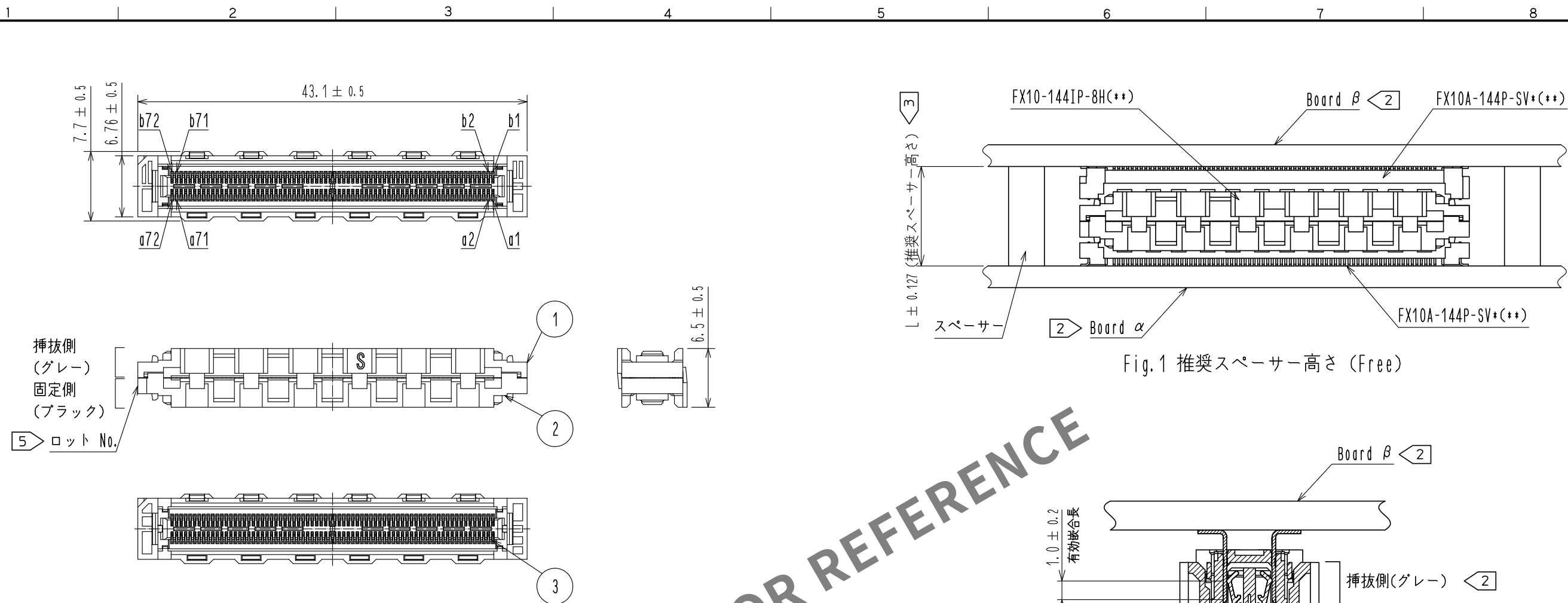


Table.1 スタッキングハイト及びコネクタ組み合わせ 1

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)	推奨スプーサー高さ (L)
8mm	FX10A-144P-SV(**)	FX10-144IP-8HC03D	FX10A-144P-SV(**)	8±0.127mm
9mm	FX10A-144P-SV1(**)		FX10A-144P-SV(**)	9±0.127mm
10mm	FX10A-144P-SV1(**)		FX10A-144P-SV1(**)	10±0.127mm

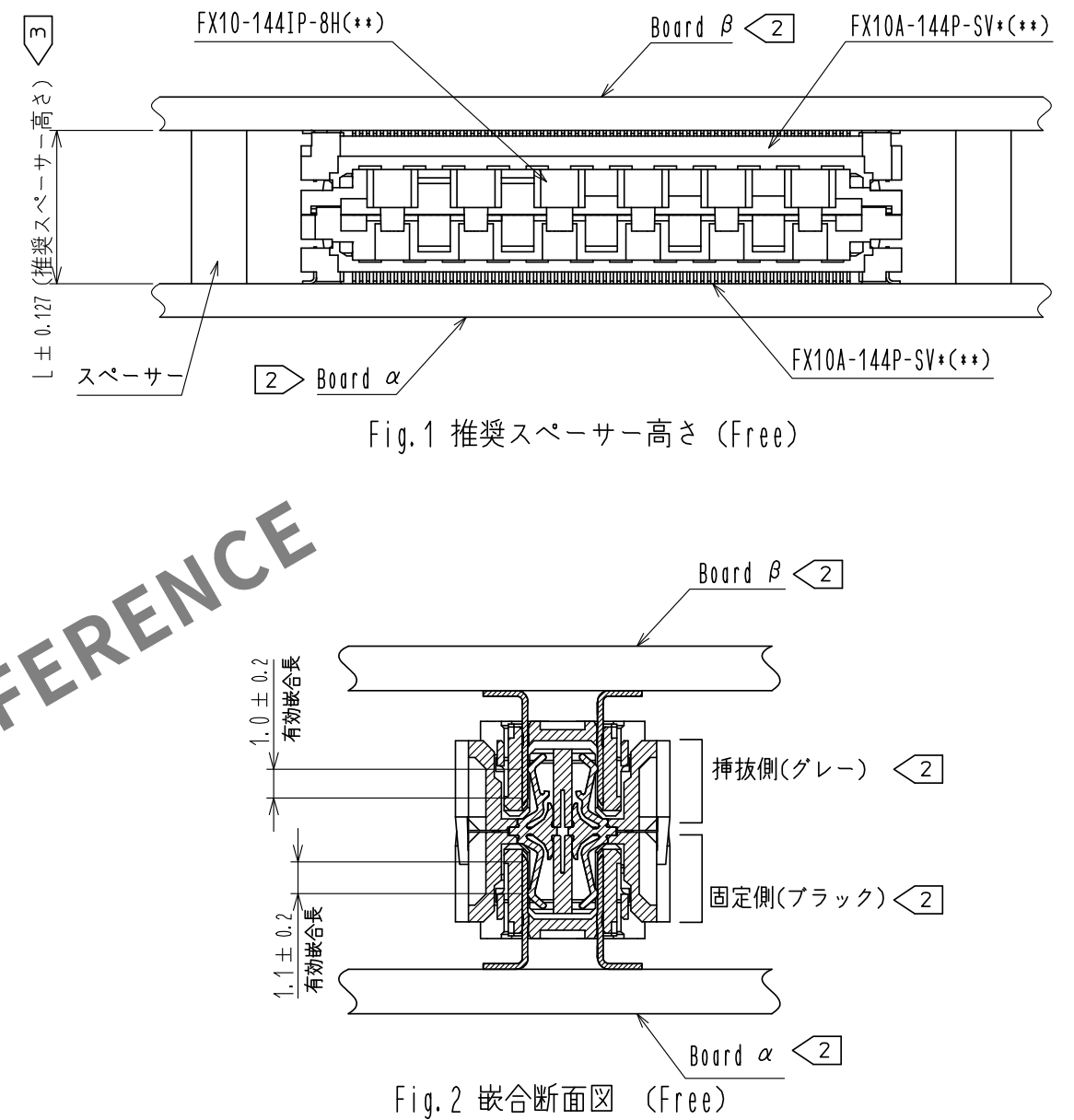
Table.2 インターポーザーピン配列 ◁ 4

[illegible]

S: 信号 (シングルエンド用)

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。
本製品はシングルエンド用信号144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。



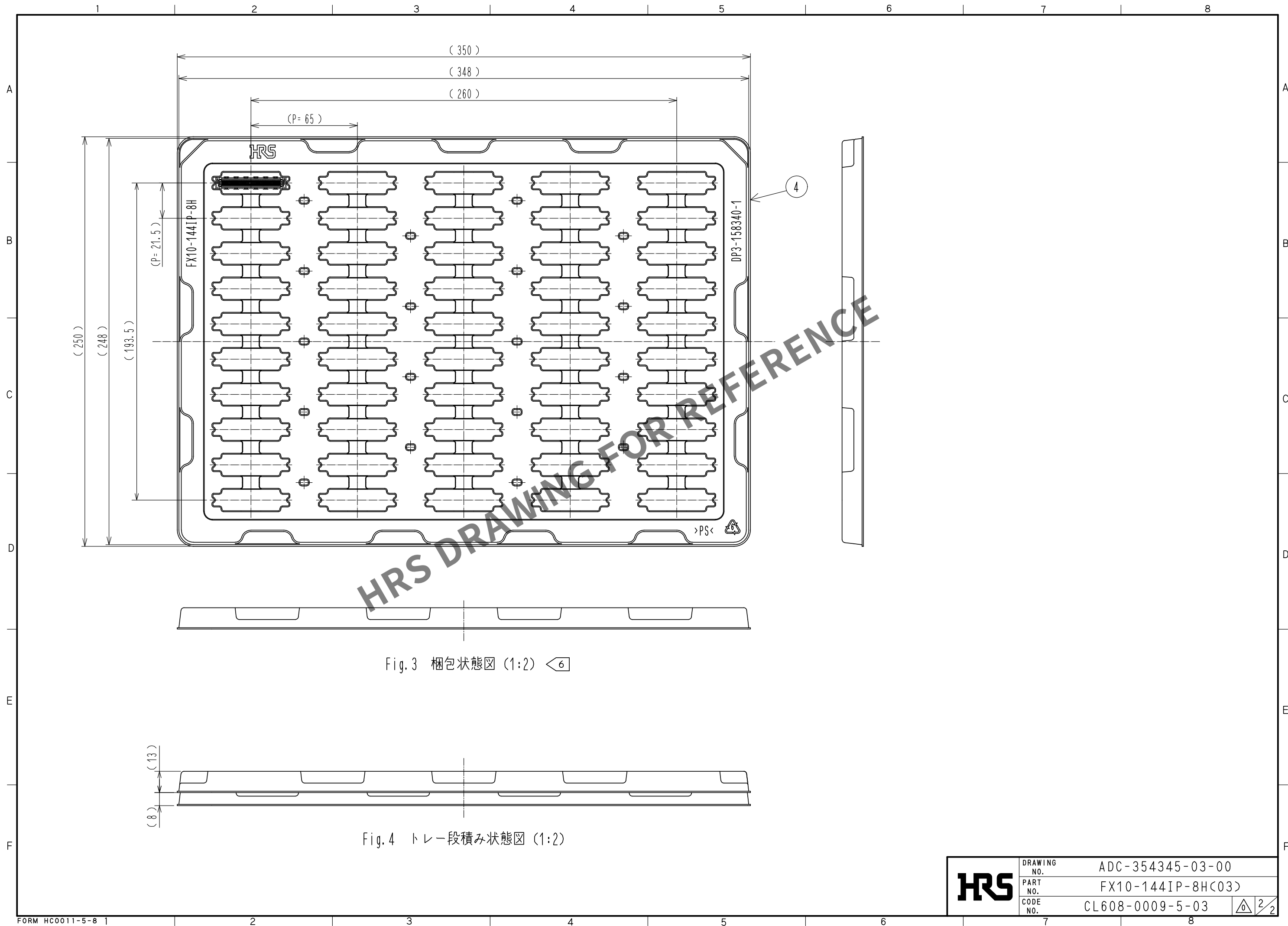
2	LCP(ブラック)	UL94V-0	4	PS	(トレー)
1	LCP(グレー)	UL94V-0	3	銅合金	Ni1.5μm+Au0.76μm
部番	材 質	処 理 ・ 備 考	部番	材 質	処 理 ・ 備 考

UNITS mm		SCALE	COUNT	DESCRIPTION OF REVISIONS	DESIGNED	CHECKED	DATE
		2 : 1					

 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	APPROVED : TM. MATSUO	17. 09. 04	DRAWING No.	ADC-354345-03-00
	CHECKED : MK. EZAKI	17. 09. 01	PART No.	FX10-144IP-8H(03)
	DESIGNED : AS. MATSUZAWA	17. 09. 01	CODE No.	CL608-0009-5-03
	DRAWN : XINGYU CHENG	17. 09. 01		

 1/2

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。



HRS

DRAWING NO.	ADC-354345-03-00
PART NO.	FX10-144IP-8H<03>
CODE NO.	CL608-0009-5-03