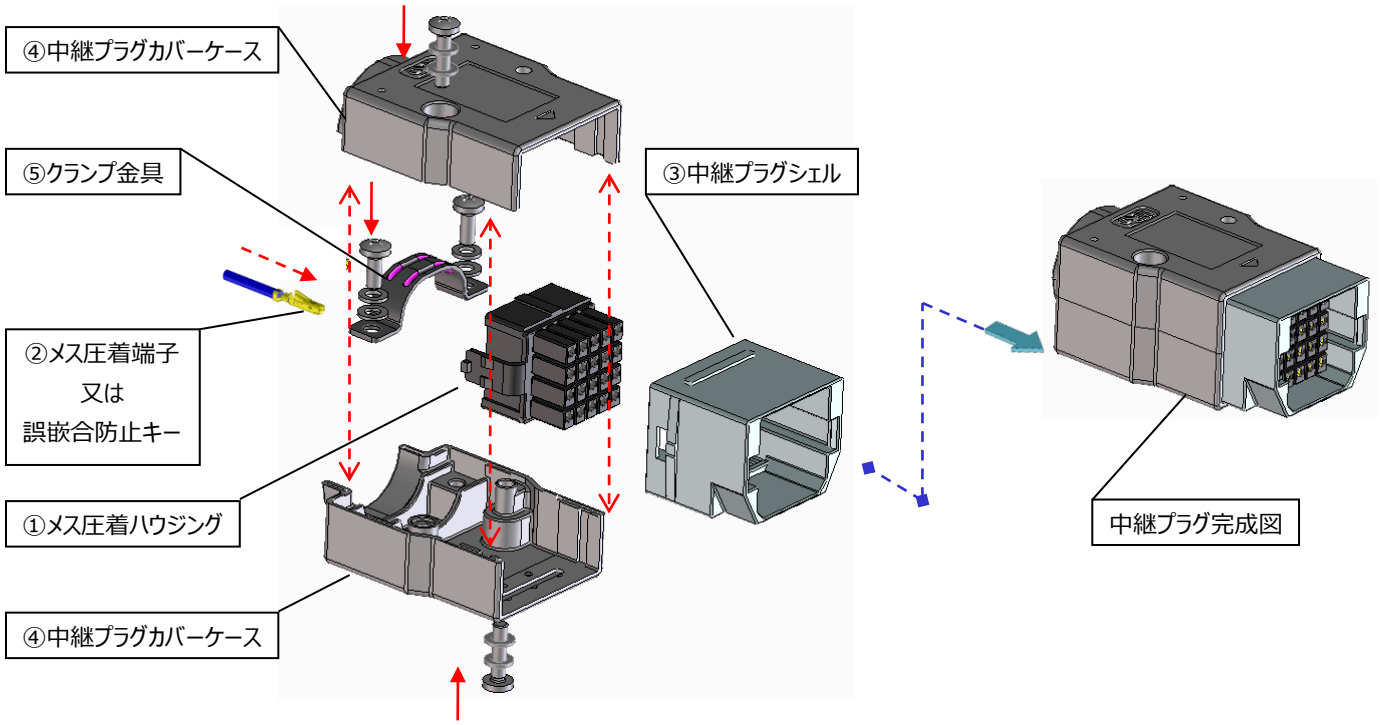
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.3.4 PQ50S-36 芯 中継ジャック（メス圧着端子）

ハウジングと端子・誤嵌合防止キー以外のアイテムは全て PQ50 中継ジャックと共通です。



コネクタ各部名称



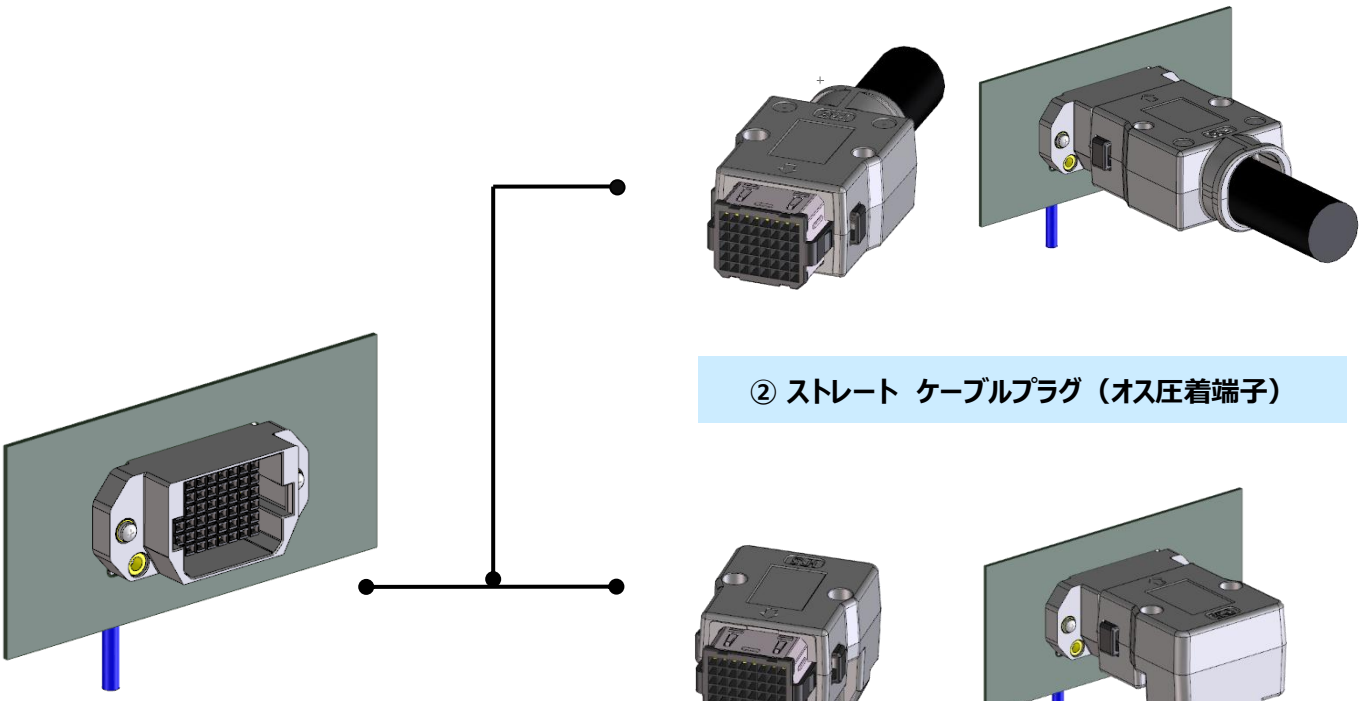
【構成一覧表】　①＋②＋③＋④＋⑤の組合せにてご使用願います。

	①メス圧着ハウジング	②メス圧着端子	③中継プラグシェル	④中継プラグカバーケース	⑤クランプ金具
中継ジャック 製品組合せ構成	PQ50S-36S	PQ50S2-**SC※A	PQ50-20S-DS	PQ50-20S-JC	PQ-CM(15.0)
		②誤嵌合防止キー			PQ-CM(22.0)
		PQ50S-SC-KY			

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

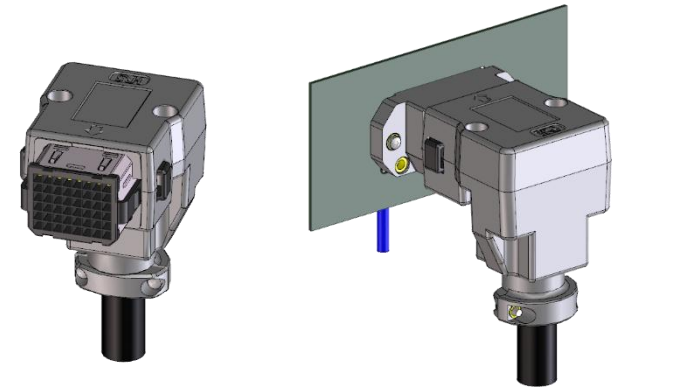
2.4　PQ50S-48 芯

2.4.1　機能図



②ストレート　ケーブルプラグ（オス圧着端子）

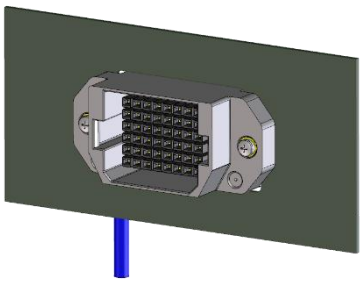
①パネル取付レセプタクル　（メス圧着端子）



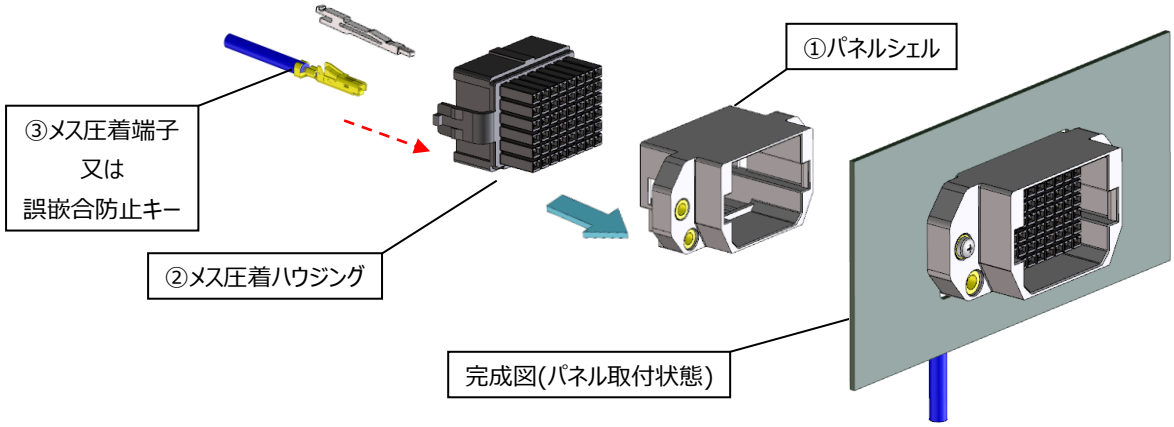
② ライトアングル　ケーブルプラグ（オス圧着端子）

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.4.2 PQ50S-48 芯 パネル取付レセプタクル（メス圧着端子）



コネクタ各部名称

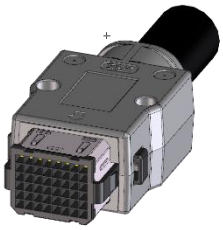


【構成一覧表】　①＋②＋③の組合せにてご使用願います。

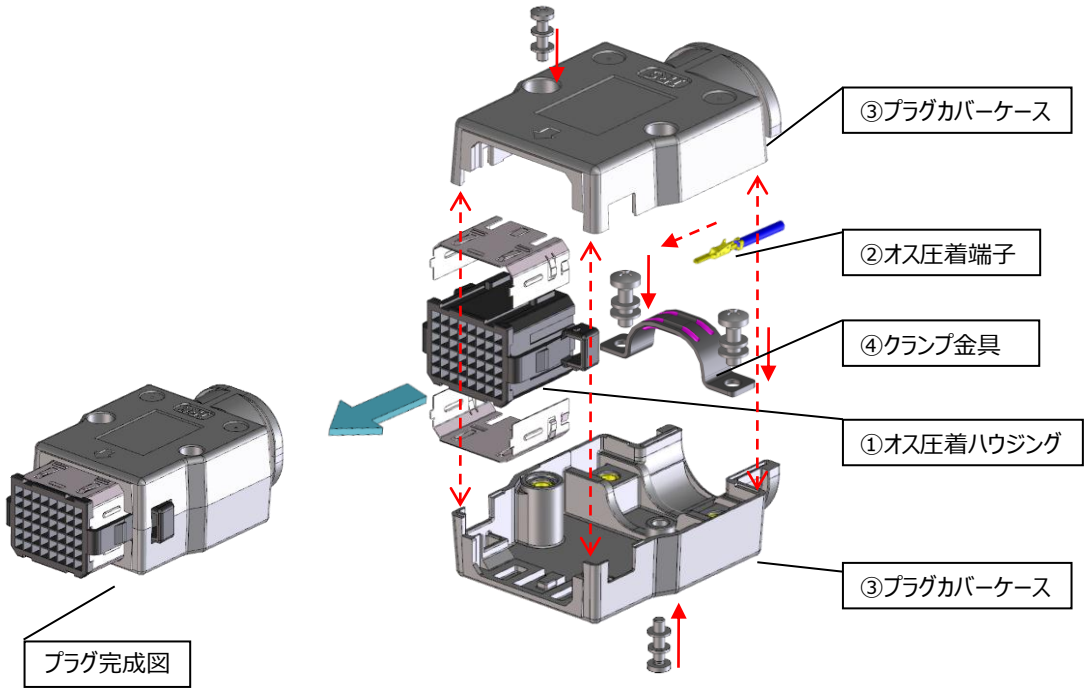
	①パネルシェル	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子
パネル取付レセプタクル製品組合せ構成	PQ50S-48S-FLMA	PQ50S-48S	PQ50S2-**SC※A
			③誤嵌合防止キー
			PQ50S-SC-KY

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.4.3 PQ50S-48 芯 ケーブルプラグ（オス圧着端子）



コネクタ各部名称



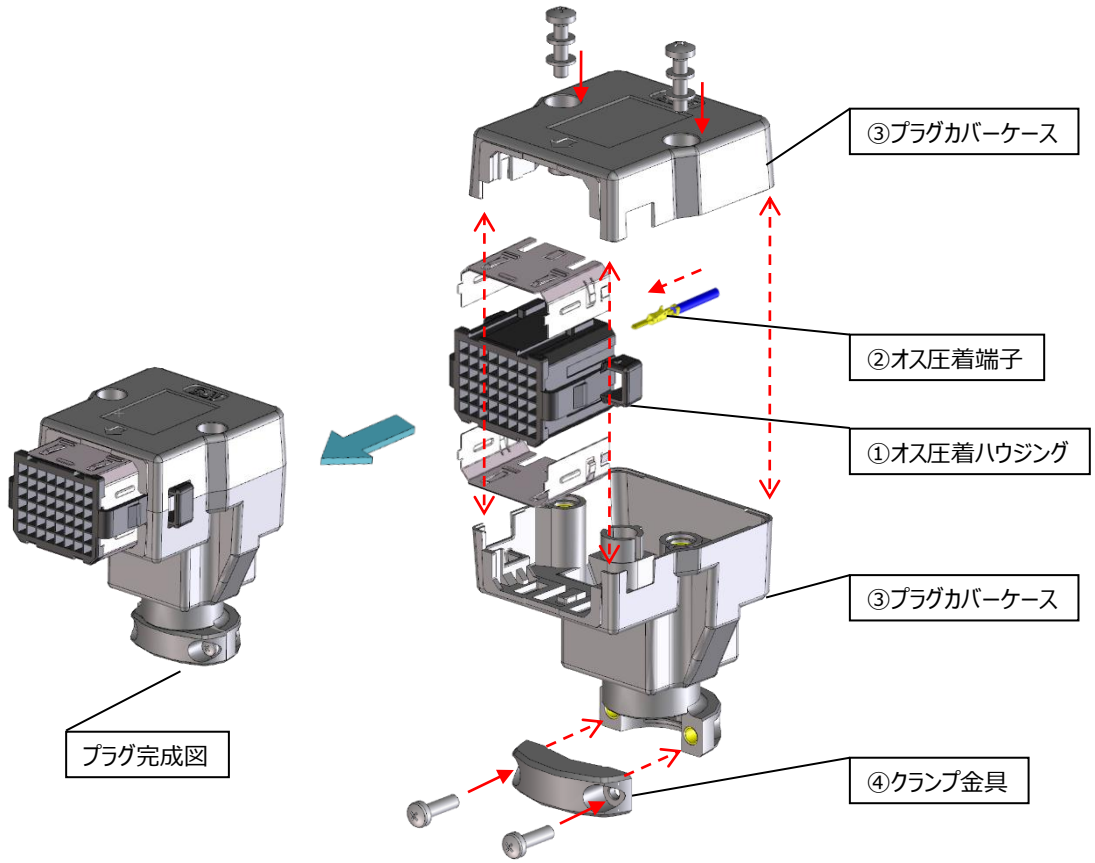
【構成一覧表】　①＋②＋③＋④の組合せにてご使用願います。

ケーブルプラグ 製品組合せ構成	①オス圧着ハウジング	②オス圧着端子	③プラグカバーケース	④クランプ金具
	PQ50S-48P	PQ50S2 -**PC※A	PQ50S-48P-PCMA	PQ-CM(15.0)
		PQ50SA2-**PC※A		PQ-CM(22.0)

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.4.4 PQ50S-48 芯 ライトアングルケーブルプラグ（オス圧着端子）

コネクタ各部名称



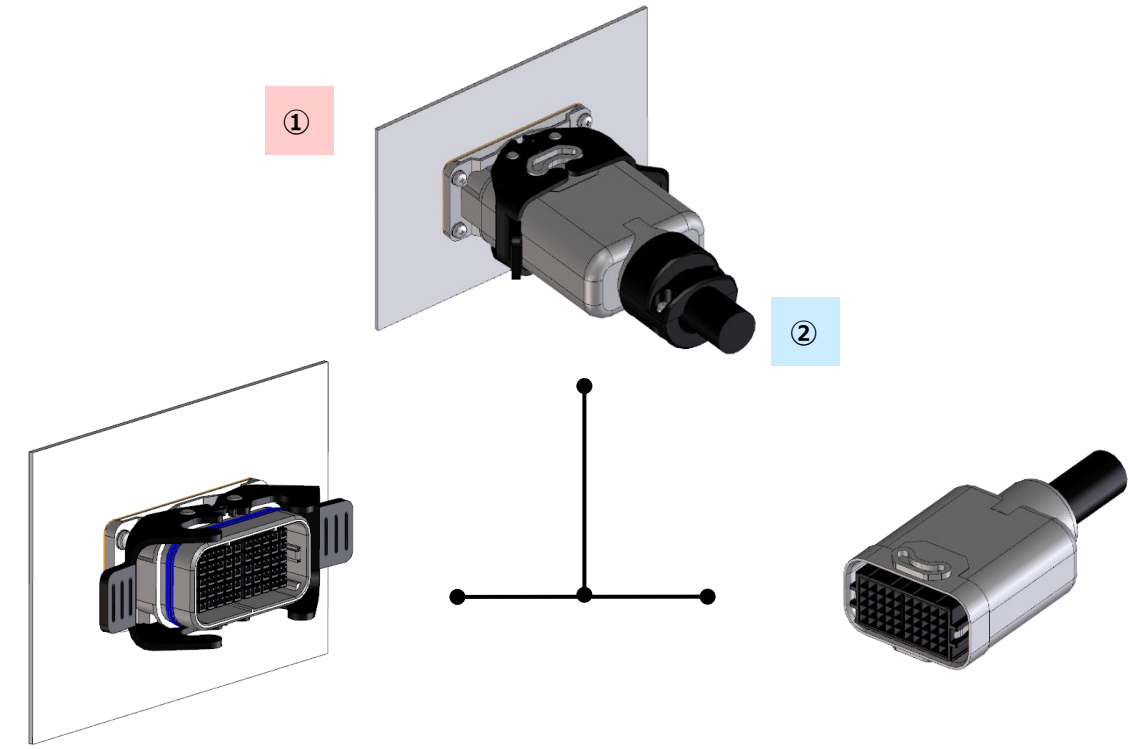
【構成一覧表】　①＋②＋③＋④の組合せにてご使用願います。

ケーブルプラグ 製品組合せ構成	①オス圧着ハウジング	②オス圧着端子	③プラグカバーケース	④クランプ金具
	PQ50S-48P	PQ50S2 -**PC※A	PQ50S-48P-PCLMA	PQW-CM(17.5)
		PQ50SA2-**PC※A		

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.5 PQ50W

2.5.1 機能図

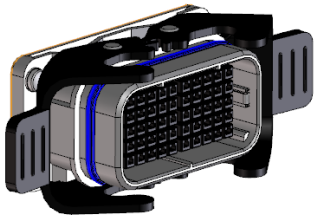


①パネル取付レセプタクル

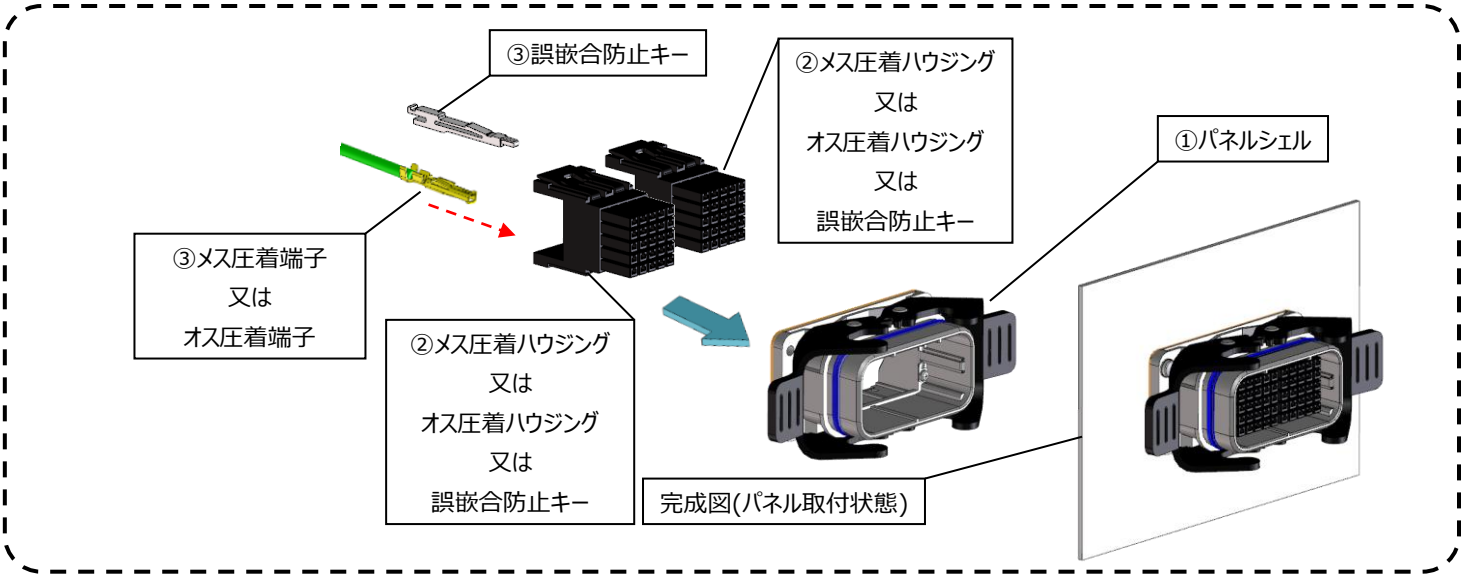
② ケーブルプラグ

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.5.2 PQ50W パネル取付レセプタクル



コネクタ各部名称



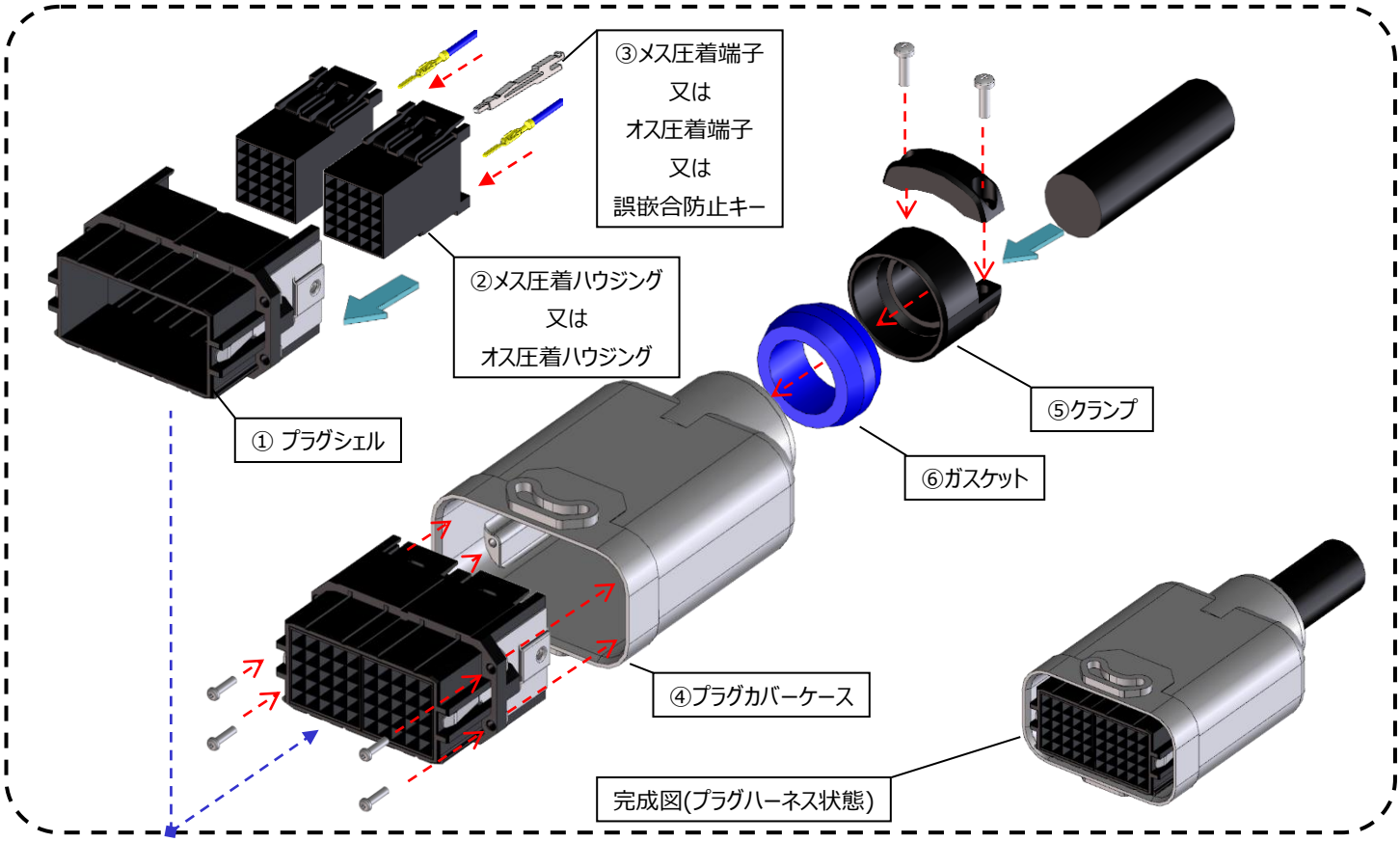
【構成一覧表】 ①＋②＋③の組合せにてご使用願います。

	①パネルシェル	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子
パネル取付 レセプタクル 製品組合せ構成	PQ50W-50-FL	PQ50WS-25S-UNIT	PQ50S2 -**SC※A
		②オス圧着ハウジング	**③オス圧着端子**
		PQ50WS-25P-UNIT	PQ50S2 -**PC※A
			PQ50SA2-**PC※A
			③誤嵌合防止キー
			PQ50S -SC-KY

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.5.3 PQ50W ケーブルプラグ

コネクタ各部名称



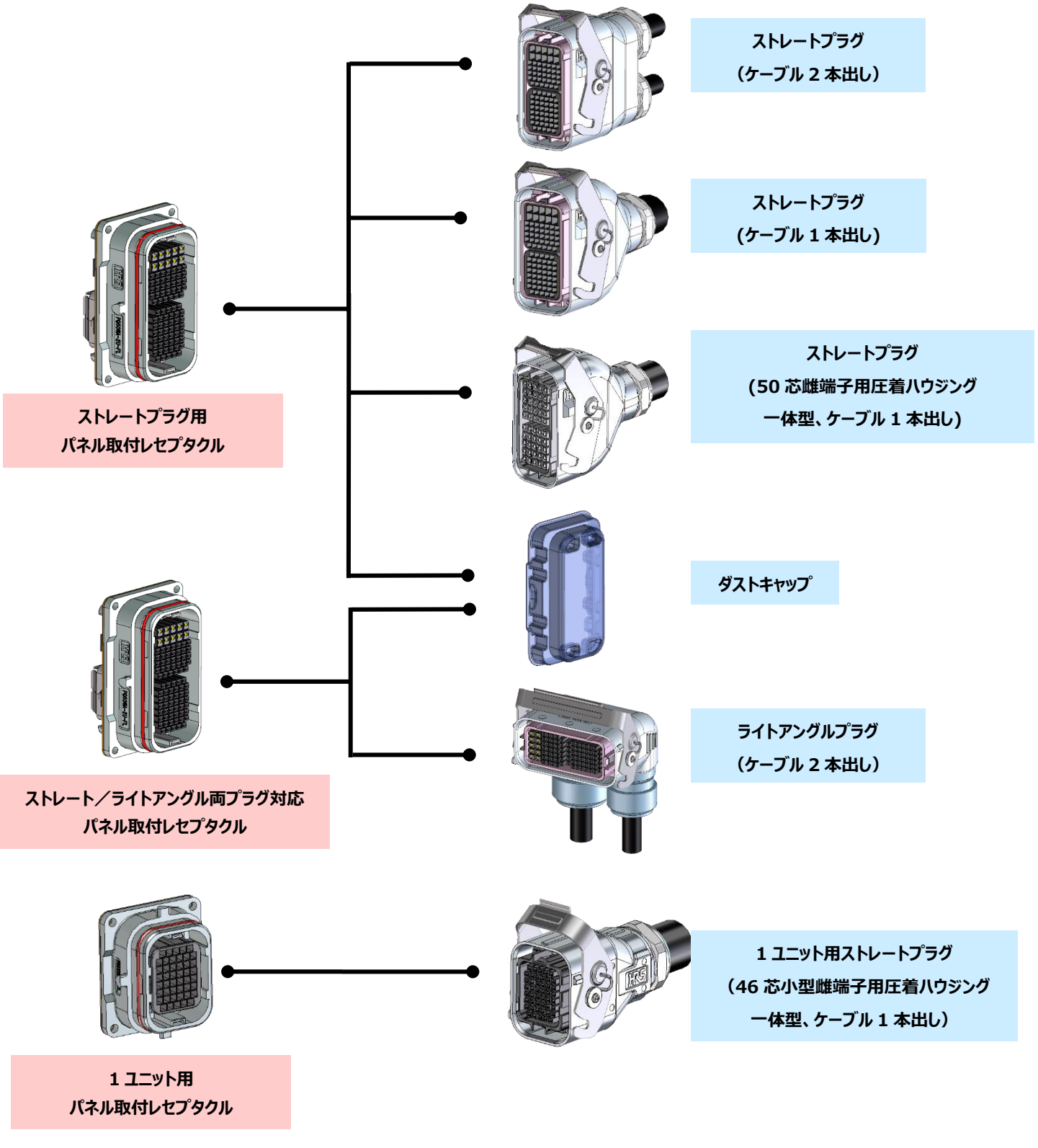
【構成一覧表】 ①+②+③+④+⑤+⑥の組合せにてご使用願います。

	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子	④プラグカバーケース (①プラグシェルを含む)	⑤クランプ (⑥ガスケットを含む)
ケーブルプラグ 製品組合せ構成	PQ50WS-25S-UNIT	PQ50S2 -**SC※A	PQ50W-50-PC	PQW-CM(15.0)
	②オス圧着ハウジング	③オス圧着端子		
	PQ50WS-25P-UNIT	PQ50S2 -**PC※A		PQW-CM(17.5)
		PQ50SA2-**PC※A		
		③誤嵌合防止キー		
		PQ50S -SC-KY		

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.6　PQ50WA シリーズ　コネクタ各部の名称

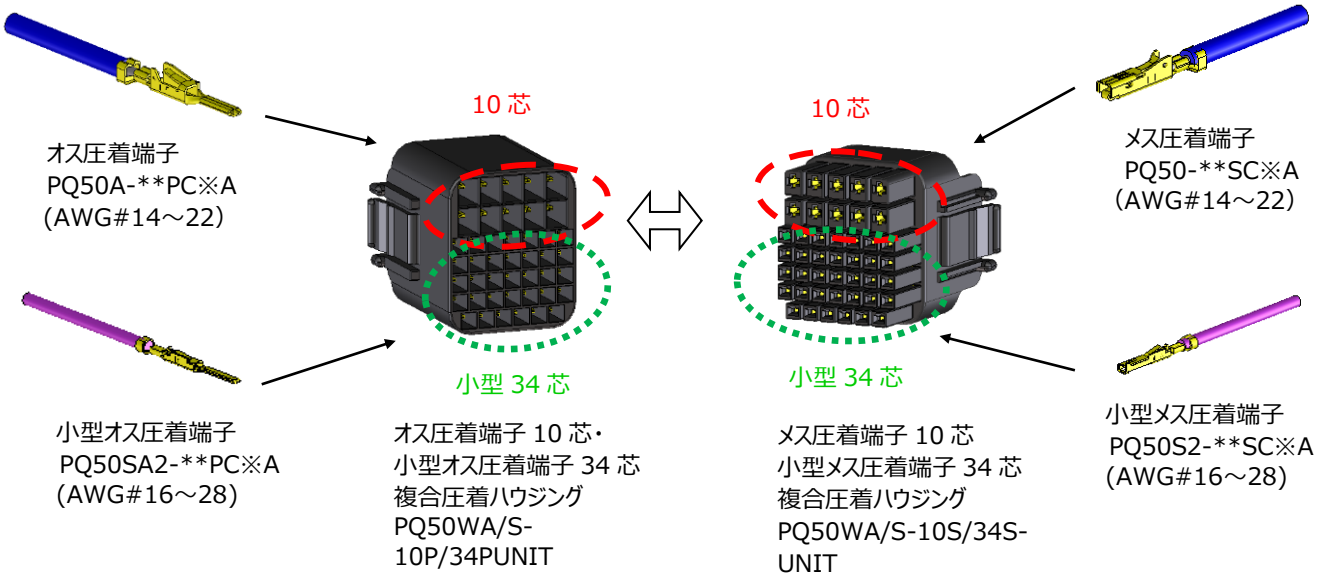
2.6.1　機能図



Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.6.2 PQ50WA シリーズ 端子･ハウジングバリエーション

オス圧着端子	オス圧着ハウジング	メス圧着ハウジング	メス圧着端子



オス圧着端子
PQ50A-**PC※A
(AWG#14～22)

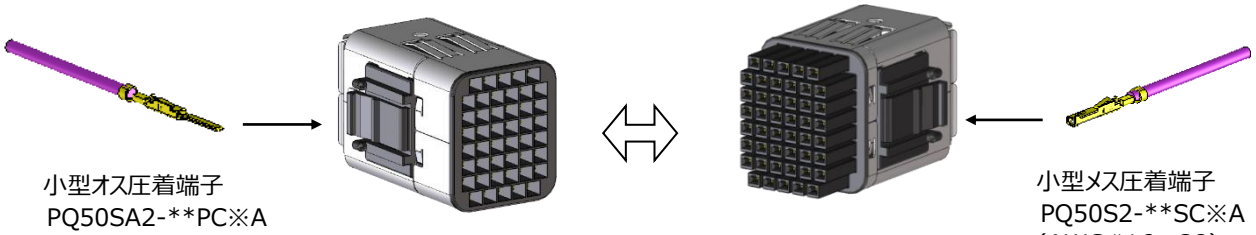
小型オス圧着端子
PQ50SA2-**PC※A
(AWG#16～28)

オス圧着端子 10 芯･
小型オス圧着端子 34 芯
複合圧着ハウジング
PQ50WA/S-
10P/34PUNIT

メス圧着端子 10 芯
小型メス圧着端子 34 芯
複合圧着ハウジング
PQ50WA/S-10S/34S-
UNIT

メス圧着端子
PQ50-**SC※A
(AWG#14～22)

小型メス圧着端子
PQ50S2-**SC※A
(AWG#16～28)

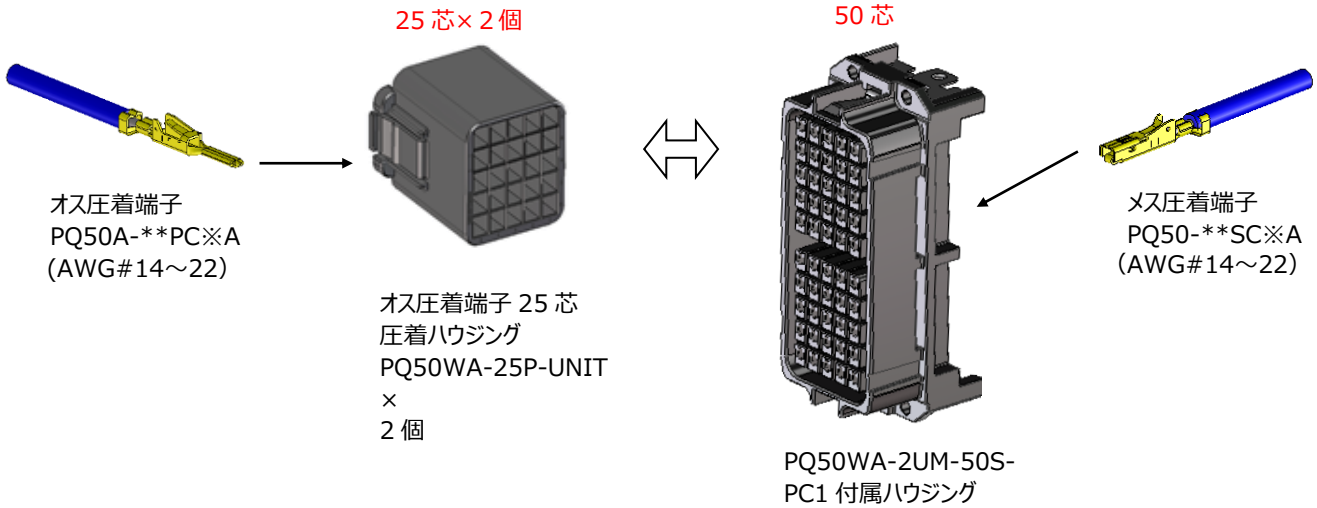


小型オス圧着端子
PQ50SA2-**PC※A
(AWG#16～28)

小型オス圧着端子
シールド付 46 芯
圧着ハウジング
PQ50WASX-46P-UNIT

小型メス圧着端子
シールド付 46 芯
圧着ハウジング
PQ50WASX-46S-UNIT

小型メス圧着端子
PQ50S2-**SC※A
(AWG#16～28)



オス圧着端子
PQ50A-**PC※A
(AWG#14～22)

オス圧着端子 25 芯
圧着ハウジング
PQ50WA-25P-UNIT
×
2 個

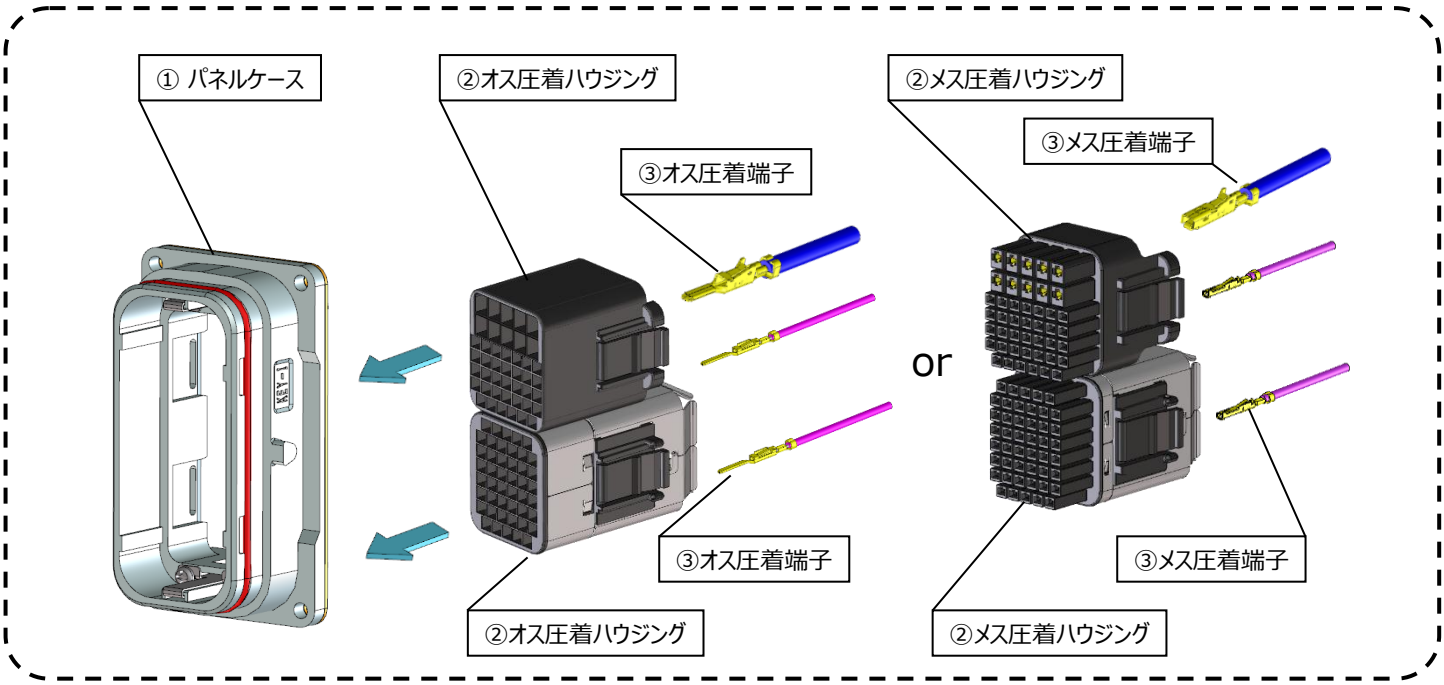
PQ50WA-2UM-50S-
PC1 付属ハウジング

メス圧着端子
PQ50-**SC※A
(AWG#14～22)

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.6.3 PQ50WA パネル取付レセプタクル

コネクタ各部名称



【構成一覧表】　①＋②＋③ の組合せにてご使用願います。

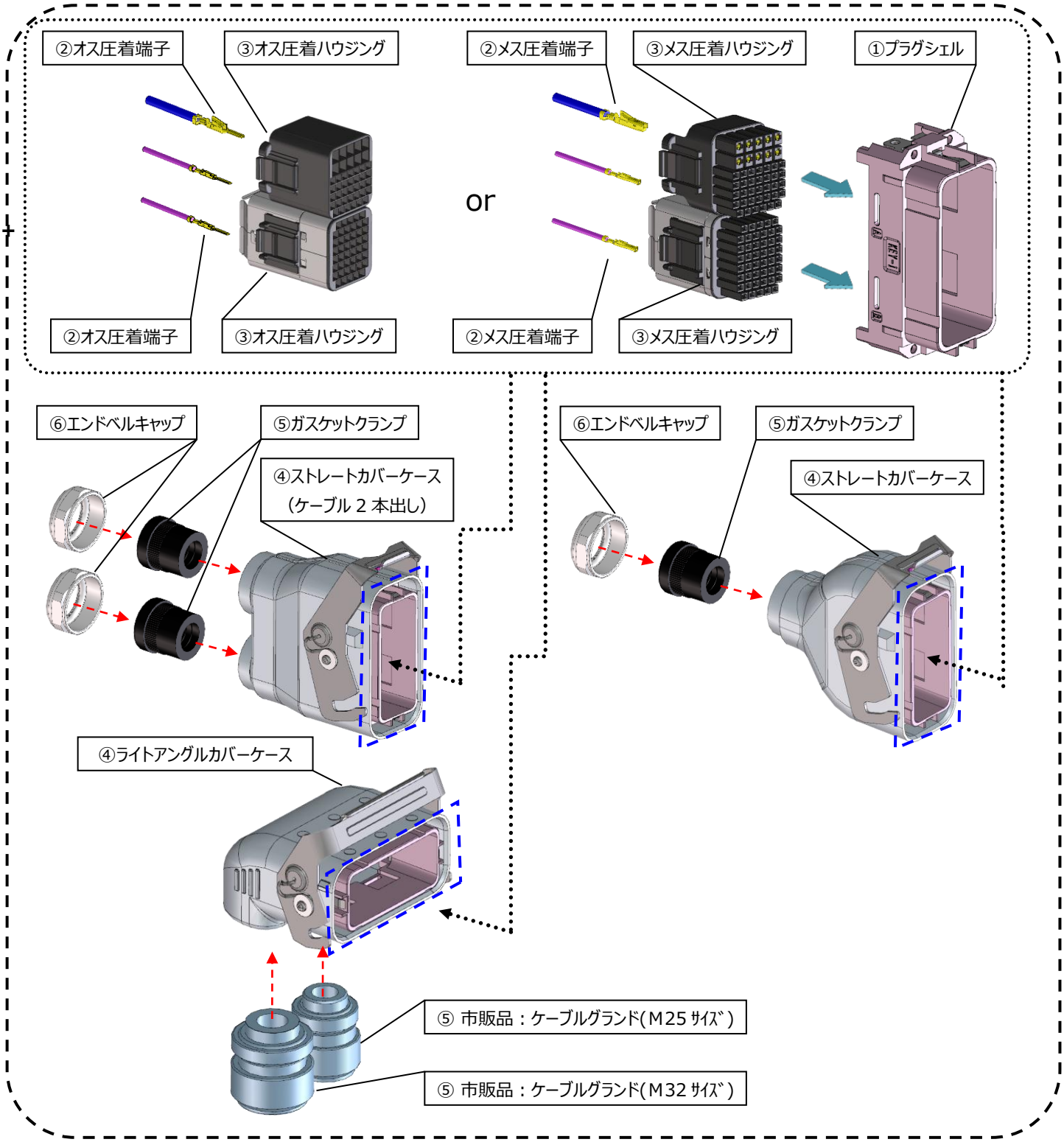
	①パネルケース	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子
パネル取付 レセプタクル 製品組合せ構成	PQ50WA-2U -FL (かん合キー「Ⅰ」)	PQ50WA/S-10S/34S-UNIT	PQ50 -**SC※A
			PQ50S2 -**SC※A
		PQ50WASX-46S-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50S2 -**SC※A
		PQ50WASX-46S-UNIT (10) (遮蔽シールド無し)	
		②オス圧着ハウジング	**③オス圧着端子**
	PQ50WA-2UA-FL (かん合キー「Ⅱ」)	PQ50WA/S-10P/34P-UNIT	PQ50A -**PC※A
			PQ50SA2 -**PC※A
		PQ50WASX-46P-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50SA2 -**PC※A
		PQ50WASX-46P-UNIT(10) (遮蔽シールド無し)	
		PQ50WA-25P-UNIT	PQ50A -**PC※A

注：PQ50WA シリーズのオス端子は、シーケンス端子（長端子）を使用します。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.6.4 PQ50WA ケーブルプラグ（2 ユニットタイプ）

コネクタ各部名称



Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

【構成一覧表】　①＋②＋③＋④＋⑤＋⑥ の組合せにてご使用願います。

⑤ガスケットクランプはケーブル径に合ったサイズを２個、または１個　選定下さい。

カバーケース自体に誤嵌合防止キーがございますが、より多岐に渡って誤嵌合防止キータイプを増やしたい場合には、PQ50-SC-KY または PQ50S-SC-KY を使用することも可能です。

市販品ケーブルグランドは弊社では販売しておりませんので、市場に流通している各サイズのケーブルグランドをお客様にてご購入下さい。

	②ハウジング、③端子	④プラグカバーケース（①プラグシェルを含む）	⑤ガスケットクランプ	⑥エンドベルキャップ
ストレートケーブルプラグ製品組合せ構成	P.24　②、③と同一	PQ50WA-2U-PC2 (ケーブル２本出し、かん合キー「Ⅰ」)	PQWT-CMA(15.0)	PQWT-EBC(PG29)
		PQ50WA-2UA-PC2 (ケーブル２本出し、かん合キー「Ⅱ」)	PQWT-CMA(17.5)	
		PQ50WA-2U-PC1 (ケーブル１本出し、かん合キー「Ⅰ」)	PQWT-CMA(22.5)	
		PQ50WA-2UA-PC1 (ケーブル１本出し、かん合キー「Ⅱ」)	PQWT-CMA(28.5)	

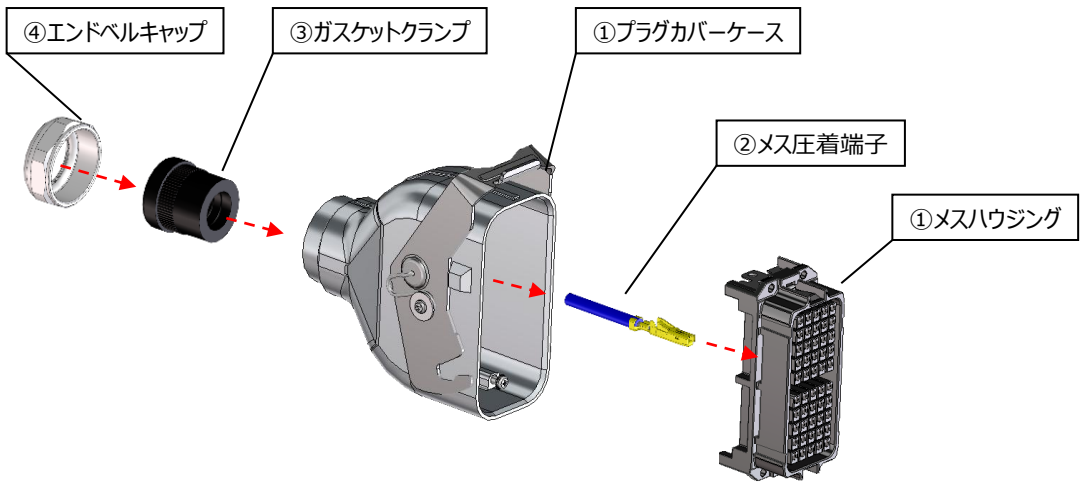
	②ハウジング、③端子	④プラグカバーケース（①プラグシェルを含む）	⑤市販品ケーブルグランド
ライトアングルケーブルプラグ製品組合せ構成	P.24　②、③と同一	PQ50WA-2U-PC2L (ケーブル２本出し、かん合キー「Ⅰ」)	ケーブルグランド（M25 サイズ） ＋ ケーブルグランド（M32 サイズ） ※各１個必要

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.6.5 PQ50WA ケーブルプラグ（特殊 2 ユニットタイプ）

ケーブル 1 本出しのストレートプラグカバーケース（2 ユニットタイプ）に対して、PQ50 メス端子（標準端子）用の 50 芯ハウジングが 1 セットとなったタイプです。

コネクタ各部名称



注：本組合せの場合、相手側のオスハウジングは PQ50WA-25P-UNIT×2 個使いとなります。

【構成一覧表】　①＋②＋③＋④ の組合せにてご使用願います。

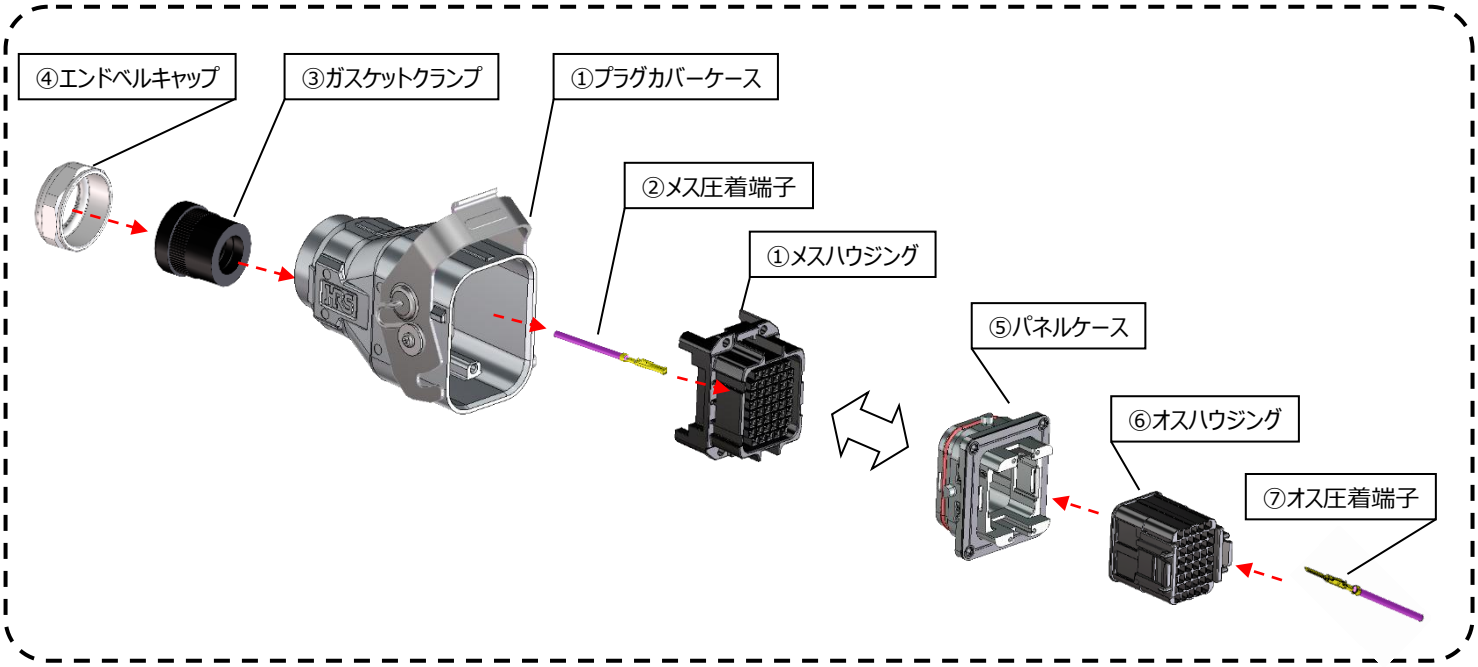
	①プラグカバーケース（①メスハウジングを含む）	②メス端子	③ガスケットクランプ	④エンドベルキャップ
ストレートケーブルプラグ（特殊 2 ユニット）製品組合せ構成	PQ50WA-2UM-50S-PC1（かん合キー「Ｉ」）	PQ50-**SC※A	PQWT-CMA(15.0)	PQWT-EBC(PG29)（PG29 ねじ用）
			PQWT-CMA(17.5)	
			PQWT-CMA(22.5)	
			PQWT-CMA(28.5)	

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.6.6 PQ50WA ケーブルプラグ＆パネル取付レセプタクル（1 ユニットタイプ）

ケーブル 1 本出しのストレートプラグカバーケース（1 ユニットタイプ）に対して、PQ50S2 メス端子（小型端子）用の 46 芯ハウジングが 1 セットとなったタイプです。

コネクタ各部名称



【構成一覧表】　①+②+③+④+⑤+⑥+⑦ の組合せにてご使用願います。

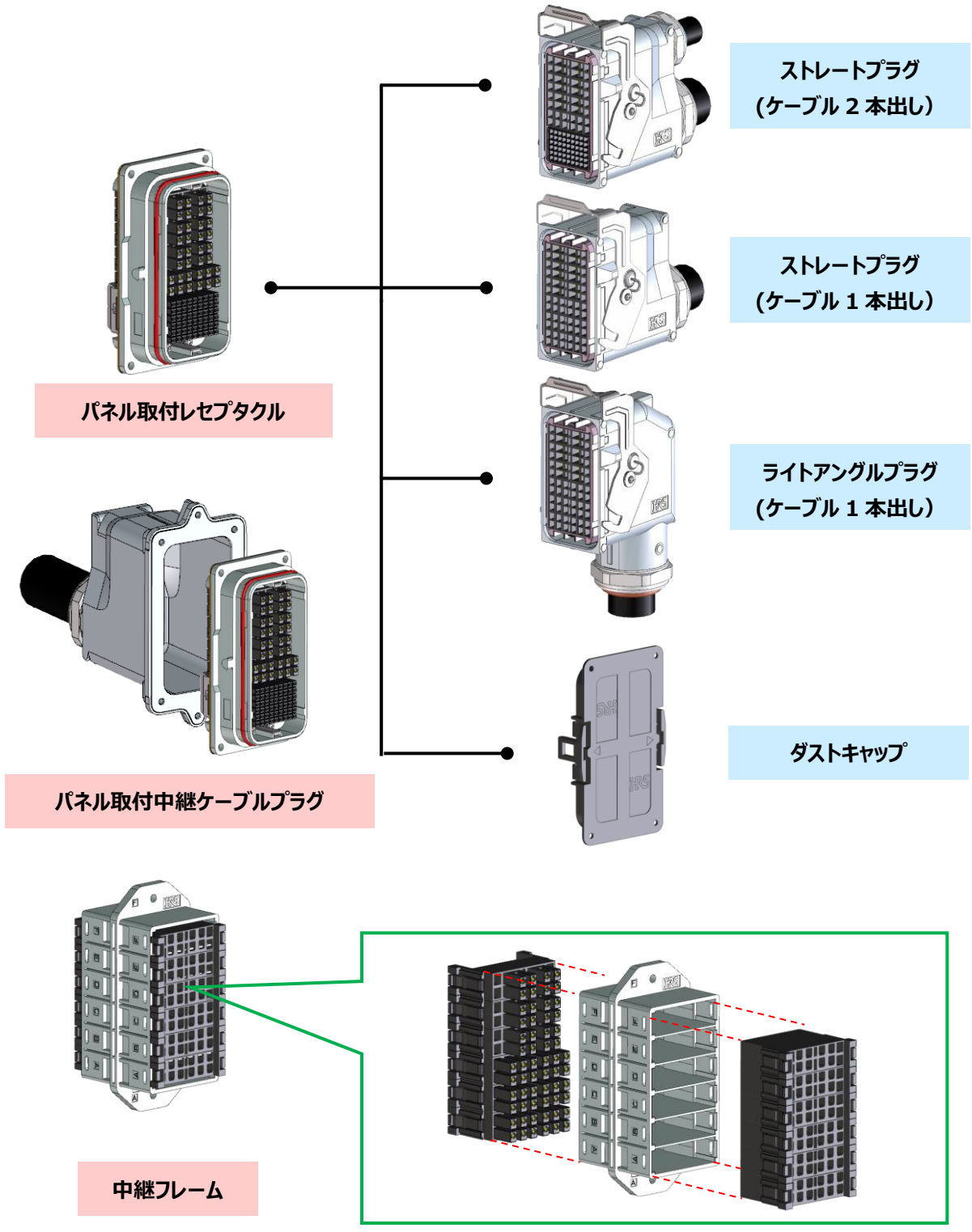
	①プラグカバーケース (①メスハウジングを含む)	②メス端子	③ガスケットクランプ	④エンドベルキャップ
ストレートケーブルプラグ（1 ユニット）製品組合せ構成	PQ50WAS-1UM-46S-PC1 (かん合キー「Ｉ」)	PQ50S2-**SC※A	PQWT-CMA(15.0) PQWT-CMA(17.5) PQWT-CMA(22.5) PQWT-CMA(28.5)	PQWT-EBC(PG29) (PG29 ねじ用)

	⑤パネルケース	⑥オスハウジング	⑦オス端子
レセプタクル（1 ユニット）製品組合せ構成	PQ50WA-1U-FL	PQ50WASX-46P-UNIT (遮蔽シールド付き) PQ50WASX-46P-UNIT(10) (遮蔽シールド無し)	PQ50SA2-**PC※A

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

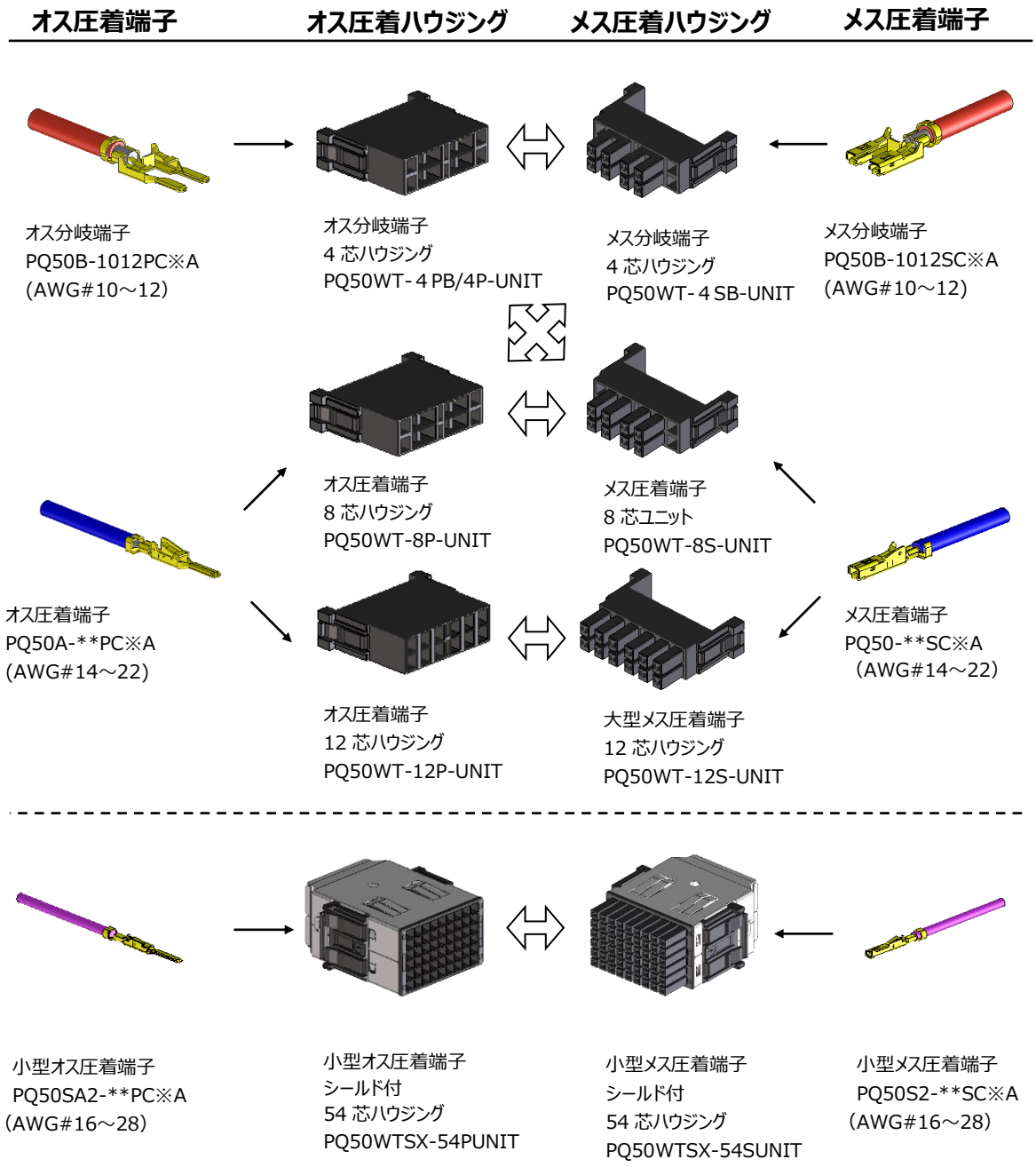
2.7　PQ50WT シリーズ　コネクタ各部の名称

2.7.1 機能図



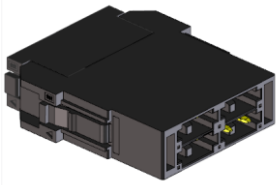
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.7.2 PQ50WT シリーズ 端子・ハウジングバリエーション



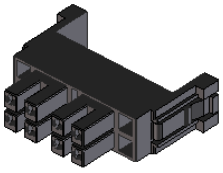
Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

オス分岐変換ユニット　　**メス圧着ハウジング**　　**メス圧着端子**



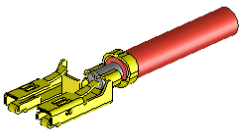
12 芯⇔8 芯

オス分岐端子 12 芯⇔4 芯
変換ユニット

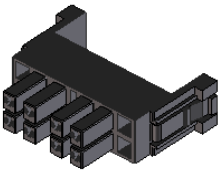


4 芯

メス分岐端子
4 芯ハウジング
PQ50WT-4SB-UNIT

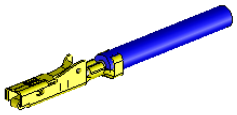


メス分岐端子
PQ50B-1012SC※A
(AWG#10～12)

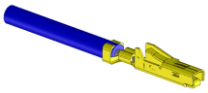


8 芯

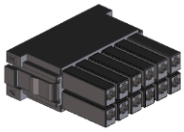
メス圧着端子
8 芯ハウジング
PQ50WT-8S-UNIT



メス圧着端子
PQ50-**SC※A
(AWG#14～22)

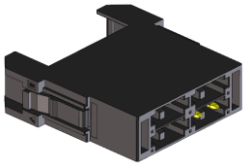


メス圧着端子
PQ50-**SC※A
(AWG#14～22)



12 芯⇔8 芯

メス圧着端子
12 芯⇔8 芯変換ハウジング
PQ50WT-12S-CA-UNIT



8 芯⇔4 芯

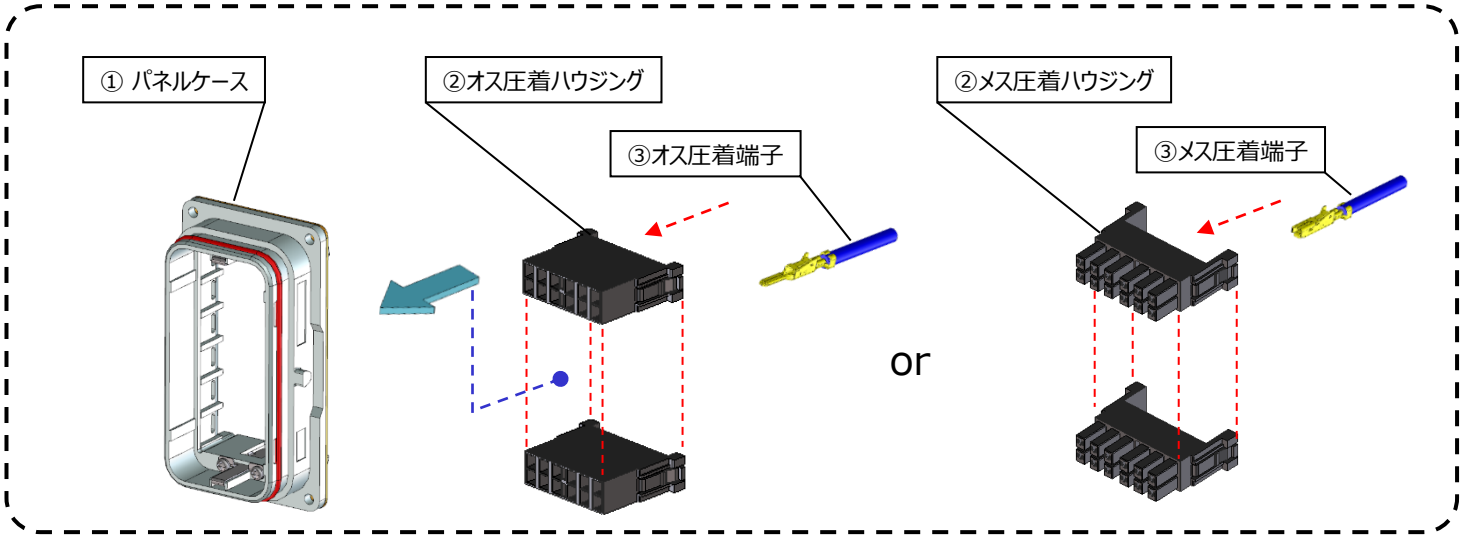
オス圧着端子 8 芯⇔4 芯
変換ユニット
PQ50WT-8/12P-CA-UNIT

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.7.3 PQ50WT パネル取付レセプタクル

本ガイドライン内で使用するコネクタ各部の名称について、下図の記載を参照ください。

コネクタ各部名称



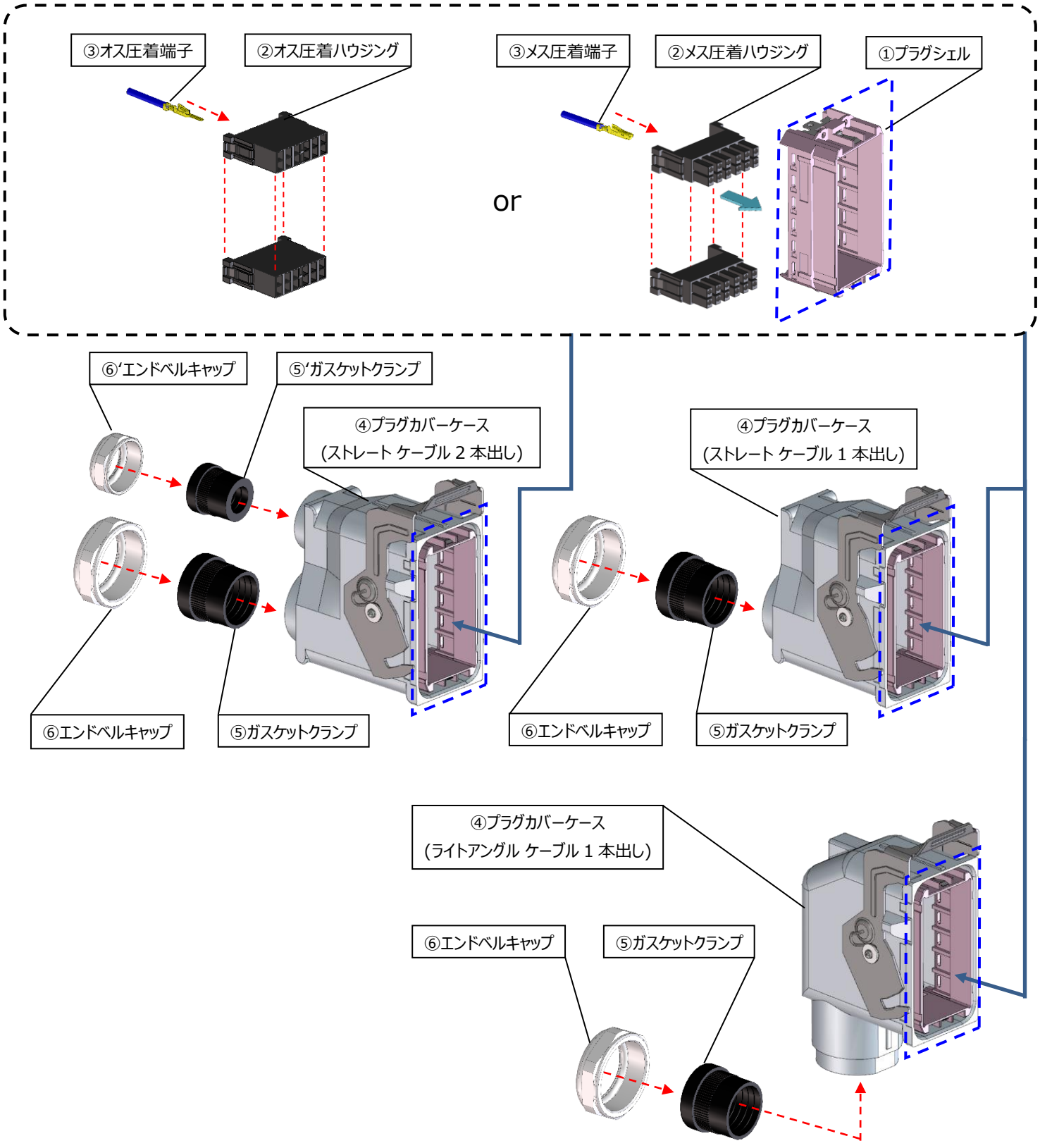
【構成一覧表】　①＋②＋③ の組合せにてご使用願います。

	①パネルケース	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子
パネル取付 レセプタクル 製品組合せ構成	PQ50WA-6U -FL (かん合キー「Ｉ」)	PQ50WT-4SB-UNIT	PQ50B-1012SC※A
		PQ50WT-8S -UNIT	PQ50 -**SC※A
		PQ50WT-12S-UNIT	
		PQ50WTSX-54S-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50S2-** SC※A
		PQ50WTSX-54S-UNIT (10) (遮蔽シールド無し)	
		②オス圧着ハウジング	**③オス圧着端子**
		PQ50WT-4PB/4P-UNIT	PQ50BA-1012PC※A
			PQ50A -**PC※A
		PQ50WT-8P-UNIT	PQ50A -**PC※A
		PQ50WT-12P-UNIT	
		PQ50WTSX-54P-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50SA2-**PC※A
		PQ50WTSX-54P-UNIT (10) (遮蔽シールド無し)	

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.7.4 PQ50WT ケーブルプラグ

コネクタ各部名称



Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

【構成一覧表】　①+②+③+④+⑤(+⑤')+⑥(+⑥') の組合せにてご使用願います。

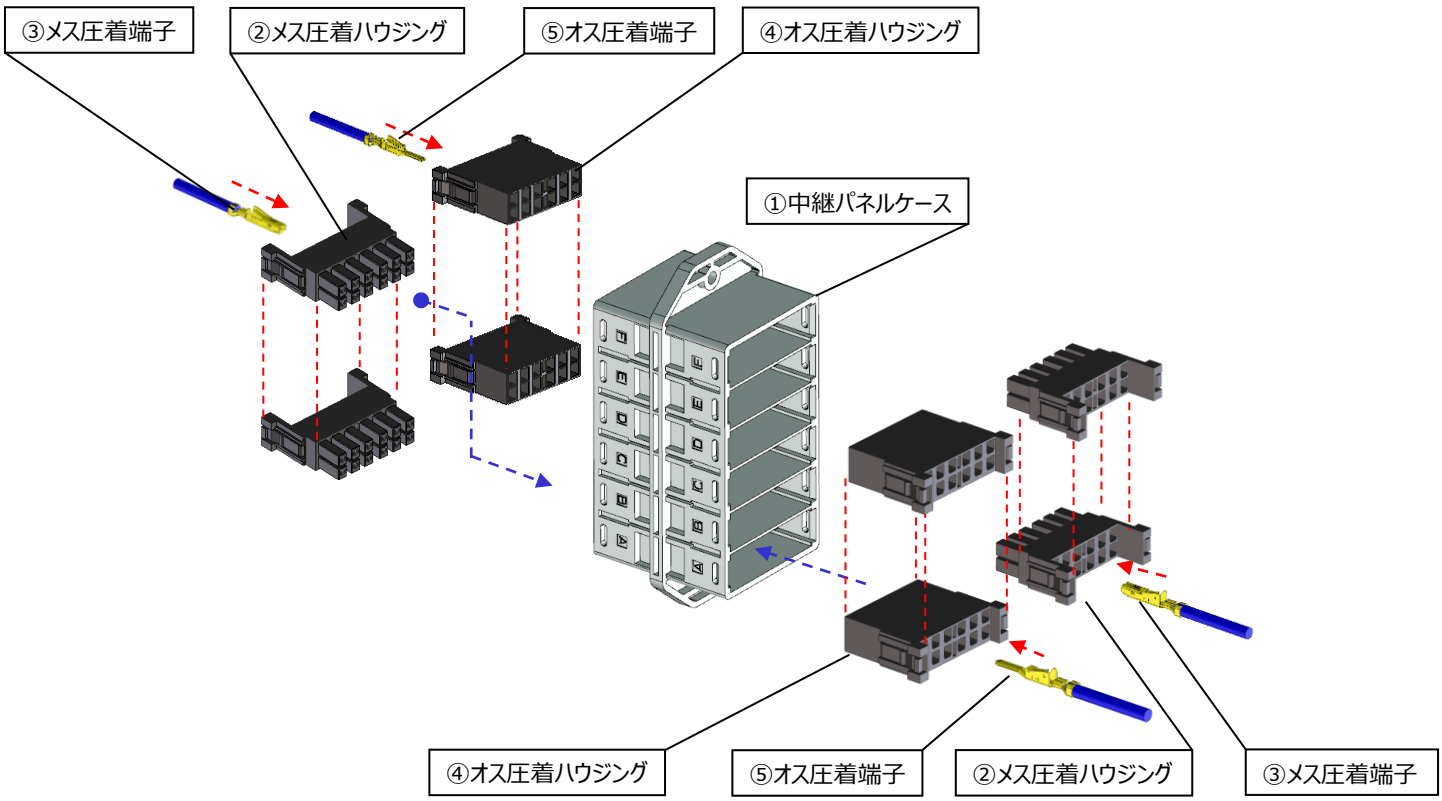
	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子	④プラグカバーケース ケーブル 1 本出しタイプ (①プラグシェルを含む)	⑤ガスケットクランプ (PG36 用)	⑥エンドベルキャップ (PG36 用)
ケーブルプラグ製品組合せ構成	PQ50WT-4SB-UNIT	PQ50B-1012SC※A PQ50-**SC※A	PQ50WT-6U-PC1 (ストレートタイプ かん合キー「Ⅰ」)	PQWT-CM(35.5)	PQWT-EBC(PG36)
	PQ50WT-8S-UNIT	PQ50-**SC※A			
	PQ50WT-12S-UNIT				
	PQ50WTSX-54S-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50S2-** SC※A			
	PQ50WTSX-54S-UNIT (10) (遮蔽シールド無し)				
	②オス圧着ハウジング	③オス圧着端子	PQ50WA-6U-PC1L (ライトアングルタイプ かん合キー「Ⅰ」)	PQWT-CM(33.0)(51)	
	PQ50WT-4PB/4P-UNIT	PQ50BA-1012PC※A PQ50A-** PC※A			
	PQ50WT-8P-UNIT	PQ50A-**PC※A			
	PQ50WT-12P-UNIT				
	PQ50WTSX-54P-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50SA2-**PC※A			
	PQ50WTSX-54P-UNIT(10) (遮蔽シールド付き)				

	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子	④ストレートプラグカバーケース ケーブル 2 本出しタイプ (①プラグシェルを含む)	⑤'ガスケットクランプ (PG29 用)	⑥'エンドベルキャップ (PG29 用)
ケーブルプラグ製品組合せ構成	PQ50WT-4SB-UNIT	PQ50B-1012SC※A PQ50-**SC※A	PQ50WT-6U-PC2 (かん合キー「Ⅰ」)	PQWT-CMA(15.0)	PQWT-EBC(PG29)
	PQ50WT-8S-UNIT	PQ50-**SC※A			
	PQ50WT-12S-UNIT			PQWT-CMA(17.5)	
	PQ50WTSX-54S-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50S2-** SC※A		PQWT-CMA(22.5)	
	PQ50WTSX-54S-UNIT (10) (遮蔽シールド無し)			PQWT-CMA(28.5)	
	②オス圧着ハウジング	③オス圧着端子		⑤ガスケットクランプ (PG36 用)	⑥エンドベルキャップ (PG36 用)
	PQ50WT-4PB/4P-UNIT	PQ50BA-1012PC※A PQ50A-** PC※A		PQWT-CM(35.5)	PQWT-EBC(PG36)
	PQ50WT-8P-UNIT	PQ50A-**PC※A			
	PQ50WT-12P-UNIT			PQWT-CM(33.0)(51)	
	PQ50WTSX-54P-UNIT (遮蔽シールド付き)	PQ50SA2-**PC※A			
	PQ50WTSX-54P-UNIT(10) (遮蔽シールド付き)				

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.7.5 PQ50WT 中継パネルケース

コネクタ各部名称



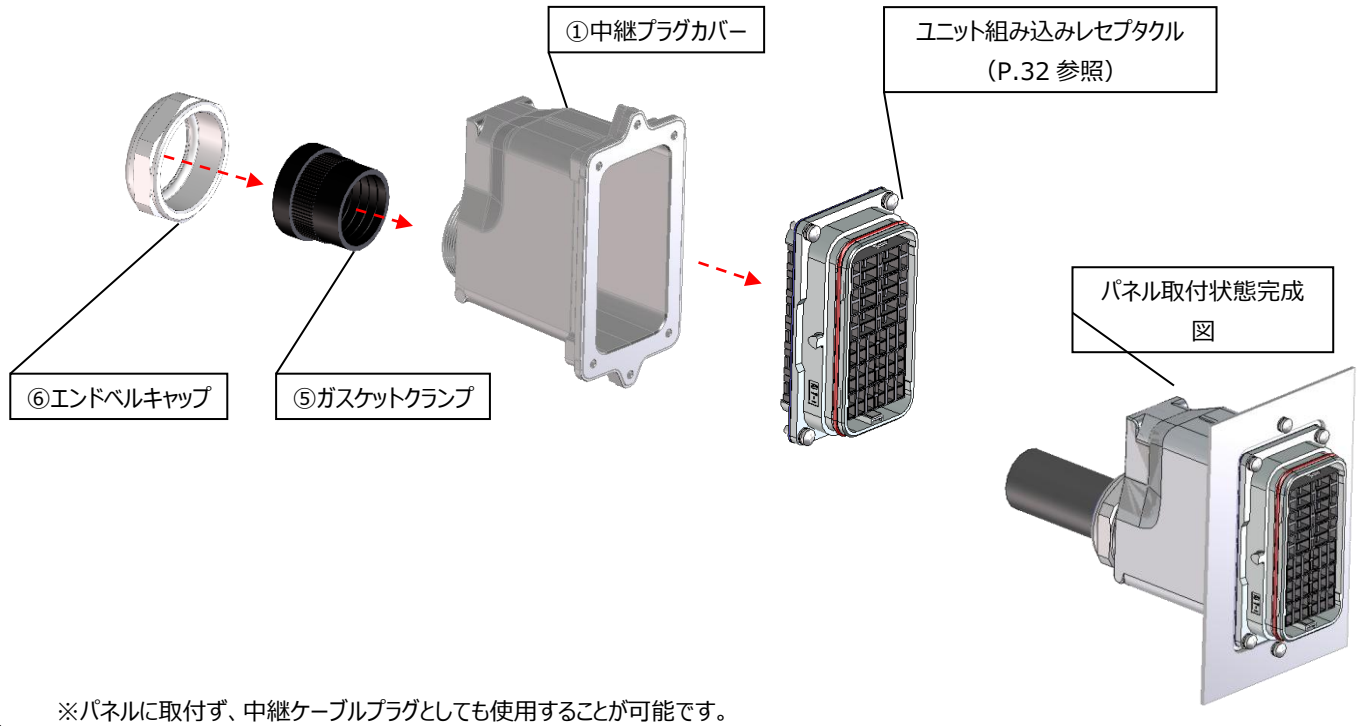
【構成一覧表】　①＋②＋③＋④＋⑤ の組合せにてご使用願います。

	①中継パネルケース	②メス圧着ハウジング	③メス圧着端子	④オス圧着ハウジング	⑤オス圧着端子
中継パネルケース製品組合せ構成	PQ50WT-6U -FLJ	PQ50WT-4SB-UNIT	PQ50B-1012SC※A	PQ50WT-4PB/4P-UNIT	PQ50BA-1012PC※A PQ50A -** PC※A
		PQ50WT-8S -UNIT PQ50WT-12S-UNIT	PQ50 -** SC※A	PQ50WT-8P -UNIT PQ50WT-12P-UNIT	PQ50A -** PC※A

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

2.7.6 PQ50WT パネル取付中継ケーブルプラグ

コネクタ各部名称



※パネルに取付ず、中継ケーブルプラグとしても使用することが可能です。

【構成一覧表】　①＋②＋③ の組合せにてご使用願います。

中継パネルケース 製品組合せ構成	①中継プラグカバー	②ガスケットクランプ（PG36 用）	③エンドベルキャップ（PG36 用）
	PQ50WT-6U-PCJ	PQWT-CM(33.0)(51)	PQWT-EBC(PG36)
		PQWT-CM(35.5)	

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

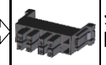
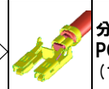
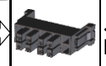
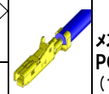
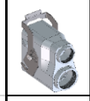
■PQ50WAシリーズ　部品組合せ一覧表

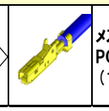
①プラグケース 特徴	製品イメージ	①プラグケース 製品番号	勘合	②パネルケース 製品イメージ	②パネルケース 製品番号	勘合	③オス圧着端子 適合端子	勘合	④オス圧着ハウジング 製品イメージ	④オス圧着ハウジング 製品番号	勘合	⑤メス圧着ハウジング 製品イメージ	⑤メス圧着ハウジング 製品番号	勘合	⑥メス圧着端子 適合端子	⑦ガスケットクランプ 製品イメージ	⑦ガスケットクランプ 製品番号	⑧エンドベルキャップ 製品イメージ	⑧エンドベルキャップ 製品番号
廉価版		ケーブル１個口 ストレートカバー （Ⅰ）キー小型50芯 メス端子用圧着 ハウジング一体タイプ PQ50WA-2UM-50S-PC1	⇔			⇔	オス圧着端子（シーケンス） PQ50A＊　-＊＊PC※A （1pin定格電流：19A）	⇔		オス端子 25芯圧着ハウジング PQ50WA-25P-UNIT	⇔		※ PQ50WA-2UM-50S-PC1 添付品	⇔	メス圧着端子 PQ50-＊＊＊＊SC※A （1pin定格電流：19A）		PQWT- CMA（28.5）		PQWT-EBC （PG29）
L字		ケーブル2個口 ライトアングルカバー （Ⅰ）キー PQ50WA-2U-PC2L	⇔		ライトアングル&ストレート カバー共用 パネルケース（Ⅰ）キー PQ50WA-2U-FLA ※耐オゾン仕様あり	全種可	小型オス圧着端子 （シーケンス） PQ50SA2　-＊＊PC※A （1pin定格電流：12.5A）	⇔		オス端子10芯 /小型オス端子34芯 複合圧着ハウジング PQ50WA/S-10P/34P-UNIT	⇔		メス端子10芯/ 小型メス端子34芯 複合圧着ハウジング PQ50WA/S-10S/34S-UNIT	⇔	小型メス圧着端子 PQ50S2-＊＊＊＊SC※A （1pin定格電流：12.5A）		PQWT- CMA（22.5）	PQ50WA-2U-PC2Lは市販品のケーブルグランド使用の為、エンドベルキャップは不要	
										シールド付き小型オス端子 46芯圧着ハウジング PQ50WASX-46P-UNIT （絶縁ケースのみ、シールドのみ仕様あり）	⇔		シールド付き小型メス端子 46芯圧着ハウジング PQ50WASX-46S-UNIT （絶縁ケースのみ、シールドのみ仕様あり）	⇔			PQWT- CMA（17.5）		
ストレート・標準		ケーブル１個口 ストレートカバー （Ⅰ）キー PQ50WA-2U-PC1	⇔		ストレートカバー用 パネルケース（Ⅰ）キー フタル産材料切替製品 PQ50WA-2U -FL（51） ※耐オゾン仕様あり												PQWT- CMA（15.0）		
		ケーブル2個口 ストレートカバー （Ⅰ）キー PQ50WA-2U-PC2	⇔																
ストレート・キー違い		ケーブル１個口カバー （Ⅱ）キー PQ50WA-2UA-PC1	⇔		パネルケース（Ⅱ）キー フタル産材料切替製品 PQ50WA-2UA-FL（51） ※耐オゾン仕様あり														
		ケーブル2個口カバー （Ⅱ）キー PQ50WA-2UA-PC2	⇔																
1U廉価盤		ケーブル1個口カバー（Ⅰ） キー 小型46芯メス端子用圧着 ハウジング一体タイプ PQ50WAS-1UM-46S-PC1	⇔		1ユニットタイプ パネルケース（Ⅰ）キー PQ50WA-1U-FL ※耐オゾン仕様あり	⇔	小型オス圧着端子 （シーケンス） PQ50SA2　-＊＊PC※A （1pin定格電流：12.5A）	⇔		シールド付き小型オス端子 46芯圧着ハウジング PQ50WASX-46P-UNIT （絶縁ケースのみ、シールドのみ仕様あり）	⇔		小型メス圧着端子 PQ50S2　-＊＊PC※A （1pin定格電流：12.5A）	⇔	－	PQ50WAS-1UM-46S-PC1 添付品				

※端子の詳細ラインナップについては圧着端子一覧表をご参照下さい。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

■PQ50WTシリーズ　部品組合せ一覧表

①プラグケース			②パネルケース			③オス圧着端子			④オス圧着ハウジング			⑤メス圧着ハウジング			⑥メス圧着端子			⑦ガスケットクランプ		⑧エンドベルキャップ	
製品イメージ	製品番号	勘合	製品イメージ	製品番号	勘合	適合端子		勘合	製品イメージ	製品番号	勘合	製品イメージ	製品番号	勘合	適合端子		勘合	製品イメージ	製品番号	製品イメージ	製品番号
	PQ50WT-6U-PC1 ケーブル１個口カバー	⇔ 全種可		パネルケース PQ50WT-6U-FL(51)	⇔ 全種可						⇔		分岐メス端子4芯圧着ハウジング PQ50WT-4SB-UNIT	⇔		分岐メス圧着端子 PQ50B-1012SC※A (1pin定格電流：30A)			PQWT- CM(35.5)		PQWT-EBC (PG36)
	ライトアングル1個口カバー PQ50WT-6U-PC1L						オス圧着端子 PQ50　-**PC※A (1pin定格電流：19A) (シーケンスver.あり)			オス端子8芯圧着ハウジング PQ50WT-8P-UNIT			メス端子8芯圧着ハウジング PQ50WT-8S-UNIT			メス圧着端子 PQ50-****SC※A (1pin定格電流：19A)			PQWT- CM(33.0)(51)		
	ケーブル2個口カバー PQ50WT-6U-PC2									オス端子12芯圧着ハウジング PQ50WT-12P-UNIT			メス端子12芯圧着ハウジング PQ50WT-12S-UNIT						PQWT-CMA(**) ※PQ50WT-6U-PC2の場合のみ		PQWT-EBC (PG29) ※PQ50WT-6U-PC2の場合のみ
							小型オス圧着端子 PQ50S2　-**PC※A (1pin定格電流：12.5A) (シーケンスver.あり)			シールド付き小型オス端子 54芯圧着ハウジング PQ50WTSX-54P-UNIT			シールド付き小型メス端子 54芯圧着ハウジング PQ50WTSX-54S-UNIT			小型メス圧着端子 PQ50S2-****SC※A (1pin定格電流：12.5A)				

⑨中継カバーケース			⑩中継パネルケース			⑪変換アダプタ、変換ハウジング											
	中継カバーケース(1個口) PQ50WT-6U-PCJ	不可		中継パネルケース PQ50WT-6U-FLJ		特殊オス端子内蔵	-		オス端子8芯⇔4芯 変換アダプタ PQ50WT-8/12P-CA-UNIT	⇔		オス端子12芯⇔8芯 変換ハウジング PQ50WT-12S-CA-UNIT	⇔		メス圧着端子 PQ50-****SC※A (1pin定格電流：19A)		

※端子の詳細ラインナップに各シリーズのカタログをご参照下さい。

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

3. 圧着ツール

3.1 ハンドツール構成

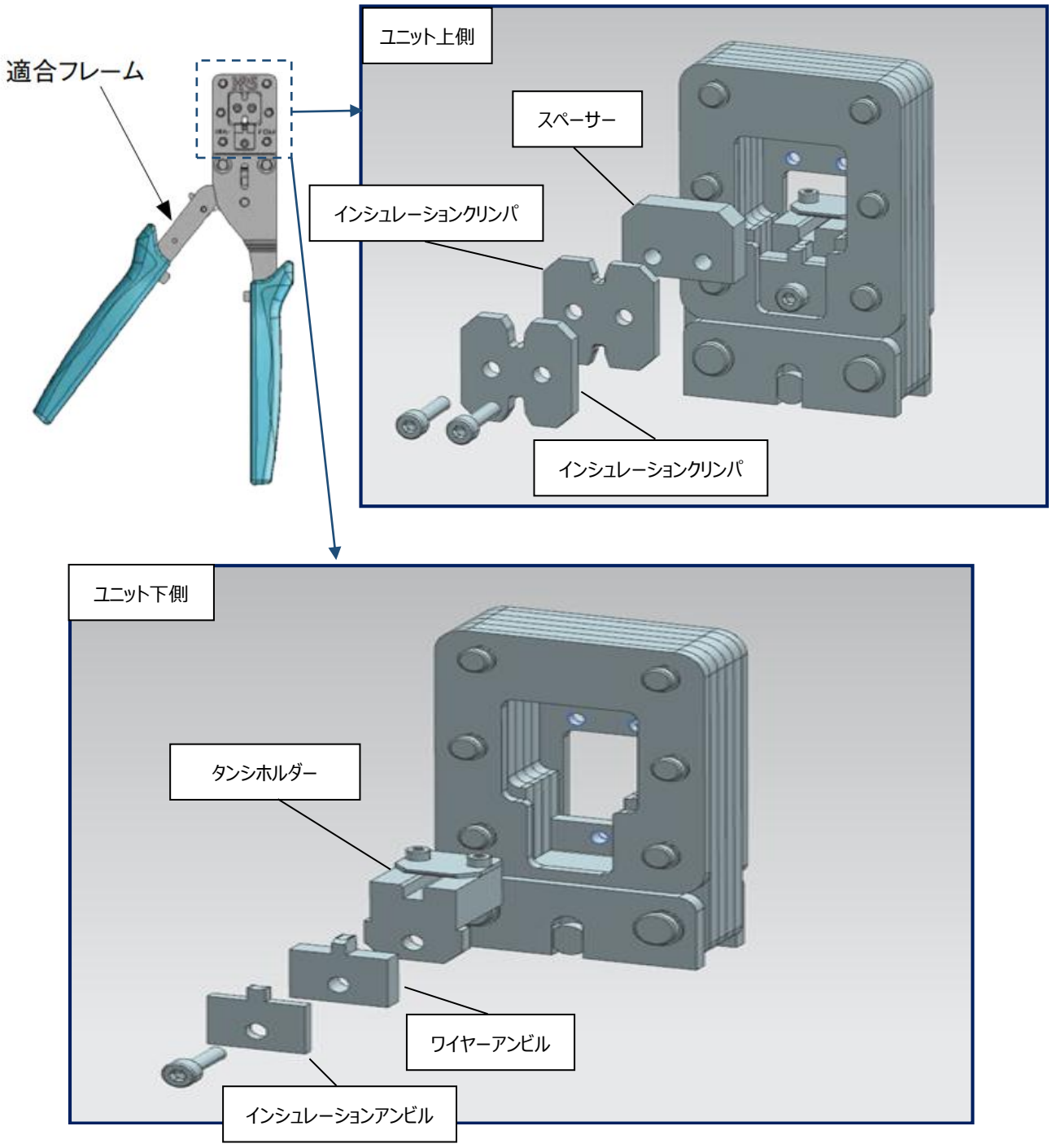
ハンドツールは、以下の 3 パターンの購入方法がございます。

①歯形ユニットのみ購入（既に弊社製フレーム HT702 をお持ちの場合） - 製品番号末尾 00

②フレーム付きセット購入（セットで購入されたい場合） - 製品番号末尾 01

③各構成パーツ単品購入（スペア・修理用） - 製品番号末尾 61～67

次頁以降の一覧表を参考にしながら必要なツールをご選択ください。



Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

3.2 圧着ハンドツール一覧表

端子毎に適合する歯形ユニットが異なります。パーツ破損時の補修部品選定用として、各パーツ No.も記載しておりますので、下表の情報をご参照下さい。

適合端子	適合ｹｰﾌﾞﾙ		ハンドツール										
			歯形ユニット名（下段：型番）	圧着可能端子				パーツ No.					
	UL	AWG		ｵｽ(P)	ｼｰｹﾝｽｵｽ (PA)	ﾒｽ(S)	表記	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｸﾘﾝﾊﾟ	ﾜｲﾔｰｸﾘﾝﾊﾟ	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｱﾝﾋﾞﾙ	ﾜｲﾔｰｱﾝﾋﾞﾙ	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ A	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ B/C	ｽﾍﾟｰｻｰ
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-1618PCA PQ50-1618SCA	UL1007	16	PQ50-1618(1007)	○	×	○	ｵｽ-ﾒｽ	286191	285991	285992	285993	285994	285995	285996
		18	CL0250-1002-4-00					CL0250-1002-4-61	CL0250-1002-4-62	CL0250-1002-4-63	CL0250-1002-4-64	CL0250-1002-4-65	CL0250-1002-4-66	CL0250-1002-4-67
	UL1015	16	PQ50-1618(1015)					285990	285991	285992	285993	285994	285995	285996
		18	CL0250-1003-7-00					CL0250-1003-7-61	CL0250-1003-7-62	CL0250-1003-7-63	CL0250-1003-7-64	CL0250-1003-7-65	CL0250-1003-7-66	CL0250-1003-7-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-1618PCA PQ50A-1618PCA	UL1007	16	PQ50A-1618(1007)	○	○	×	ｵｽ-ｼｰｹﾝｽｵｽ	286191	285991	285992	285993	285994	286192	285996
		18	CL0250-1004-0-00					CL0250-1004-0-61	CL0250-1004-0-62	CL0250-1004-0-63	CL0250-1004-0-64	CL0250-1004-0-65	CL0250-1004-0-66	CL0250-1004-0-67
	UL1015	16	PQ50A-1618(1015)					285990	285991	285992	285993	285994	286192	285996
		18	CL0250-1005-2-00					CL0250-1005-2-61	CL0250-1005-2-62	CL0250-1005-2-63	CL0250-1005-2-64	CL0250-1005-2-65	CL0250-1005-2-66	CL0250-1005-2-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50A-1618PCA PQ50-1618SCA	UL1007	16	PQ50A-1618PS(1007)	×	○	○	ｼｰｹﾝｽ ｵｽ-ﾒｽ	286191	285991	285992	285993	285994	287611	285996
		18	CL0250-1037-0-00					CL0250-1037-0-61	CL0250-1037-0-62	CL0250-1037-0-63	CL0250-1037-0-64	CL0250-1037-0-65	CL0250-1037-0-66	CL0250-1037-0-67
	UL1015	16	PQ50A-1618PS(1015)					285990	285991	285993	285993	285994	287611	285996
		18	CL0250-1042-0-00					CL0250-1042-0-61	CL0250-1042-0-62	CL0250-1042-0-63	CL0250-1042-0-64	CL0250-1042-0-65	CL0250-1042-0-66	CL0250-1042-0-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-1618PCA PQ50-1618SCA	UL2517	19	PQ50-19(2517)-A	○	○	×	ｵｽ-ﾒｽ	286634	286635	285992	285993	285994	285995	285996
			CL0250-1015-1-00					CL0250-1015-6-61	CL0250-1015-6-62	CL0250-1015-6-63	CL0250-1015-6-64	CL0250-1015-6-65	CL0250-1015-6-66	CL0250-1015-6-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-1618PCA PQ50A-1618PCA	UL2517 大電 HRZVV-SLA		PQ50A-19(2517)-A	○	○	×	ｵｽ-ｼｰｹﾝｽｵｽ	286634	286635	285992	285993	285994	286192	285996
			CL0250-1017-1-00					CL0250-1015-6-61	CL0250-1015-6-62	CL0250-1015-6-63	CL0250-1015-6-64	CL0250-1015-6-65	CL0250-1015-6-66	CL0250-1015-6-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-1618PCA PQ50-1618SCA	UL2517 大電 RMFEV		PQ50-19(2517)-B	○	×	○	ｵｽ-ﾒｽ	286634	286636	285992	285993	285994	285995	285996
			CL0250-1016-9-00					CL0250-1016-9-61	CL0250-1016-9-62	CL0250-1016-9-63	CL0250-1016-9-64	CL0250-1016-9-65	CL0250-1016-9-66	CL0250-1016-9-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-1618PCA PQ50A-1618PCA	UL2517 大電 RMFEV		PQ50A-19(2517)-B	○	○	×	ｵｽ-ｼｰｹﾝｽｵｽ	286634	286636	285992	285993	285994	286192	285996
			CL0250-1018-4-00					CL0250-1018-4-61	CL0250-1018-4-62	CL0250-1018-4-63	CL0250-1018-4-64	CL0250-1018-4-65	CL0250-1018-4-66	CL0250-1018-4-67

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

適合端子	適合ケーブル		ユニット名	圧着可能端子				パーツ No.						
	UL	AWG		オス(P)	シーケンス オス(PA)	メス(S)	表記	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｸﾘﾝﾊﾟ	ﾜｲﾔｰｸﾘﾝﾊﾟ	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｱﾝﾋﾞﾙ	ﾜｲﾔｰｱﾝﾋﾞﾙ	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ A	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ B/C	ｽﾍﾟｰｻｰ
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-1618PCA PQ50A-1618PCA	UL2517 大電 RMFEV	19	PQ50A-19(2517)-B	○	○	×	オス-シーケンス オス	286634	286636	285992	285993	285994	286192	285996
			CL0250-1018-4-00					CL0250-1018-4-61	CL0250-1018-4-62	CL0250-1018-4-63	CL0250-1018-4-64	CL0250-1018-4-65	CL0250-1018-4-66	CL0250-1018-4-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-2022PCA PQ50-2022SCA	UL1007	20	PQ50-2022(1007)	○	×	○	オス-メス	286197	286194	285992	286196	285994	285995	285996
		22	CL0250-1006-5-00					CL0250-1006-5-61	CL0250-1006-5-62	CL0250-1006-5-63	CL0250-1006-5-64	CL0250-1006-5-65	CL0250-1006-5-66	CL0250-1006-5-67
	UL1015	20	PQ50-2022(1015)					286193	286194	285992	286196	285994	285995	285996
		22	CL0250-1007-8-00					CL0250-1007-8-61	CL0250-1007-8-62	CL0250-1007-8-63	CL0250-1007-8-64	CL0250-1007-8-65	CL0250-1007-8-66	CL0250-1007-8-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-2022PCA PQ50A-2022PCA	UL1007	20	PQ50A-2022(1007)	○	○	×	オス-シーケンス オス	286197	286194	285992	286196	285994	286192	285996
		22	CL0250-1008-0-00					CL0250-1008-0-61	CL0250-1008-0-62	CL0250-1008-0-63	CL0250-1008-0-64	CL0250-1008-0-65	CL0250-1008-0-66	CL0250-1008-0-67
	UL1015	20	PQ50A-2022(1015)					286193	286194	285992	286196	285994	286192	285996
		22	CL0250-1009-3-00					CL0250-1009-3-61	CL0250-1009-3-62	CL0250-1009-3-63	CL0250-1009-3-64	CL0250-1009-3-65	CL0250-1009-3-66	CL0250-1009-3-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50A-2022PCA PQ50-2022SCA	UL1007	20	PQ50A-2022PS(1007)	×	○	○	シーケンスオス- メス	286197	286194	285992	286196	285994	287611	285996
		22	CL0250-1038-0-00					CL0250-1038-0-61	CL0250-1038-0-62	CL0250-1038-0-63	CL0250-1038-0-64	CL0250-1038-0-65	CL0250-1038-0-66	CL0250-1038-0-67
	UL1015	20	PQ50A-2022PS(1015)					286193	286194	285992	286196	285994	287611	285996
		22	CL0250-1043-0-00					CL0250-1043-0-61	CL0250-1043-0-62	CL0250-1043-0-63	CL0250-1043-0-64	CL0250-1043-0-65	CL0250-1043-0-66	CL0250-1043-0-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50-15PCA PQ50-15SCA	UL1015	14	PQ50-14(1015)	○	×	○	オス-メス	286699	286630	286700	286632	285994	285995	285996
			CL0250-1019-7-00					CL0250-1019-7-61	CL0250-1019-7-62	CL0250-1019-7-63	CL0250-1019-7-64	CL0250-1019-7-65	CL0250-1019-7-66	CL0250-1019-7-67
	UL2517		PQ50-14(2517)					286633	286630	286631	286632	285994	285995	285996
			CL0250-1020-6-00					CL0250-1020-6-61	CL0250-1020-6-62	CL0250-1020-6-63	CL0250-1020-6-64	CL0250-1020-6-65	CL0250-1020-6-66	CL0250-1020-6-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50A-15PCA PQ50-15PCA	UL1015	14	PQ50A-14(1015)	○	○	×	オス-シーケンス オス	286699	286630	286700	286632	285994	286192	285996
			CL0250-1021-9-00					CL0250-1021-9-61	CL0250-1021-9-62	CL0250-1021-9-63	CL0250-1021-9-64	CL0250-1021-9-65	CL0250-1021-9-66	CL0250-1021-9-67
	UL2517		PQ50A-14(2517)					286633	286630	286631	286632	285994	286192	285996
			CL0250-1022-1-00					CL0250-1022-1-61	CL0250-1022-1-62	CL0250-1022-1-63	CL0250-1022-1-64	CL0250-1022-1-65	CL0250-1022-1-66	CL0250-1022-1-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50A-15PCA PQ50-15SCA	UL1015	14	PQ50A-14PS(1015)	×	○	○	シーケンスオス- メス	286699	286630	286700	286632	285994	287611	285996
			CL0250-1044-0-00					CL0250-1044-0-61	CL0250-1044-0-62	CL0250-1044-0-63	CL0250-1044-0-64	CL0250-1044-0-65	CL0250-1044-0-66	CL0250-1044-0-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50S2-1618PCA PQ50S2-1618SCA	UL1007	16 18	PQ50S-1618(1007) CL0250-0043-0-00	○	○	×	オス-メス	287745 CL0250-0043-0-61	287746 CL0250-0043-0-62	285992 CL0250-0043-0-63	285993 CL0250-0043-0-64	287753 CL0250-0043-0-65		285996 CL0250-0043-0-66

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

適合端子	適合ケーブル		ユニット名	圧着可能端子				パーツ No.						
	UL	AWG		オス(P)	シーケンス オス(PA)	メス(S)	表記	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｸﾘﾝﾊﾟ	ﾜｲﾔｰｸﾘﾝﾊﾟ	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｱﾝﾋﾞﾙ	ﾜｲﾔｰｱﾝﾋﾞﾙ	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ A	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ B/C	ｽﾍﾟｰｻｰ
【ﾊﾞﾗ】 PQ50SA2-1618PCA PQ50S2-1618SCA	UL1007	16	PQ50SA-1618PS(1007)	×	○	○	シーケンスオス-メス	287745	287746	285992	285993	287756	285996	287745
		18	CL0250-1045-0-00					CL0250-1045-0-61	CL0250-1045-0-62	CL0250-1045-0-63	CL0250-1045-0-64	CL0250-1045-0-65	CL0250-1045-0-66	CL0250-1045-0-61
【ﾊﾞﾗ】 PQ50S2-1822PCA PQ50S2-1822SCA	UL1007	18	PQ50S-1820(1007)	○	×	○	オス-メス	286219	286223	286225	286226	286233	286234	285996
		20	CL0250-1010-2-00					CL0250-1010-2-61	CL0250-1010-2-62	CL0250-1010-2-63	CL0250-1010-2-64	CL0250-1010-2-65	CL0250-1010-2-66	CL0250-1010-2-67
			PQ50S-2022(1007)					286220	286224	286225	286226	286233	286234	285996
		22	CL0250-1011-5-00					CL0250-1011-5-61	CL0250-1011-5-62	CL0250-1011-5-63	CL0250-1011-5-64	CL0250-1011-5-65	CL0250-1011-5-66	CL0250-1011-5-67
	UL2586	22	PQ50S-2223(2586)	○	×	○	オス-メス	286999	286224	286225	286226	287753	286234	285996
		23	CL0250-1031-2-00					CL0250-1031-2-61	CL0250-1031-2-62	CL0250-1031-2-63	CL0250-1031-2-64	CL0250-1031-2-65	CL0250-1031-2-66	CL0250-1031-2-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50SA2-1822PCA	UL1007	18	PQ50SA-1820(1007)	○	○	×	オス-シーケンス オス	286219	286223	286225	286226	286233	286235	285996
		20	CL0250-1012-8-00					CL0250-1012-8-61	CL0250-1012-8-62	CL0250-1012-8-63	CL0250-1012-8-64	CL0250-1012-8-65	CL0250-1012-8-66	CL0250-1012-8-67
			PQ50SA-2022(1007)					286220	286224	286225	286226	286233	286235	285996
		22	CL0250-1013-0-00					CL0250-1013-0-61	CL0250-1013-0-62	CL0250-1013-0-63	CL0250-1013-0-64	CL0250-1013-0-65	CL0250-1013-0-66	CL0250-1013-0-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50SA2-1822PCA PQ50S2-1822SCA	UL1007	18	PQ50SA-1820PS(1007)	×	○	○	シーケンスオス-メス	286219	286223	286225	286226	287756		285996
		20	CL0250-1039-0-00					CL0250-1039-0-61	CL0250-1039-0-62	CL0250-1039-0-63	CL0250-1039-0-64	CL0250-1039-0-65		CL0250-1039-0-66
	UL1007	20	PQ50SA-2022PS(1007)					286220	286224	286225	286226	287756		285996
		22	CL0250-1040-0-00					CL0250-1040-0-61	CL0250-1040-0-62	CL0250-1040-0-63	CL0250-1040-0-64	CL0250-1040-0-65		CL0250-1040-0-66
	UL2586	22	PQ50SA-2223(2586)					286999	286224	286225	286226	286233	286235	285996
		23	CL0250-1032-5-00					CL0250-1032-5-61	CL0250-1032-5-62	CL0250-1032-5-63	CL0250-1032-5-64	CL0250-1032-5-65	CL0250-1032-5-66	CL0250-1032-5-67
【ﾊﾞﾗ】 PQ50S2-2428PCA PQ50S2-2428SCA	UL1007	24	PQ50S-2428(1007) CL0250-1029-0-00	○	×	○	オス-メス	286876	286877	286231	286232	287753	286234	285996
		26						CL0250-1029-0-61	CL0250-1029-0-62	CL0250-1029-0-63	CL0250-1029-0-64	CL0250-1029-0-65	CL0250-1029-0-66	CL0250-1029-0-67
		28												
	UL1007	24	PQ50SA-2428(1007)	×	○	×	シーケンスオス専用	286876	286877	286231	286232	286233	286235	285996
		26	CL0250-1030-0-00					CL0250-1030-0-61	CL0250-1030-0-62	CL0250-1030-0-63	CL0250-1030-0-64	CL0250-1030-0-65	CL0250-1030-0-66	CL0250-1030-0-67
		28												

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

適合端子	適合ケーブル		ユニット名	圧着可能端子				パーツ No.						
	UL	AWG		オス(P)	シーケンスオス(PA)	メス(S)	表記	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｸﾘﾝﾊﾟ	ﾜｲﾔｰｸﾘﾝﾊﾟ	ｲﾝｼｭﾚｰｼｮﾝｱﾝﾋﾞﾙ	ﾜｲﾔｰｱﾝﾋﾞﾙ	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ A	ﾀﾝｼﾎﾙﾀﾞｰ B/C	ｽﾍﾟｰｻｰ
【ﾊﾞﾗ】 PQ50SA2-2428PCA PQ50S2-2428SCA	UL1007	24	PQ50SA-2428PS(1007)	×	○	○	シーケンスオス-メス	286876	286877	286231	286232	287756		285996
		26												
		28	CL0250-1041-0-00					CL0250-1041-0-61	CL0250-1041-0-62	CL0250-1041-0-63	CL0250-1041-0-64	CL0250-1041-0-65		CL0250-1041-0-66

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

3.3 圧着アプリケーター覧表

適合端子	適合ケーブル		アプリケータ名						
			本体	パーツ No.					
	UL	AWG		インシュレーションクリンパ	ワイヤークリンパ	インシュレーションアンビル	ワイヤーアンビル	カットオフパンチ	カットオフダイ
【ﾘｰﾙ】 PQ50-15PCFA PQ50-15SCFA PQ50A-15PCFA	UL1015	14	AP105-PQ50-14-B	286689	286628	286691	285927	286705	278641
	UL2517		CL0901-2605-2-00	CL0901-2605-2-61	CL0901-2605-2-62	CL0901-2605-2-63	CL0901-2605-2-64	CL0901-2605-2-65	CL0901-2605-2-66
【ﾘｰﾙ】 PQ50-1618PCFA PQ50-1618SCFA PQ50A-1618PCFA	UL1007	16	AP105-PQ50-1618	285620	285621	285622	285623	275756	278641
		18	CL0901-2594-8-00	CL0901-2594-8-61	CL0901-2594-8-62	CL0901-2594-8-63	CL0901-2594-8-64	CL0901-2594-8-65	CL0901-2594-8-66
	UL1015	16							
		18							
【ﾘｰﾙ】 PQ50-2022PCFA PQ50-2022SCFA PQ50A-2022PCFA	UL1007	20	AP105-PQ50-2022	286214	286215	286216	286217	275096	278206
		22	CL0901-2596-3-00	CL0901-2596-3-61	CL0901-2596-3-62	CL0901-2596-3-63	CL0901-2596-3-64	CL0901-2596-3-65	CL0901-2596-3-66
	UL1015	20							
		22							
【ﾘｰﾙ】 PQ50S2-1618PCFA PQ50S2-1618SCFA PQ50SA2-1618PCFA	UL1007	16	AP105-PQ50S-1618	287723	287724	285622	285623	275756	278641
		18	CL0901-2608-0-00	CL0901-2608-0-61	CL0901-2608-0-62	CL0901-2608-0-63	CL0901-2608-0-64	CL0901-2608-0-65	CL0901-2608-0-66
【ﾘｰﾙ】 PQ50S2-1822PCFA PQ50S2-1822SCFA PQ50SA2-1822PCFA	UL1007	18	AP105-PQ50S-1822	286077	286078	286079	286080	275756	278641
		20	CL0901-2599-1-00	CL0901-2599-1-61	CL0901-2599-1-62	CL0901-2599-1-63	CL0901-2599-1-64	CL0901-2599-1-65	CL0901-2599-1-66
		22							
	UL2586	22							
		23							
【ﾘｰﾙ】 PQ50S2-2428PCFA PQ50S2-2428SCFA PQ50SA2-2428PCFA	UL1007	24	AP105-PQ50S-2428	286081	286082	286083	286084	275756	278641
		26	CL0901-2600-9-00	CL0901-2600-9-61	CL0901-2600-9-62	CL0901-2600-9-63	CL0901-2600-9-64	CL0901-2600-9-65	CL0901-2600-9-66
		28							
	UL1007	24							
		26							
		28							

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

改版履歴			
Revision	Date	Handled by	Comments
0	20230928	HY.MATSUDA	初版制定
1	20231011	HK.SAITO	端子切替に伴う製品名の修正(PQ50S*⇒PQ50S*2)
2	20240221	YK.MORIYAMA	誤記訂正(37 頁目)
3	20240425	KH.KUZUMAKI	誤記訂正(41 頁目)

Aug.1.2026 Copyright 2026 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.