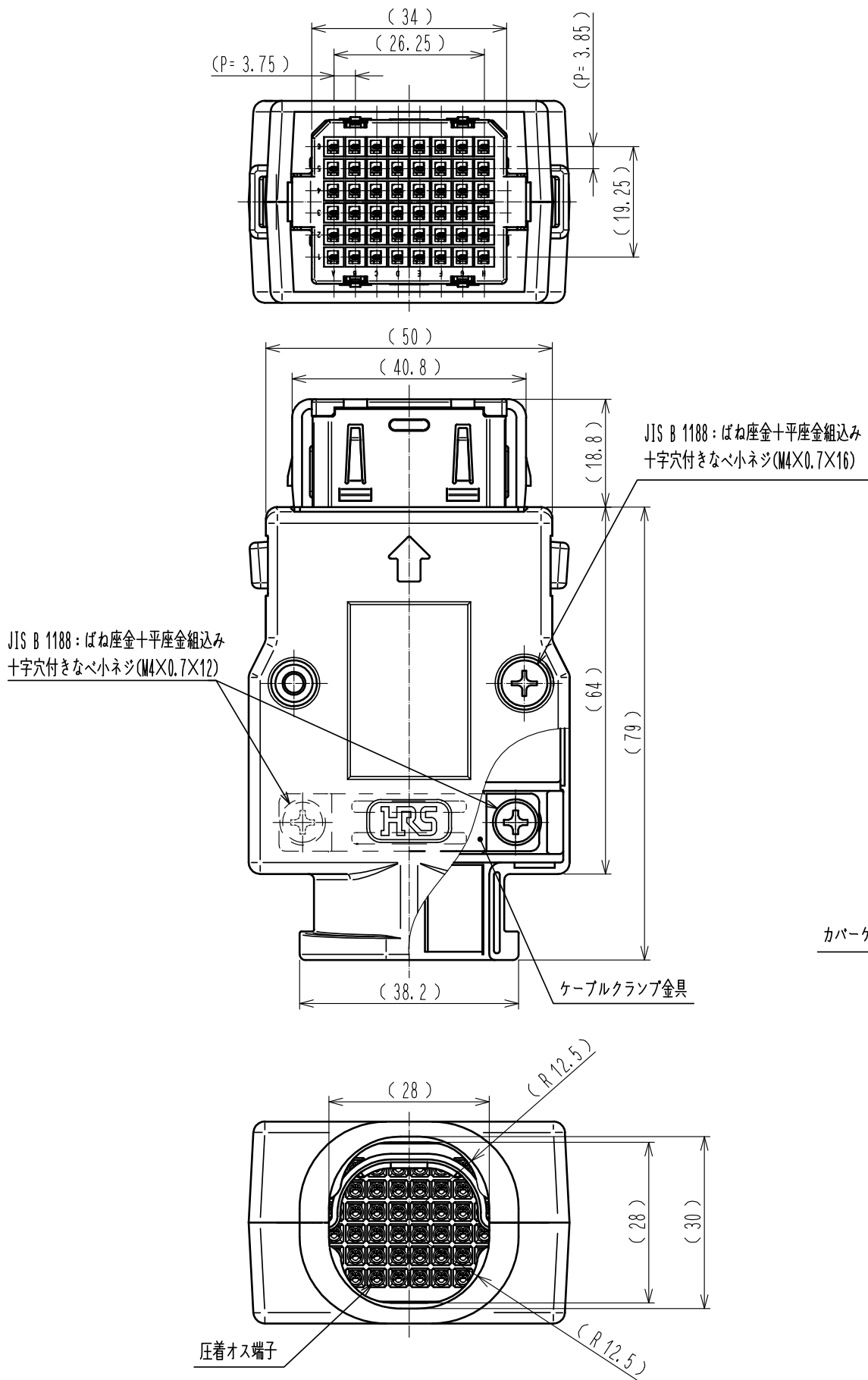


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

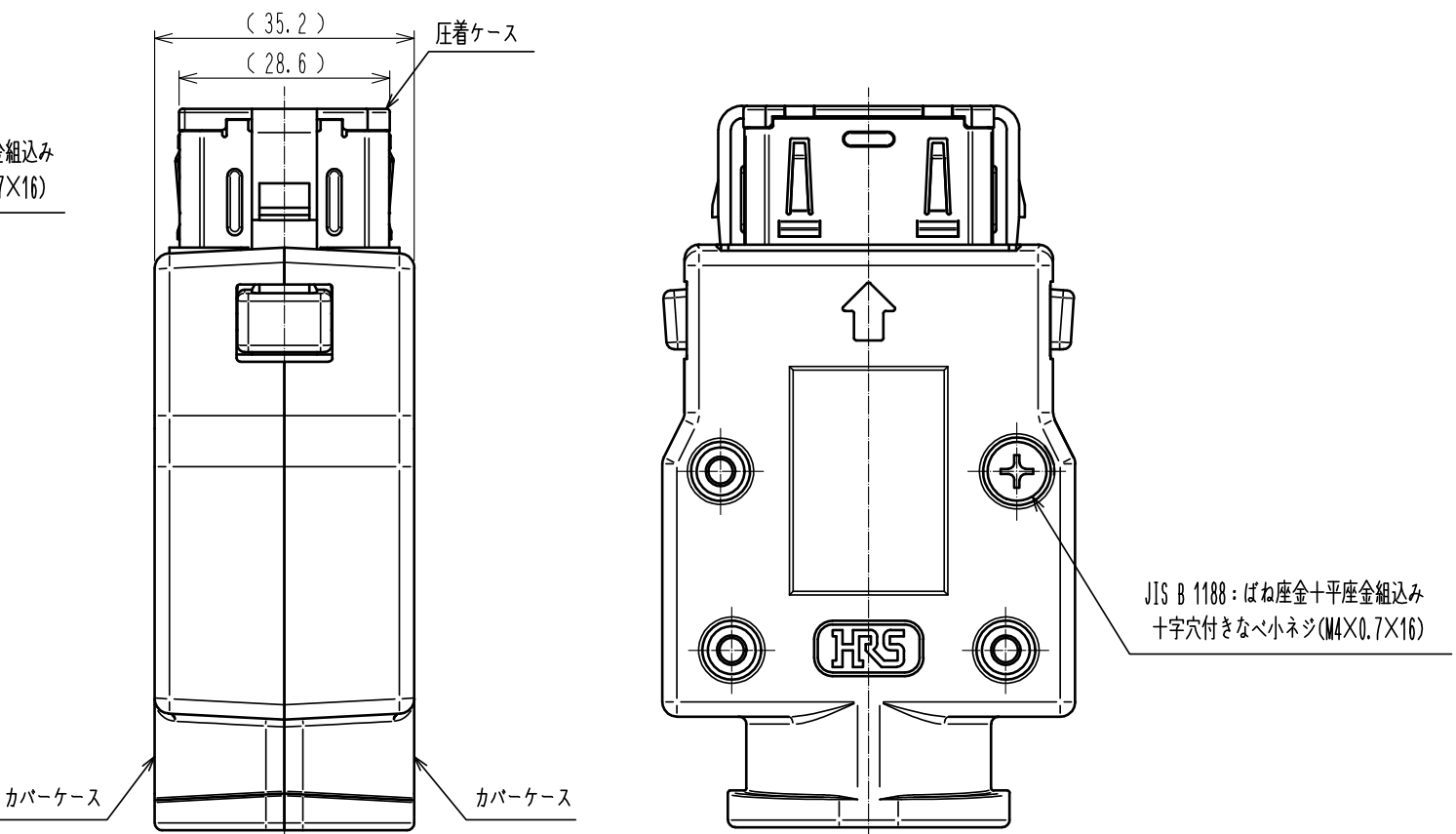
オス端子ケーブルプラグ（PQ50Sシリーズ48芯タイプ）



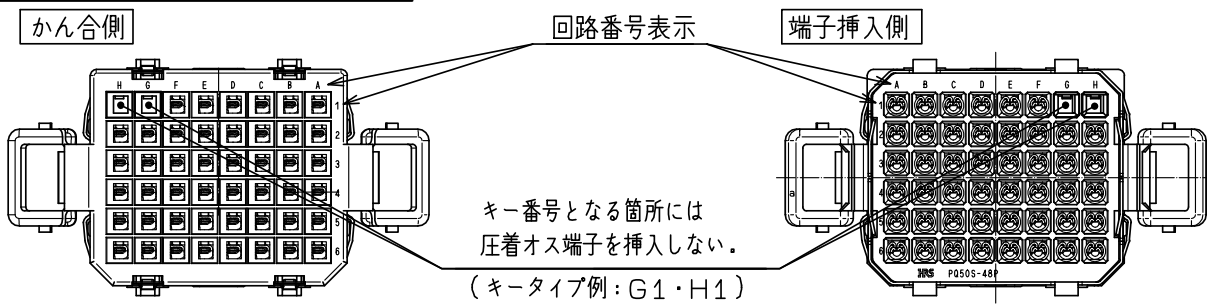
オス端子ケーブルプラグ1セットの部品構成



部品構成	所要数	製品名	CL No.	備 考
圧着ケース	1	PQ50S-48P	CL236-2023-3	P絶縁ケースにシールドパンが2枚組まれた圧着ケースとなります。
カバーケース	1	PQ50S-48P-PCMA	CL236-2192-0	PQ50S-48P-PCMA 1セットにつきカバーケースA,Bを各1個ずつ含んでおります。 JIS B 1188: 平座金+ばね座金組込み十字穴付きなべ小ねじ (M4×0.7×16) 添付
ケーブルクランプ金具	1	PQ-CM(15.0)	CL236-2005-1	適合ケーブル外径: φ15mm JIS B 1188: 平座金+ばね座金組込み十字穴付きなべ小ねじ (M4×0.7×12) 添付
ケーブルクランプ金具	1	又は PQ-CM(22.0)	CL236-2013-0	適合ケーブル外径: φ22mm JIS B 1188: 平座金+ばね座金組込み十字穴付きなべ小ねじ (M4×0.7×12) 添付
圧着オス端子 (通常端子)	必要分	P.6 別表ご参照ください。		

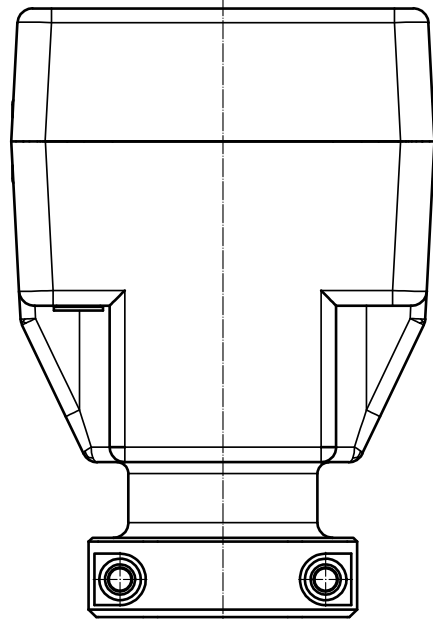
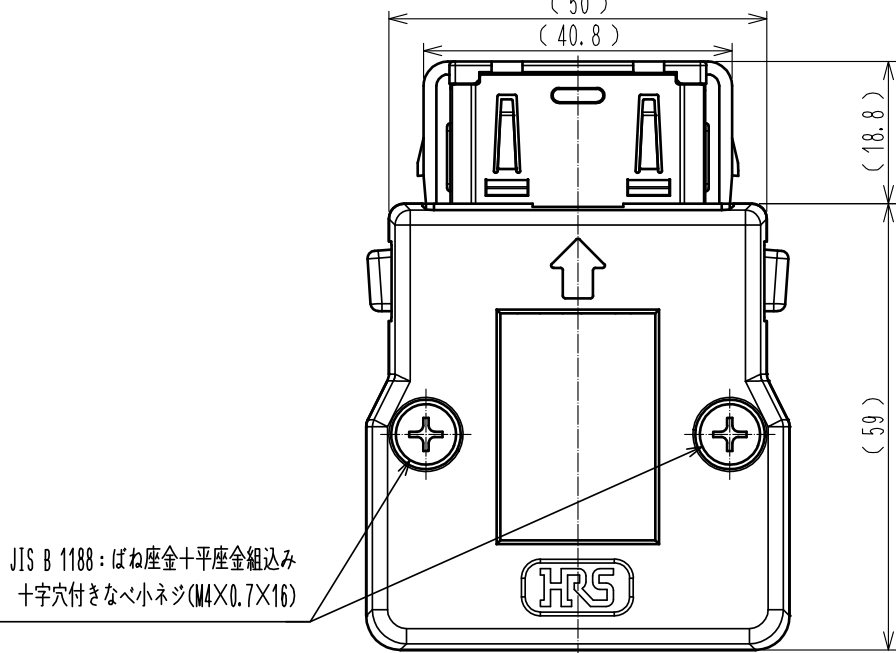
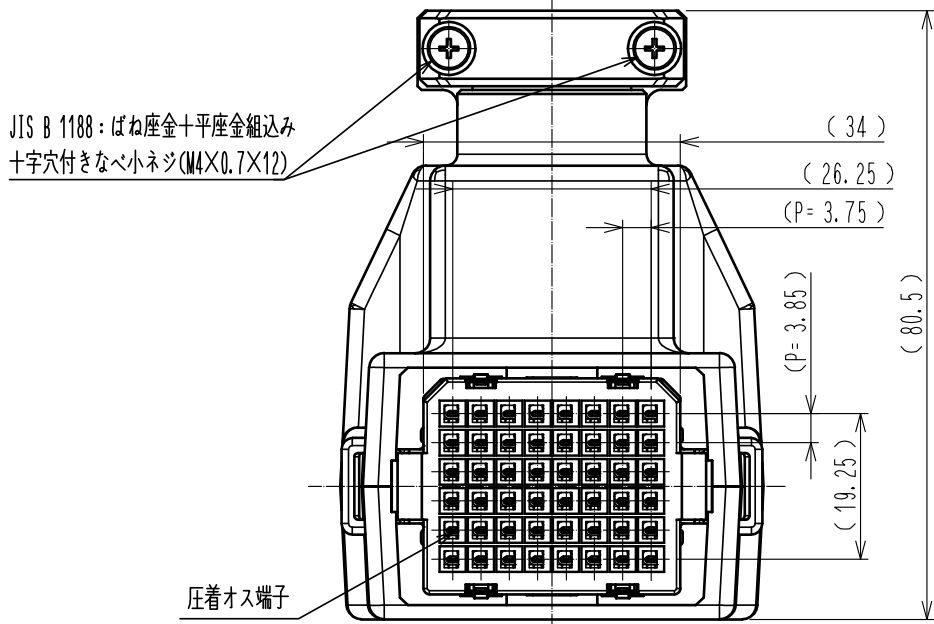


誤かん合防止キー（極性）タイプ



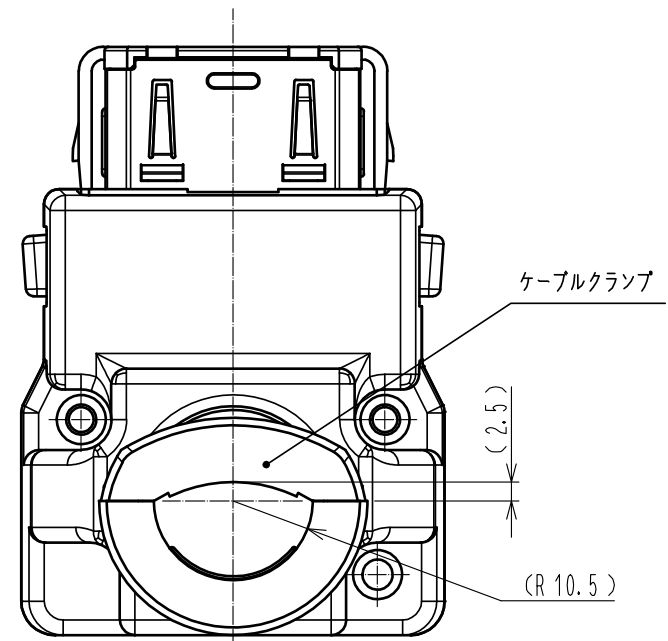
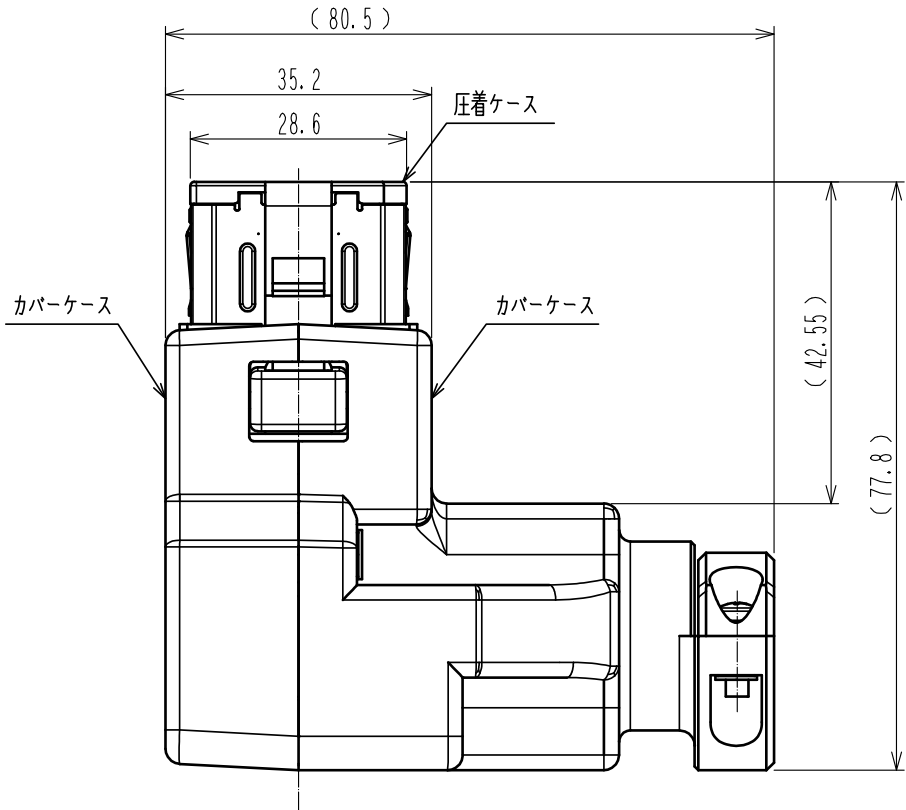
COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
8	DIS-E-00014646	KIM JAEHYEON	KG. OKITA	20230913
TITLE				△
PQ50Sシリーズ (48芯タイプ) 組立状態図&かん合状態				△
TECHNICAL SPECIFICATION				△
ATAD-E2961-00				△
1				6

オス端子ケーブルライトアングルプラグ（PQ50Sシリーズ48芯タイプ）△

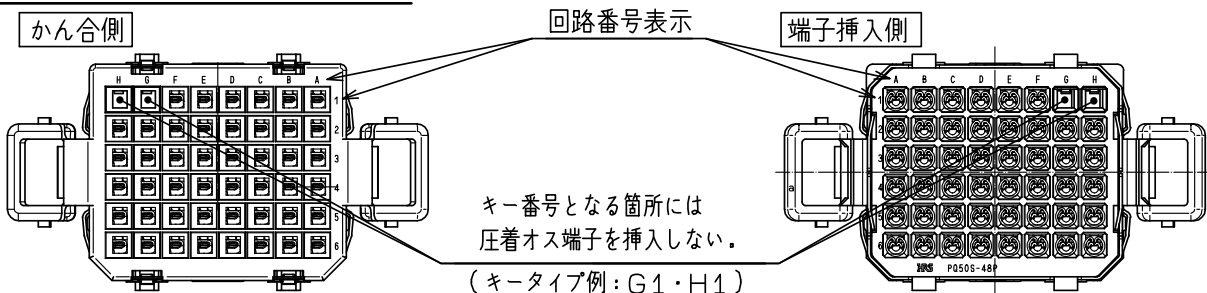


オス端子ケーブルライトアングルプラグ1セットの部品構成

部品構成	所要数	製品名	CL No.	備考
圧着ケース	1	PQ50S-48P	CL236-2023-3	尸絶縁ケースにシールドバンが2枚組まれた圧着ケースとなります。
カバーケース	1	PQ50S-48P-PCLMA	CL236-2131-0	PQ50S-48P-PCLMA 1セットにつきカバーケースA, Bを各1個ずつ含んでおります。 JIS B 1188: 平座金+ばね座金組込み十字穴付きなべ小ねじ (M4×0.7×16) 添付
ケーブルクランプ	1	PQ-CML(17.5)	CL236-2079-8	適合ケーブル外径: φ17.5mm JIS B 1111: 十字穴付きなべ小ねじ (M3×0.5×10) 添付
圧着オス端子	必要分	P. 6別表ご参照ください。		



誤かん合防止キー（極性）タイプ

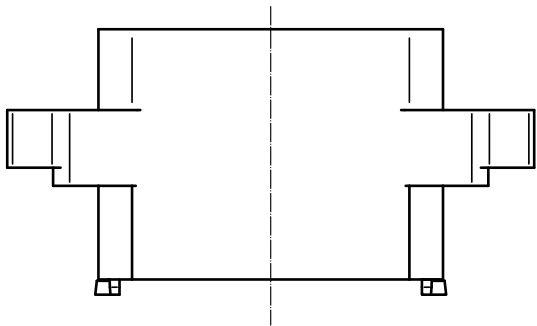
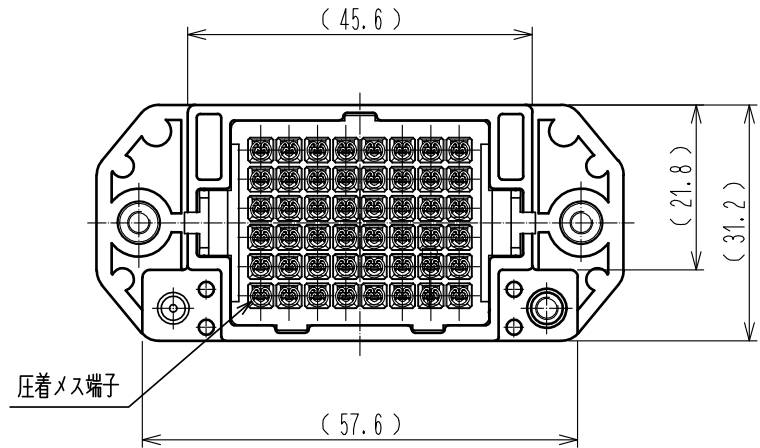
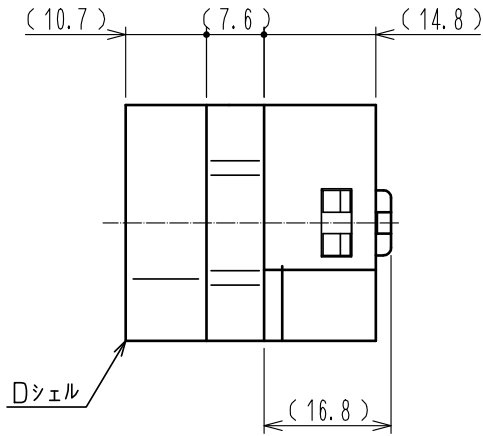
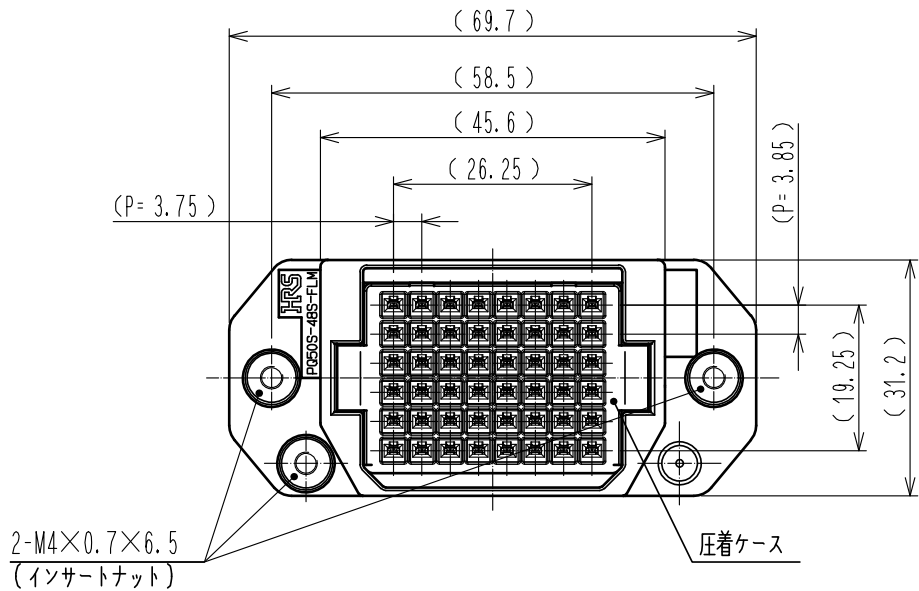


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.

メス端子フランジパネル（PQ50Sシリーズ48芯タイプ）

メス端子フランジパネル1セットの部品構成

部品構成	所要数	製品名	CL No.	備 考
圧着ケース	1	PQ50S-48S	CL236-2024-6	S絶縁ケースのみの製品となります。
Dシェル	1	PQ50S-48S-FLMA	CL236-2130-0	M4×0.7のインサートナットを3個組み込んだ製品となります。
圧着メス端子	① 必要分	P.6 別表ご参照ください。		
誤かん合防止ピン	② 必要分	PQ50S-SC-KY	CL236-2033-7	誤かん合防止用ダミー端子（隣接して2個以上挿入願います。）



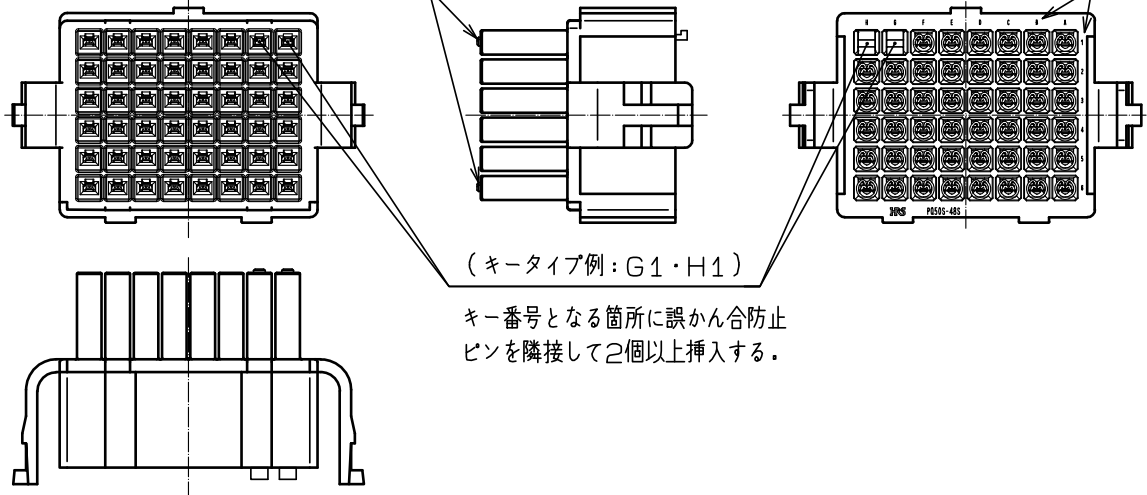
誤かん合防止キー（極性）タイプ

かん合側

誤かん合防止ピン

端子挿入側

回路番号表示



HRS

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.

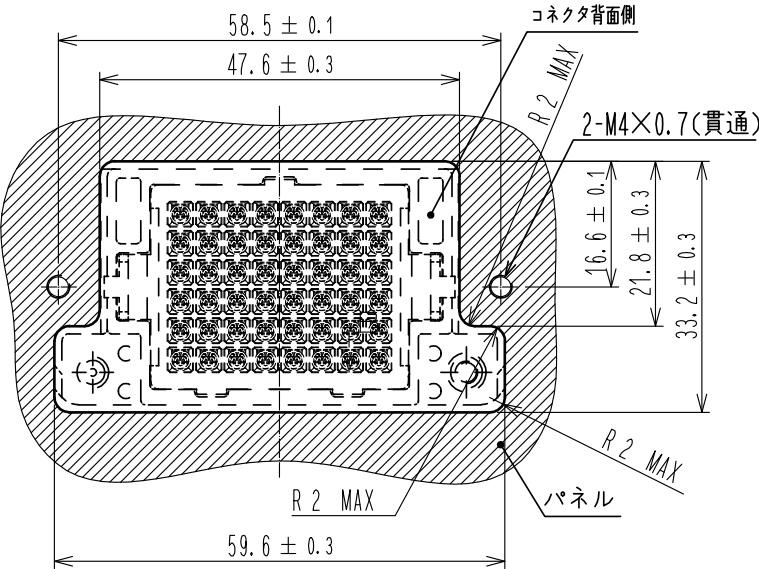
ATAD-E2961-00

3

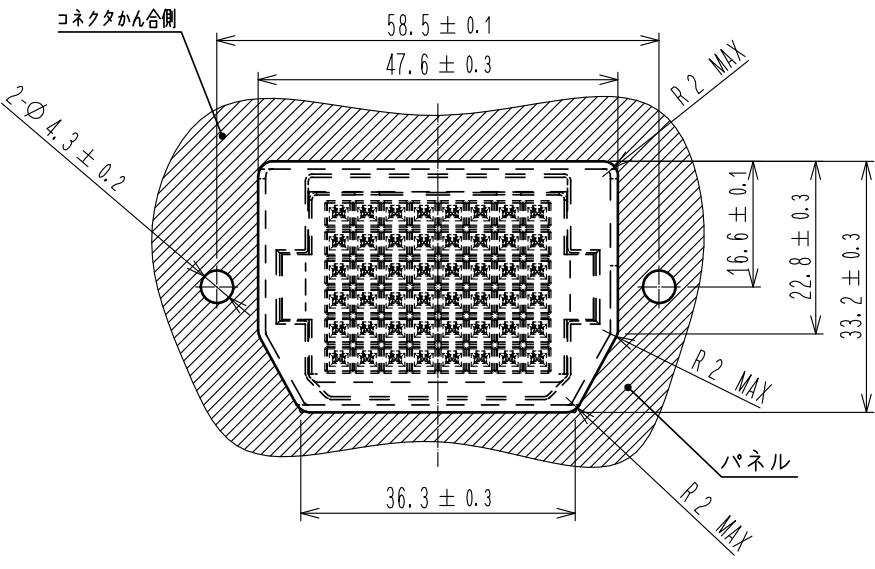
6

オス端子ケーブルプラグ・メス端子パネルタイプ かん合状態図

推奨パネル切り取り寸法
(前面取り付け時)

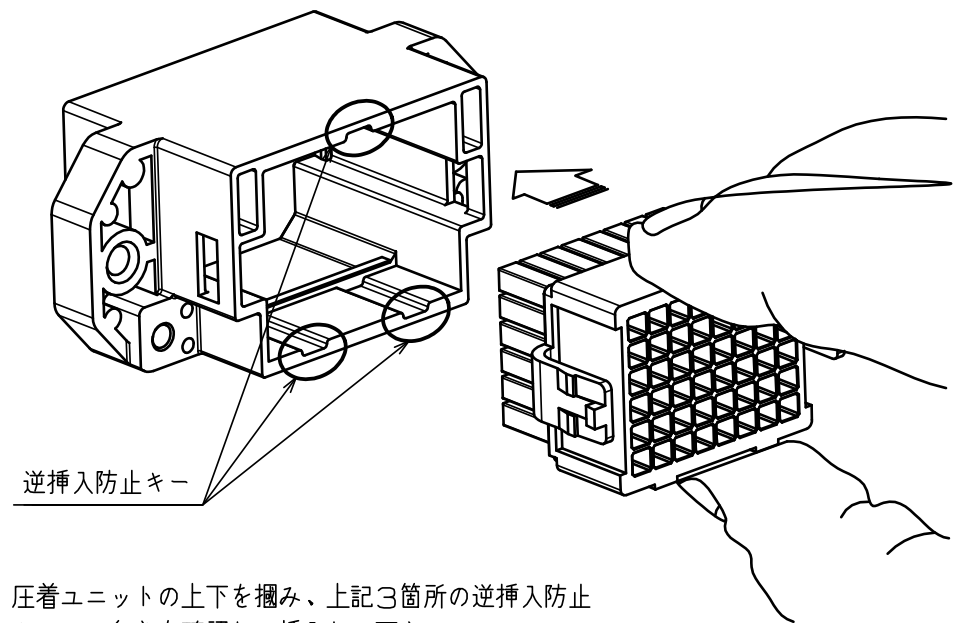


推奨パネル切り取り寸法
(後面取り付け時)

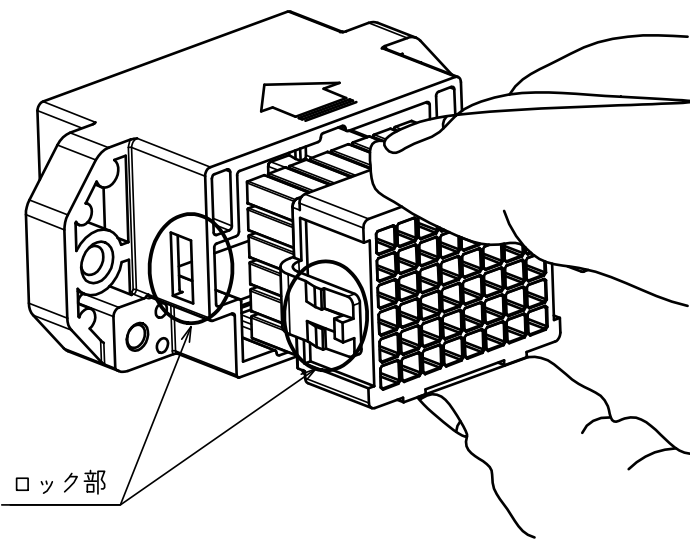


取り扱いのご注意

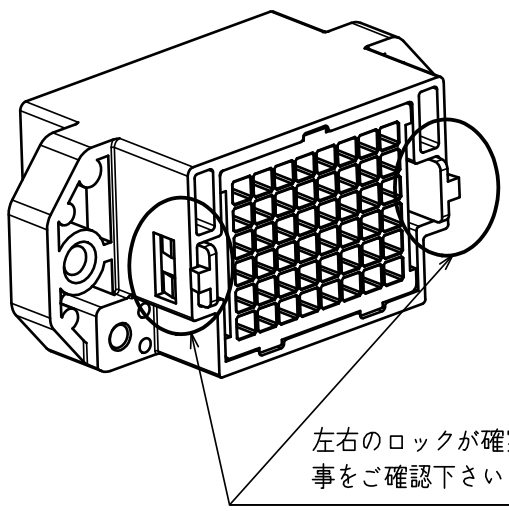
(1) パネル側圧着ユニット挿入について



1. 圧着ユニットの上下を揃え、上記3箇所の逆挿入防止キーにて向きを確認し、挿入して下さい。



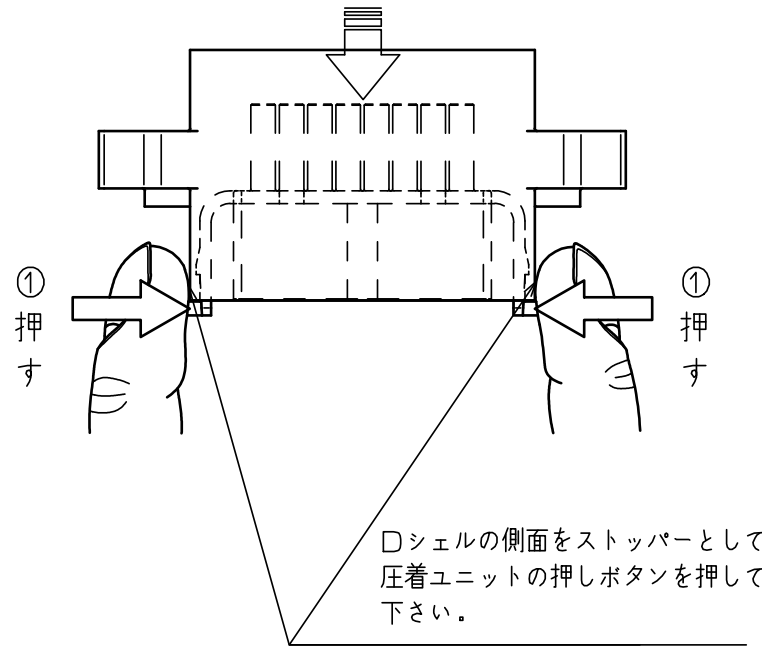
2. 「カチッ」と音がし、左右のロックが確実に引っ掛かるまで圧着ユニットを挿入して下さい。



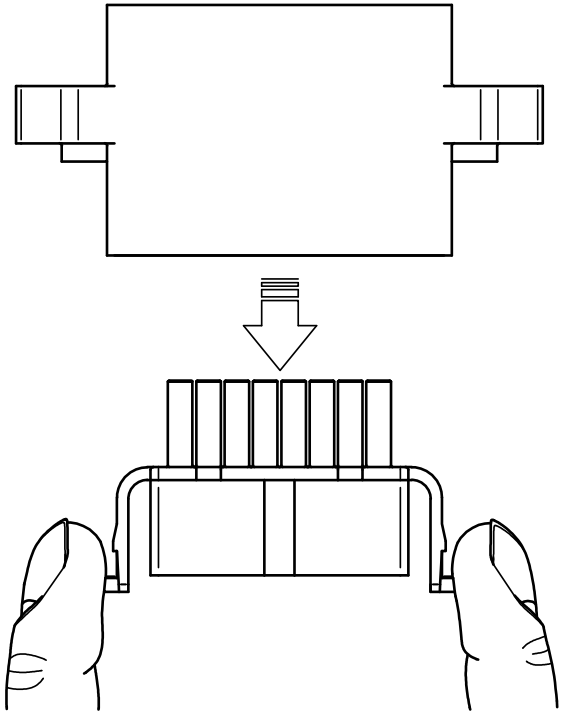
3. 組込み完了。

(2) パネル側圧着ユニット抜去方法について

② かん合側から矢印方向に押し出す。

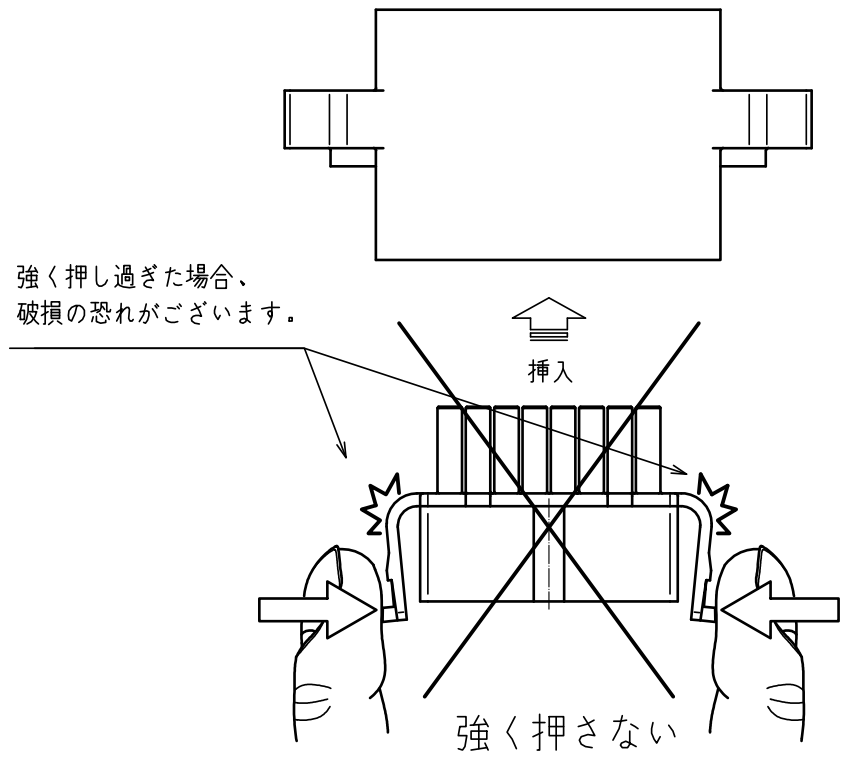


1. 指の腹でDシェルの側面を押さえる様に圧着ユニットの押しボタンを押しながら、かん合側から矢印方向に圧着ユニットを押し出して下さい。



2. 抜去完了。

< 誤った挿入抜去方法 >



押しボタンを押しながら、圧着ユニットをDシェルに挿入しない様にして下さい。
また、圧着ユニット側の押しボタンを必要以上に強く押さないで下さい。
(ロックの根元を破損し、取り付けが出来なくなる恐れがございます。)

適合圧着端子リスト

種別	梱包形態	部品構成		所要数	製品名 	CL No. 	備 考 
オス側 (P側)	リール品 (1リール:6,000本巻)	圧着オス端子(通常端子)	①	必要分	PQ50S2-1618PCFA	CL236-0032-0	適合電線:UL1007 AWG#16~18
			②	必要分	PQ50S2-1822PCFA	CL236-0035-0	適合電線:UL1007 AWG#18~22
			③	必要分	PQ50S2-2428PCFA	CL236-0038-0	適合電線:UL1007 AWG#24~28
		圧着オス端子(シーケンス端子)	④	必要分	PQ50SA2-1618PCFA	CL236-0033-0	適合電線:UL1007 AWG#16~18
			⑤	必要分	PQ50SA2-1822PCFA	CL236-0034-0	適合電線:UL1007 AWG#18~22
			⑥	必要分	PQ50SA2-2428PCFA	CL236-0037-0	適合電線:UL1007 AWG#24~28
	バック品 (1バック:100本入)	圧着オス端子(通常端子)	⑦	必要分	PQ50S2-1822PCA	CL236-0046-0	適合電線:UL1007 AWG#18~22
			⑧	必要分	PQ50S2-2428PCA	CL236-0047-0	適合電線:UL1007 AWG#24~28
		圧着オス端子(シーケンス端子)	⑨	必要分	PQ50SA2-1822PCA	CL236-0048-0	適合電線:UL1007 AWG#18~22
			⑩	必要分	PQ50SA2-2428PCA	CL236-0049-0	適合電線:UL1007 AWG#24~28
種別	梱包形態	部品構成		所要数	製品名	CL No.	備 考
メス側 (S側)	リール品 (1リール:6,000本巻)	圧着メス端子(通常端子)	①	必要分	PQ50S2-1618SCFA	CL236-0042-0	適合電線:UL1007 AWG#16~18
			②	必要分	PQ50S2-1822SCFA	CL236-0036-0	適合電線:UL1007 AWG#18~22
			③	必要分	PQ50S2-2428SCFA	CL236-0039-0	適合電線:UL1007 AWG#24~28
	バック品 (1バック:100本入)	圧着メス端子(通常端子)	④	必要分	PQ50S2-1822SCA	CL236-0050-0	適合電線:UL1007 AWG#18~22
			⑤	必要分	PQ50S2-2428SCA	CL236-0051-0	適合電線:UL1007 AWG#24~28