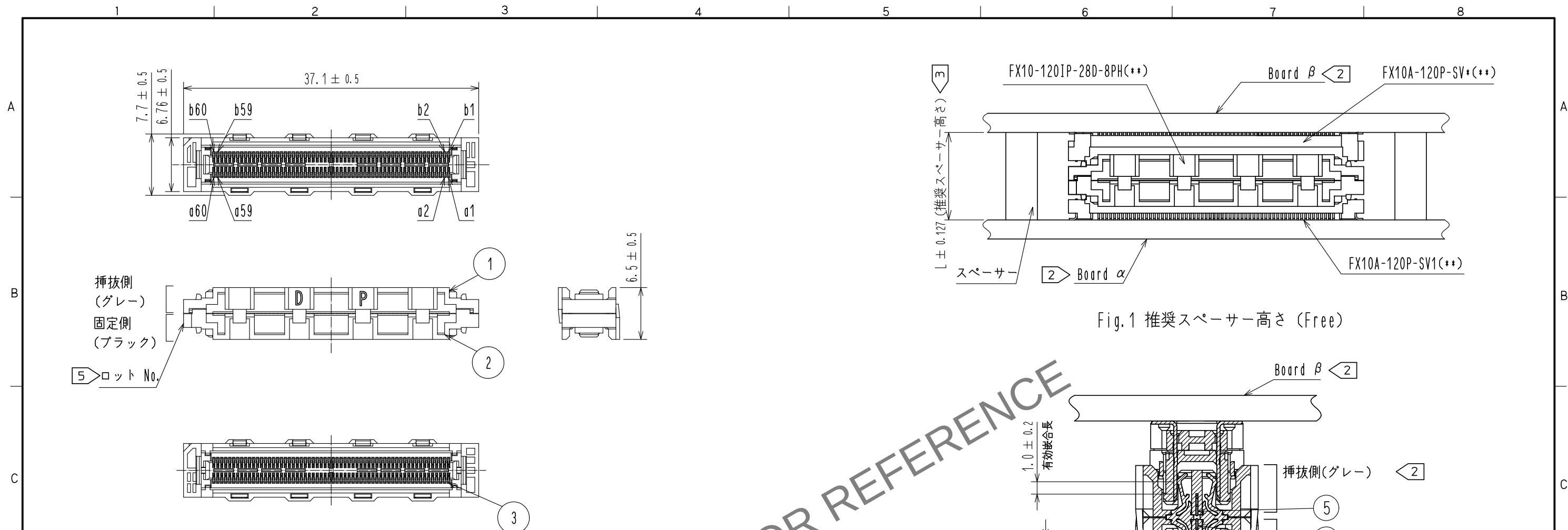


Table.1 スタッキングハイト及びコネクタ組み合わせ 1

基板間高さ (スタッキングハイト)	ヘッダーコネクタ (Board α)	インターポザー	ヘッダーコネクタ (Board β)	推奨スパーサー高さ (L)
11mm	FX10A-120P-SV1(**)	FX10-120IP-28D-8PH(C03)	FX10A-120P-SV2(**)	11±0.127mm
12mm	FX10A-120P-SV1(**)		FX10A-120P-SV3(**)	12±0.127mm
13mm	FX10A-120P-SV1(**)		FX10A-120P-SV4(**)	13±0.127mm

Table.2 インターポーザーピン配列 ◁4▷

[illegible]

S: 信号 (ディファレンシャル用) SE: 信号 (シングルエンド用) G1: グランド 1 G2: グランド 2

Note.

- 1 ヘッダーコネクタは基板間高さで決まります(スタッキングハイト)。コネクタの組み合わせはTable 1を参照ください。
- 2 インターポーザーの固定側(ブラック)は、board α に実装されたヘッダーと嵌合します。
挿抜側(グレー)は、board β に実装されたヘッダーと嵌合します。
- 3 プリント基板をサポートし、またSMTはんだ接合部を保護するためにスペーサーが必要となります。
推奨スペーサー高さはTable 1を参照ください。
- 4 信号ピンの構成はTable 2を参照ください。
本製品はディファレンシャル用信号28ペア、シングルエンド用信号4ピンとグランド信号60ピンの構成となります。
- 5 ロットNo. は、図示の位置になります。
- 6 本製品は1ソフトトレイに50個入りとなります。詳細はFig. 3を参照ください。

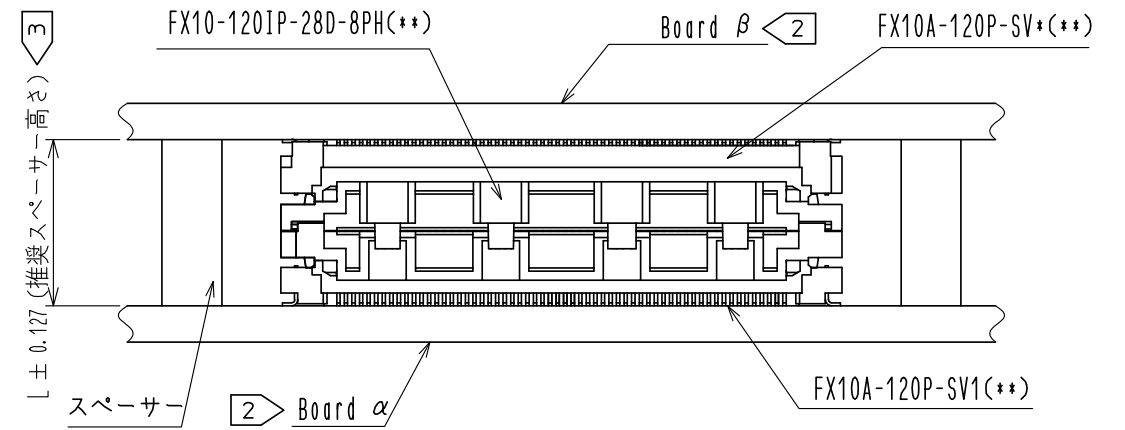


Fig.1 推奨スぺーサー高さ (Free)

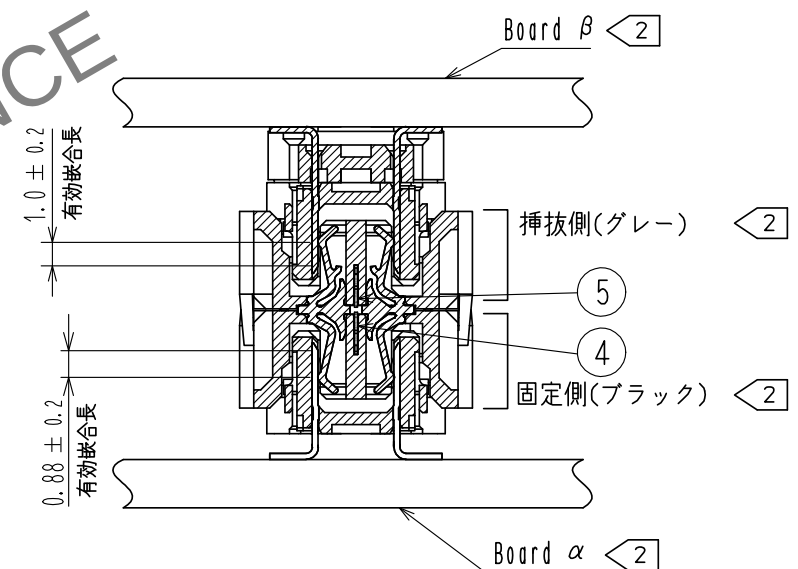


Fig.2 嵌合断面図 (Free)

3	銅合金	Ni1.5μm+Au0.76μm		6	PS	(Tray)	
2	LCP(ブラック)	UL94V-0		5	銅合金	Ni1μm	
1	LCP(グレー)	UL94V-0		4	銅合金	Ni1μm	
部番	材 質	処 理 ・ 備 考		部番	材 質	処 理 ・ 備 考	

UNITS mm		SCALE 2 : 1		COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		APPROVED : TM. MATSUO		17. 07. 19	DRAWING NO. ADC-361674-03-00			
		CHECKED : MK. EZAKI		17. 07. 19	PART NO. FX10-120IP-28D-8PH(03)			
		DESIGNED : AS. MATSUZAWA		17. 07. 19	CODE NO. CL608-0014-5-03			
		DRAWN : XINGYU CHENG		17. 07. 19				



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。

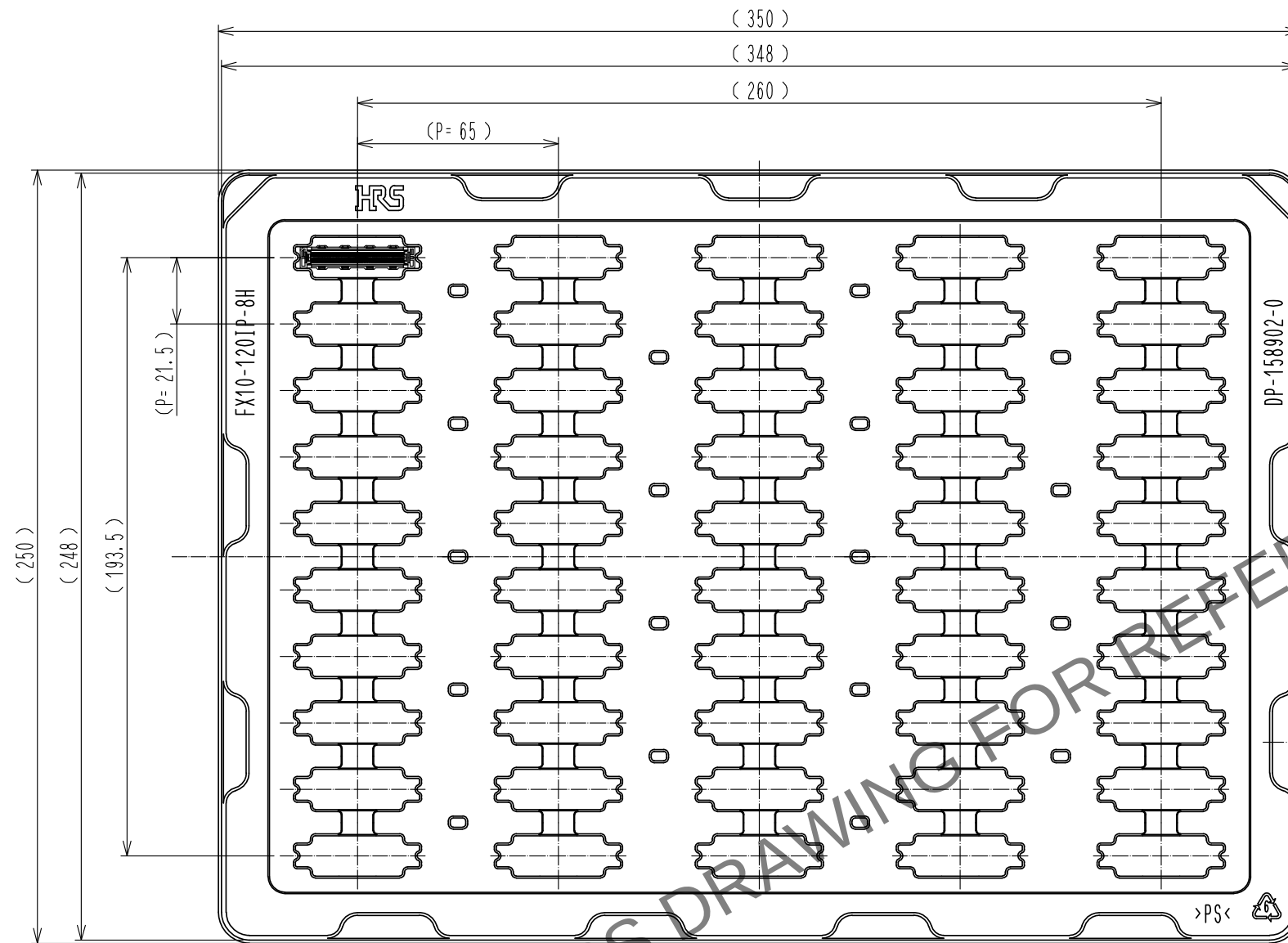


Fig.3 梱包状態図 (1:2) 

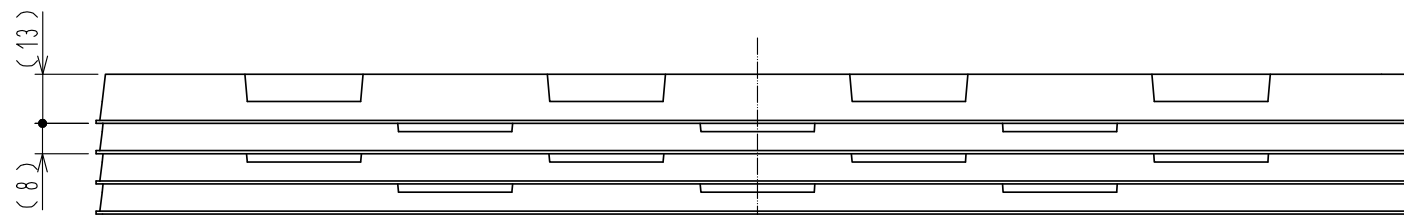


Fig.4 トレー段積み状態図 (1:2)

HRS

DRAWING NO.	ADC-361674-03-00
PART NO.	FX10-120IP-28D-8PH(03)
CODE NO.	CL608-0014-5-03

 2/2