

1. 適用範囲

本書は、DF63 中継パネル取り付けタイプのパネル取り付けの手順について規定するものです。

本書には、本製品を安全に使用するための一般的な指針や注意事項が述べられています。本書に書かれたことと違った方法で本製品を使用された場合、コネクタ破損等の予期せぬトラブルに繋がる恐れがあるため、製品をご使用頂く前に必ず熟読し、十分にご理解頂くようお願いします。

2. コネクタ品名

○コネクタ

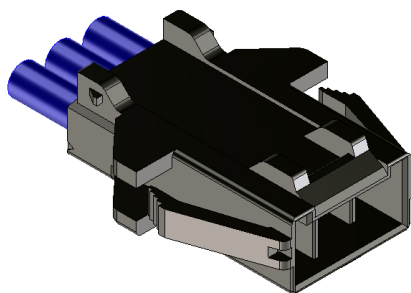
DF63 - * EP-3.96 C
① ② ③ ④ ⑤

①	シリーズ名:DF63
②	極数:1~6
③	コネクタ種別 EP: 中継プラグ
④	端子ピッチ:3.96mm
⑤	結線部形態/端子形状 C : 圧着ケース

○端子

DF63 - 1618 PCF A
① ② ③ ④

①	シリーズ名
②	適合電線サイズ 1618:AWG16~18 2022:AWG20~22
③	形態種別/梱包種別 PCF: プラグ端子・リール PC: プラグ端子・ばら
④	めっき種別 A: 金めっき 無: すずめっき



(例) DF63-3EP-3.96C
+DF63-1618PCF (電線付)

図 1. DF63 中継コネクタ

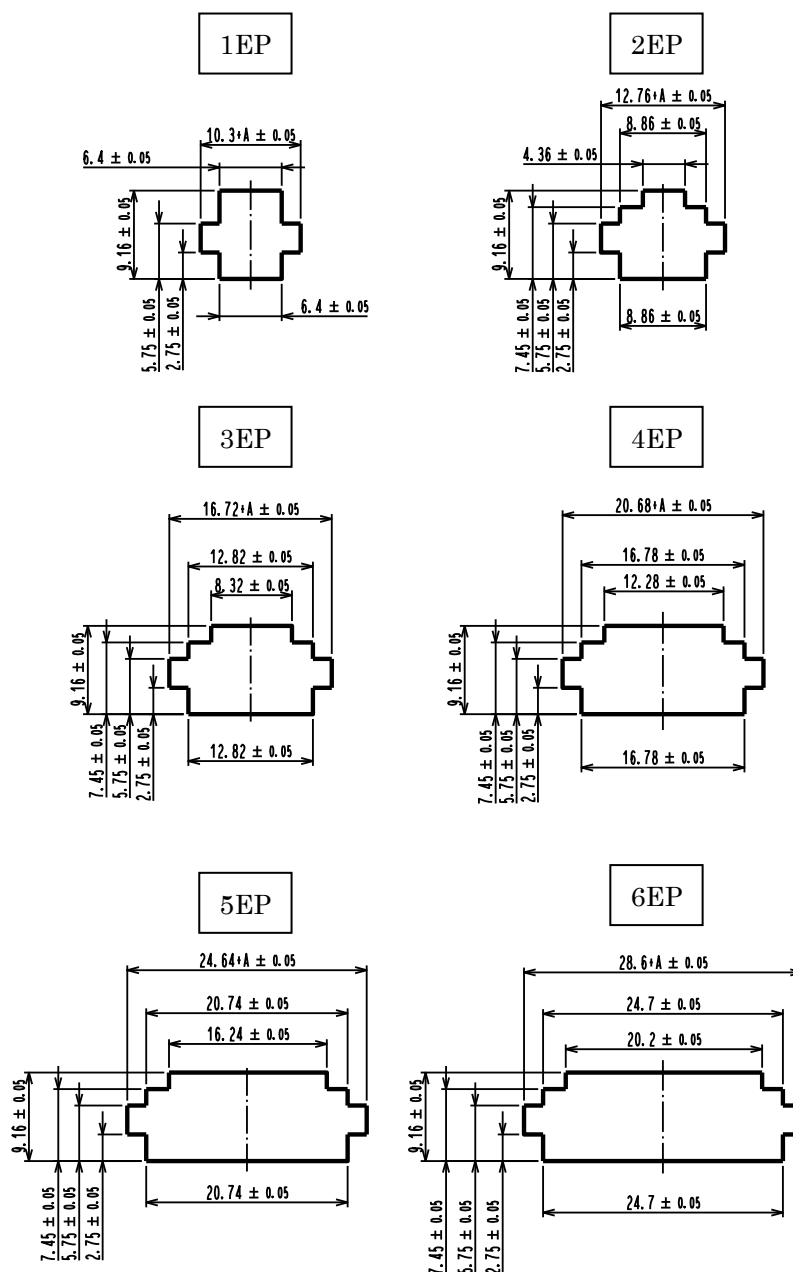
	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
△	1	DIS-H-00002758	YK. YAMAGUCHI	TS. FUKUSHIMA	17. 04. 10
名 称 TITLE			HR HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		
DF63 中継シリーズ パネル取り付け手順書			APPROVED	KI. AKIYAMA	15. 03. 17
			CHECKED	HK. UMEHARA	15. 03. 16
			DESIGNED	YK. YAMAGUCHI	15. 03. 16
			WRITTEN	YK. YAMAGUCHI	15. 03. 16
技 術 指 定 書 TECHNICAL SPECIFICATION			ATAD-H0831-00		△ 1 / 4

3. 適合パネル

3-1. 適合パネル厚

適合パネル厚 : 0.5mm~2.3mm

△ 3-2. 推奨パネル寸法



パネル厚	A
0.5	0
0.7~1.1	0.5
1.2~1.7	1.0
2.0~2.3	1.5

図 2. 推奨パネル寸法

※推奨以外のパネル形状をご希望の際は、弊社営業担当へご相談下さい。

4. パネル取り付け手順

4-1. 取り付け

下図の通り矢印の方向にコネクタを挿入して下さい。
パネル突き当て面がパネルに当たったら挿入完了となります。

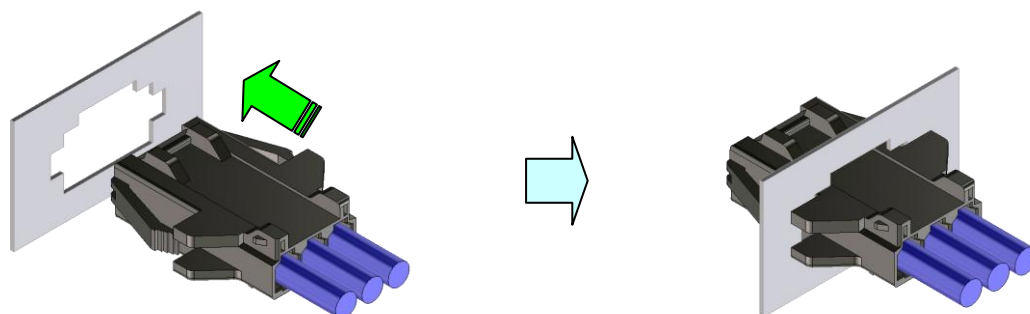


図 3. パネル取り付け方法

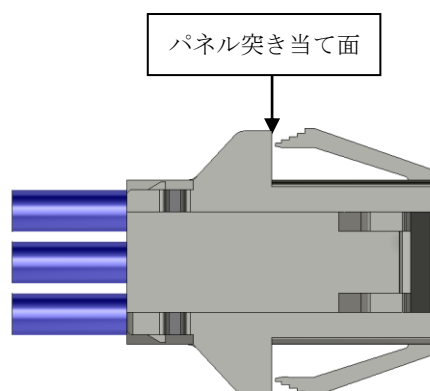


図 4. パネル突き当て面

※パネル固定にはガタがあります。(パネル板厚により大きい場合があります。)

4-2. 取り外し

下図の通りアーム部を指で押し下げながら、パネルロックが解除している状態でコネクタを取り外して下さい。

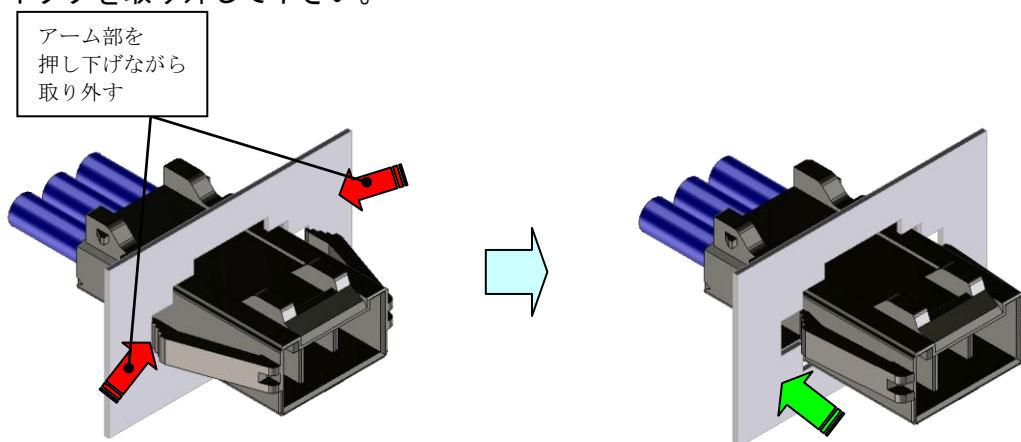


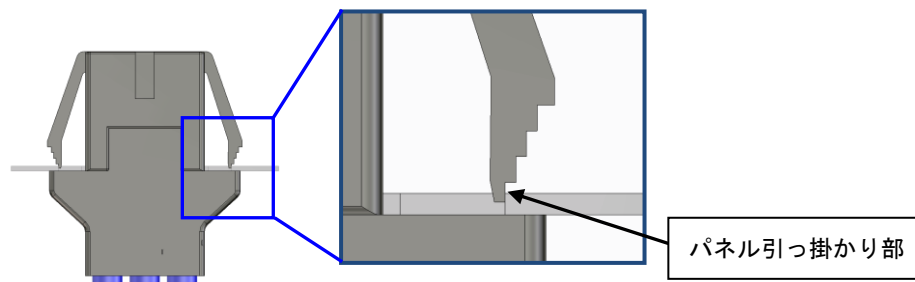
図 5. パネル取り外し方法

5. 注意事項

5-1. パネル穴あけ加工

取り付け穴にはバリが出ないように加工して下さい。

また、パネル引っ掛け部にはRが付かない面を使用して下さい。



5-2. ケーブルの引き回し

ケーブル引きまわし時にケーブルの根元に負荷が加わるとコネクタが破損する可能性がある為、引き回しはケーブルに余裕を持たせた状態で行ってください。

