

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。

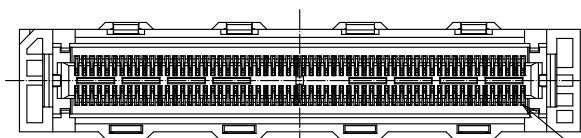
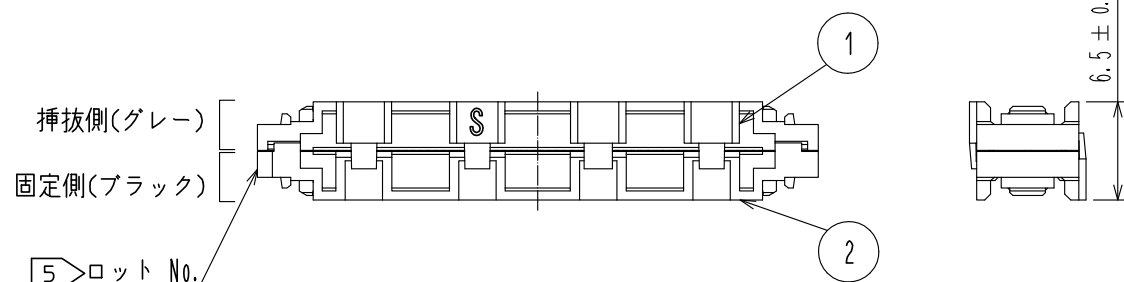
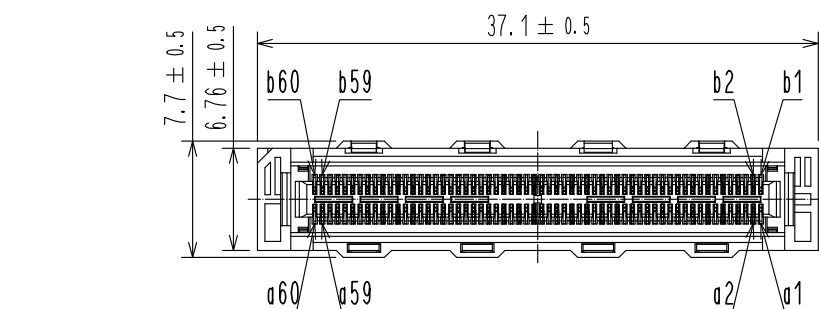


Table.1 スタッキングハイト及びコネクタ組み合わせ

基板間高さ (スタッキングハイト)	ヘッダーコネクタ (Board α)	インターポーザー	ヘッダーコネクタ (Board β)	推奨スペーサー高さ (L)
8mm	FX10A-120P-SV(**)	FX10-120IP-8H(C3)	FX10A-120P-SV(**)	8±0.127mm
9mm	FX10A-120P-SV1(**)		FX10A-120P-SV(**)	9±0.127mm
10mm	FX10A-120P-SV1(**)		FX10A-120P-SV1(**)	10±0.127mm

Table.2 インターポーザーピン配列

Row A Pin No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Pin configuration	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Row B Pin No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Pin configuration	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		

S: 信号 (シングルエンド用)

- Note.
- 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。
 - 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。
 - 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。
 - 信号ピンの構成はTable 2を参照ください。
本製品はシングルエンド用信号120ピンの構成となります。
 - ロットNo. は、図示の位置になります。
 - 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。

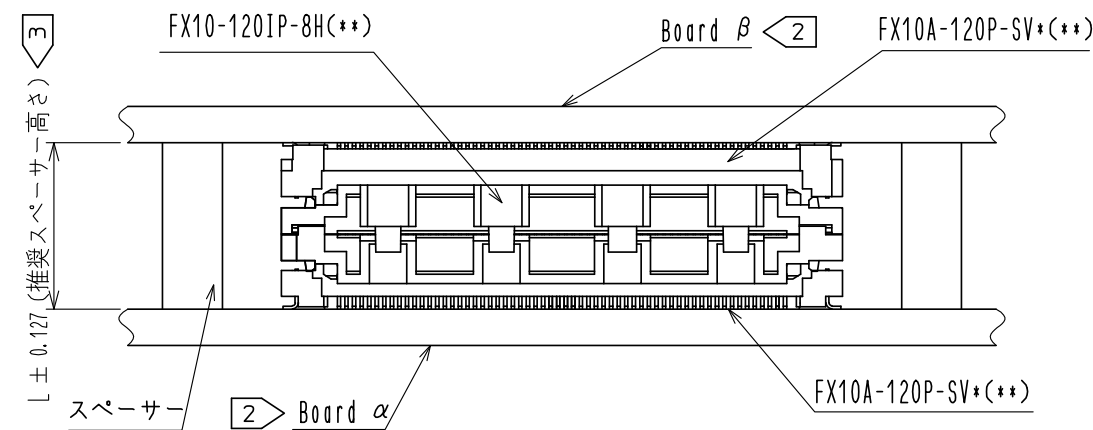


Fig.1 推奨スペーサー高さ (Free)

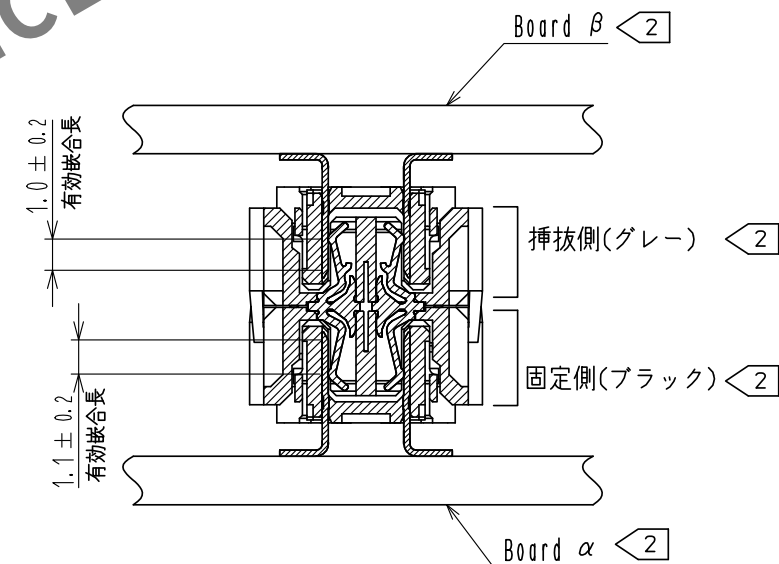
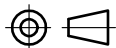


Fig.2 嵌合断面図 (Free)

2	LCP(ブラック)	UL94V-0	4	PS	(トレイ)				
1	LCP(グレー)	UL94V-0	3	銅合金	Ni1.5μm+Au0.76μm				
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	17.08.10	DRAWING NO.	ADC-361677-03-00			
		CHECKED	MK. EZAKI	17.08.10	PART NO.	FX10-120IP-8H(C3)			
		DESIGNED	AS. MATSUZAWA	17.08.10	CODE NO.	CL608-0017-3-03		1/	
		DRAWN	XINGYU CHENG	17.08.10					

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。

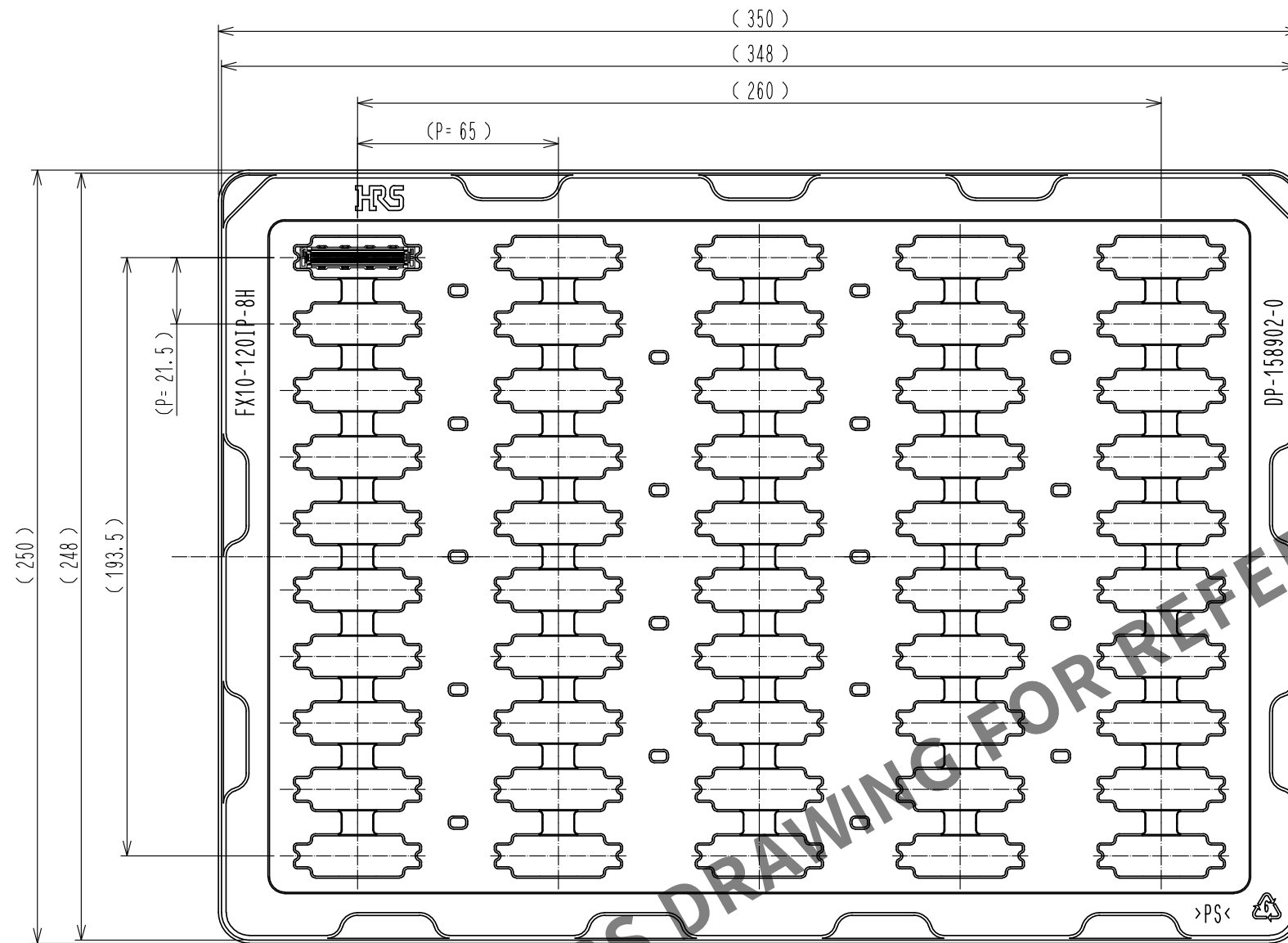


Fig.3 梱包状態図 (1:2) 6

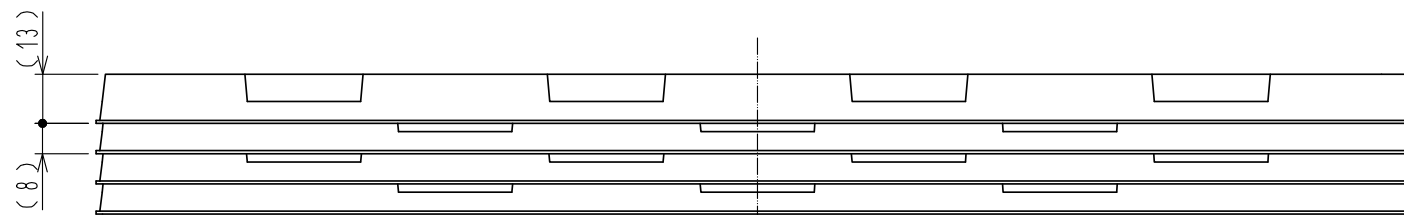


Fig.4 トレー段積み状態図 (1:2)

HRS

DRAWING NO.	ADC-361677-03-00
PART NO.	FX10-120IP-8H<03>
CODE NO.	CL608-0017-3-03

2/2