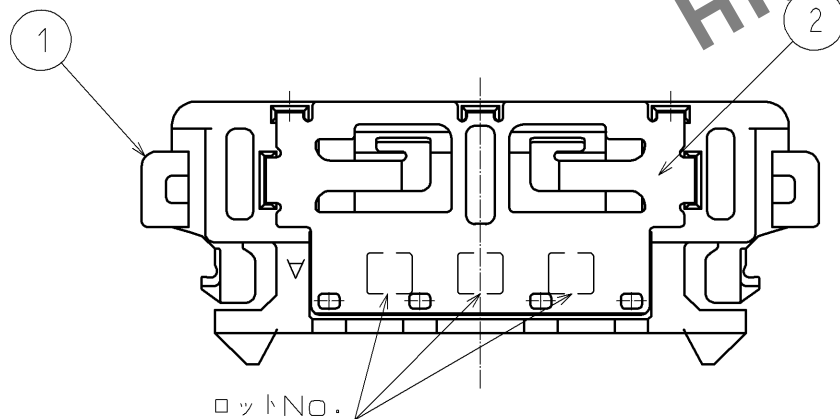
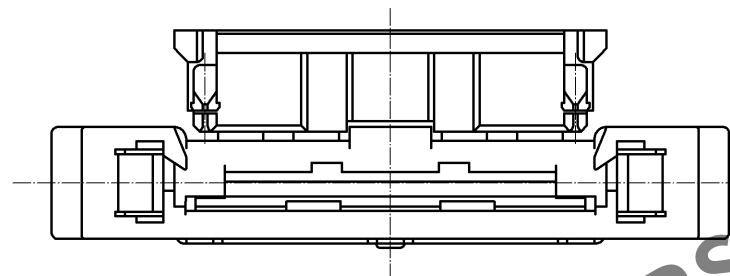
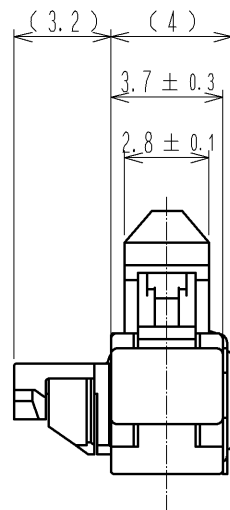
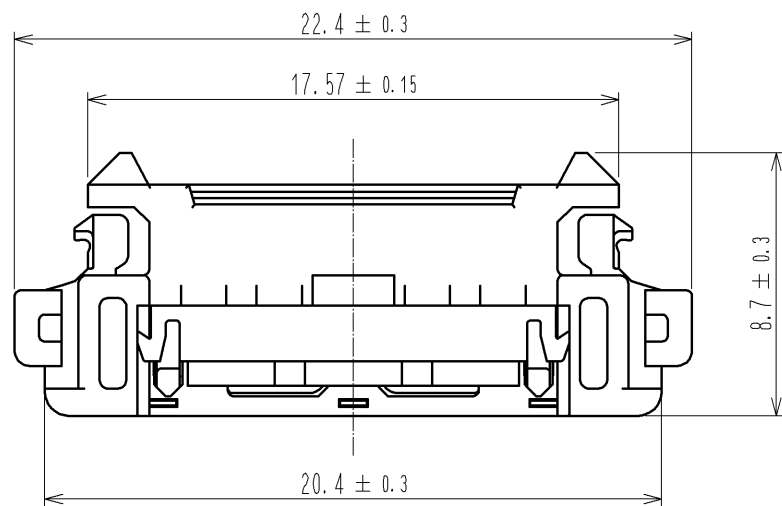
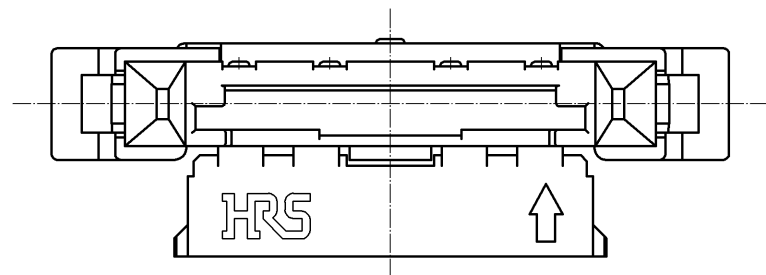
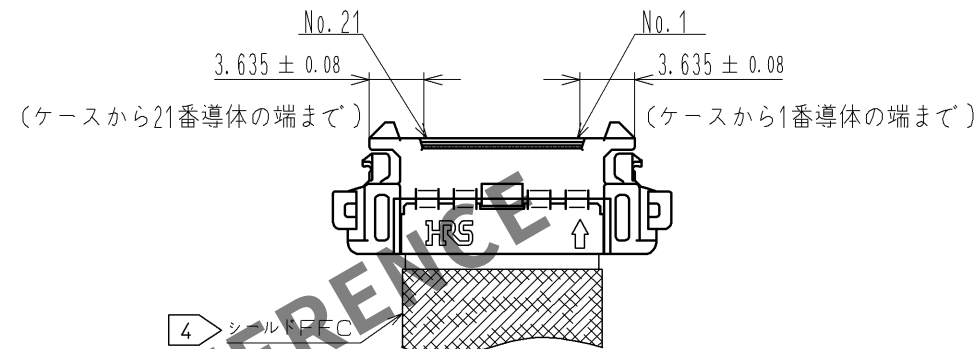


May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

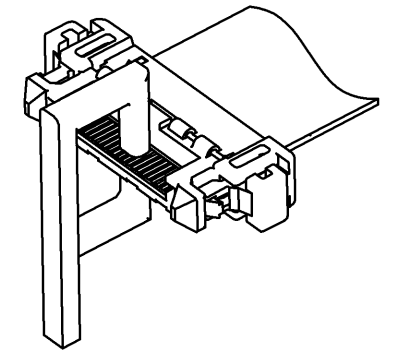


ロットNO.

FFC取付寸法（ハーネス後）



接点部厚さ 0.92±0.08



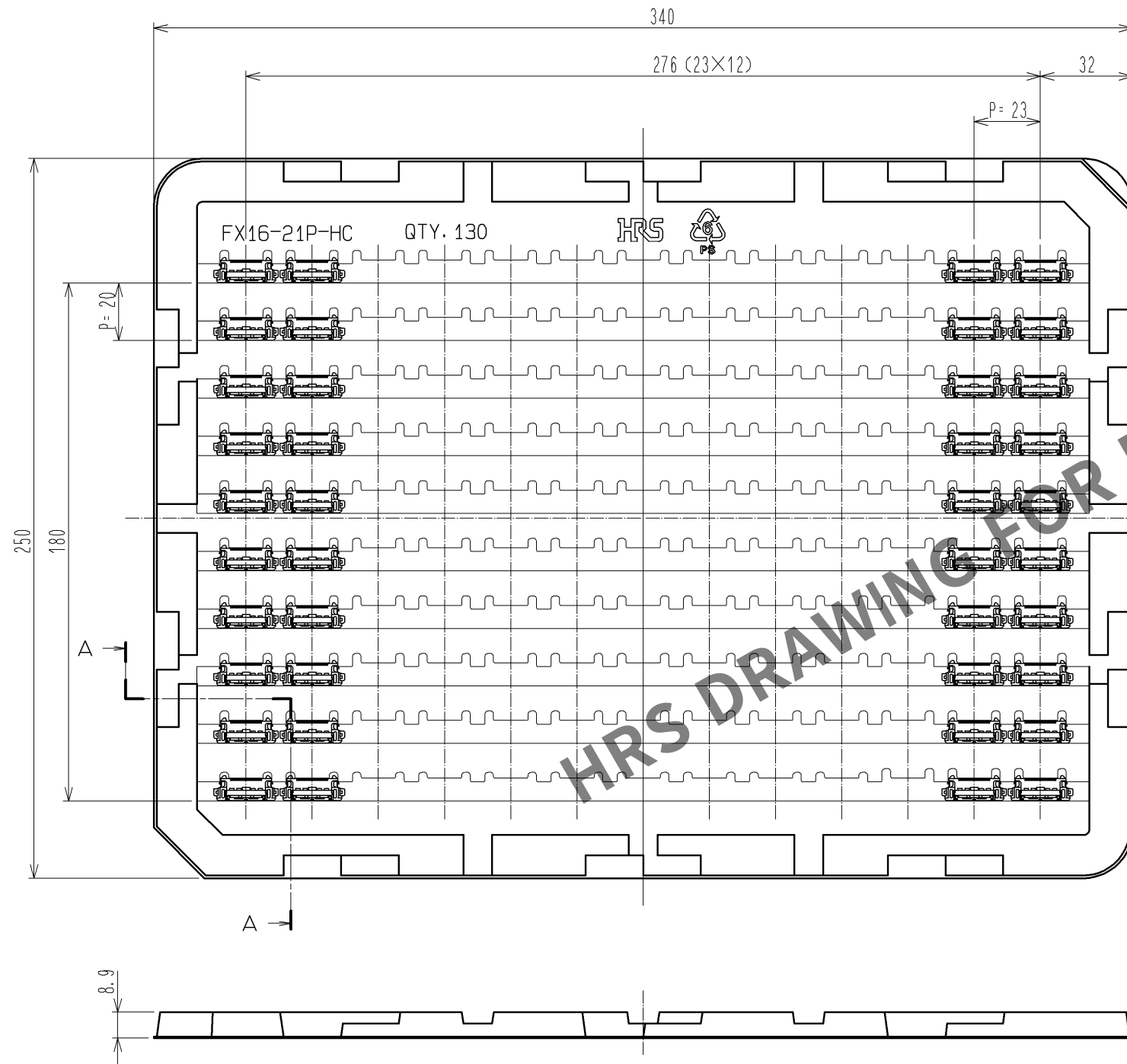
測定例 : マイクロメータ

- 注
- ()内は参考寸法を示します。
 - 性能に影響ない範囲で製品には製造工程における傷や打根が付くことがあります。
 - 本製品の納入形態はトレー梱包となります。
 - 本製品の適合ケーブルはシールドFFCとなります。

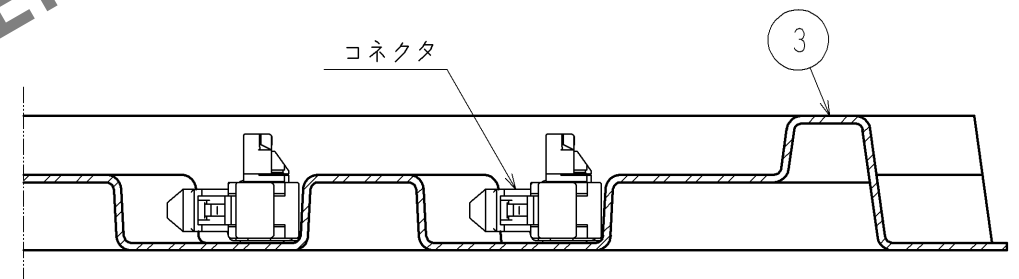
3	PS樹脂	(トレー)						
1	ポリカーボネート樹脂	クロ UL94V-0		2	ステンレス鋼	ニッケルめっき 0.3μm min		
部番	材 質	処 理 , 備 考		部番	材 質	処 理 , 備 考		
UNITS mm		SCALE 4 : 1		訂 正 記 事		設 計	検 図	年月日
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承 認 : HS. OKAWA	12. 03. 07	図番 :		ADC3-344219-00		
		検 図 : HT. YAMAGUCHI	12. 03. 07	製品名 :		FX16F-21P-HC		
		設 計 : TS. OONO	12. 03. 07	製品コード		CL575-3265-5-00		
		製 図 : TS. OONO	12. 03. 07					1/5

May.1.2024 Copyright 2024 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

梱包仕様図 (1 : 2)



A-A (2 : 1)



- 注 5. 1トレーの製品入り数は130個となります。
6. 寸法は全て参考寸法となります。

HRS

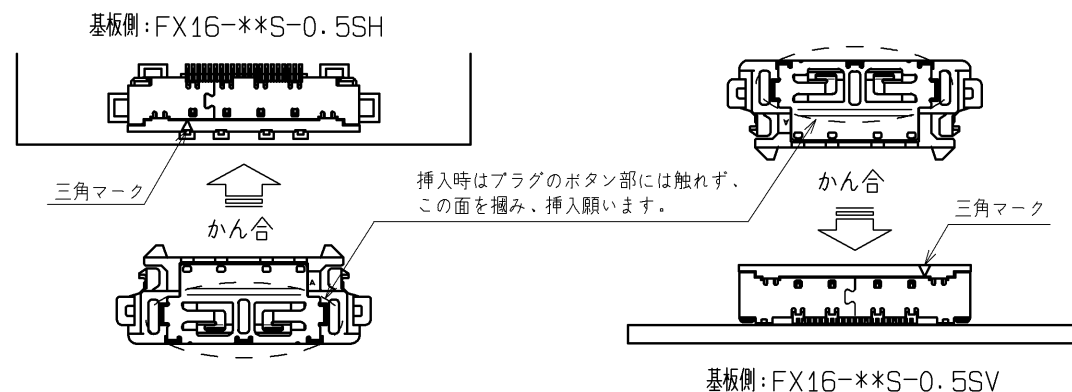
図番: ADC3-344219-00
製品名: FX16F-21P-HC
製品コード: CL575-3265-5-00

△ 2/5

取り扱いのご注意

【1】 基板側コネクタへの挿入について

本コネクタにはかん合に方向性があります。かん合は、目印表示を下图の方向に向けて行って下さい。また、挿入は両側のロックが掛かるまで完全に行って下さい。



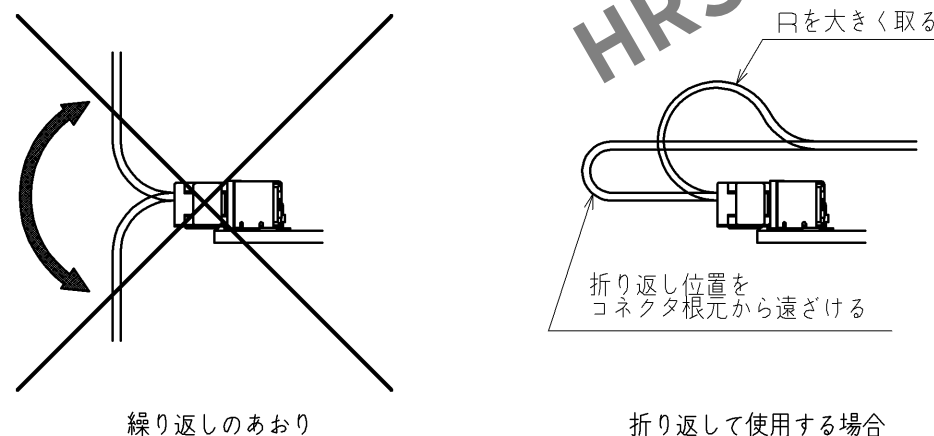
尚、本コネクタには逆挿入防止構造を施しておりますが、25N以上の力で無理かん合しますとコネクタを破損させる恐れがあります。無理なかん合は避け、上記目印表示を確認した上で行って下さい。

【2】 かん合後の取り扱いについて

かん合後はFFC引き回しの際にコネクタへ負荷が加わらない様ご配慮下さい。FFCを10N以上の力で引張るとコネクタが破損する場合があります。また、FFC断線の原因にもなります。くれぐれもFFCを引っ張らない様ご注意ください。

繰り返しのあおりについても同様に断線の原因となります。繰り返しあおられる使い方はしないで下さい。

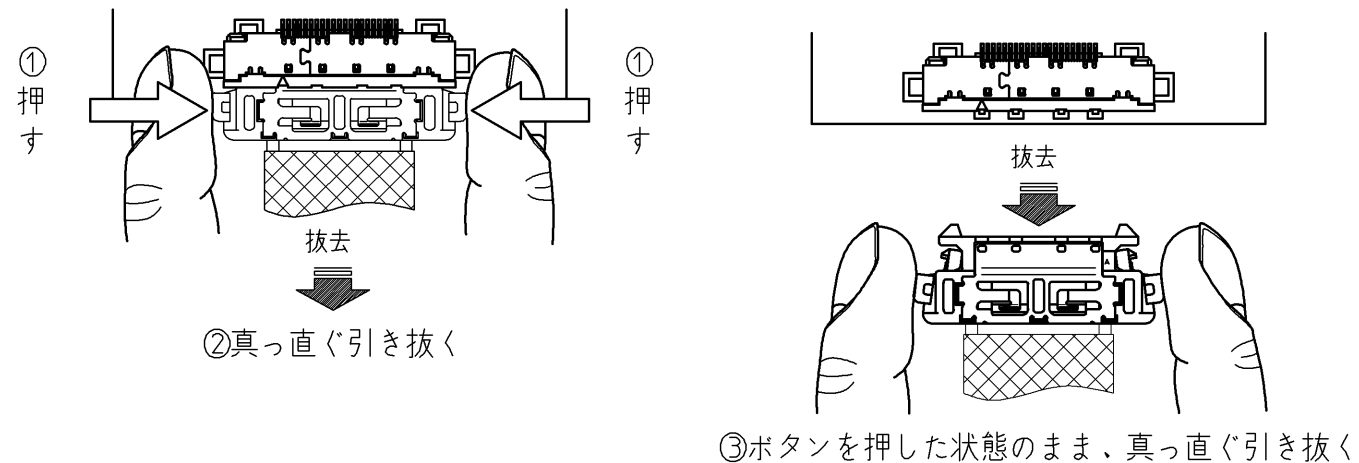
コネクタ根元からケーブルを折り返して使用する際は、コネクタ根元に負荷が加わらない様に折り返し口を大きく取る、折り返し位置を遠ざけるなどのご配慮をお願い致します。



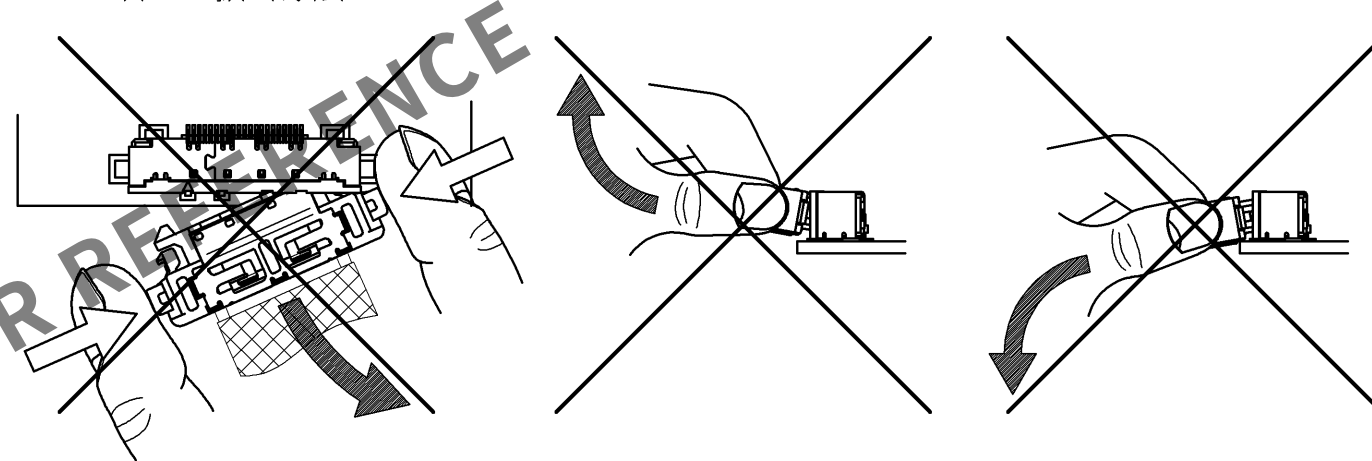
【3】 基板側コネクタからの抜去について

本コネクタはかん合時に左右のロックが掛かる構造となっております。コネクタを抜く時は、ロックを解除する為に両サイドを指で押しながら、そのまま真っ直ぐ引き抜いて下さい。FFCを引張って抜く事の無い様お願い申し上げます。また、図の様に斜めにこじりながら抜くことも避けて下さい。コネクタを破損させる恐れがあります。

＜正常な抜去方法＞



＜誤った抜去方法＞



【4】 片側にロックが掛かった状態で抜けた場合について

万一、片側のロックが掛かった状態でプラグが抜けた場合、無理に引き抜くとロック部分を破損する恐れがあります。その様な状態となった場合は、無理にロックを外そうとせず、そのままプラグを再かん合し、両サイドのロックが掛かった状態で、「再び正常な抜去方法」でプラグを引き抜いて下さい。



*注意 「取り扱いのご注意」内に図示されているコネクタ形状は、説明用の図である為、実際の形状と相違がある場合があります。コネクタの形状につきましては、SHEET 1: コネクタ図面にてご確認くださいませお願い致します。

HRS

図番: ADC3-344219-00

製品名: FX16F-21P-HC

製品コード: CL575-3265-5-00

△ 3/5

