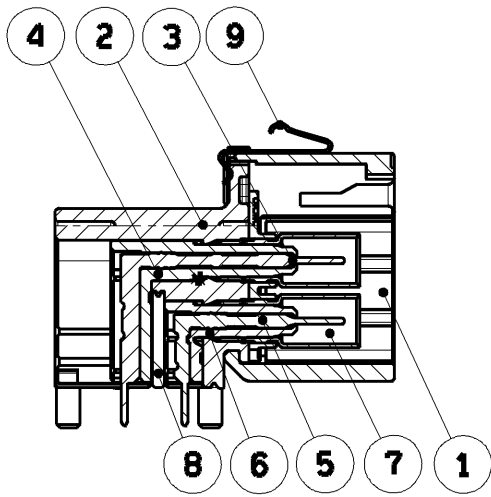


注記

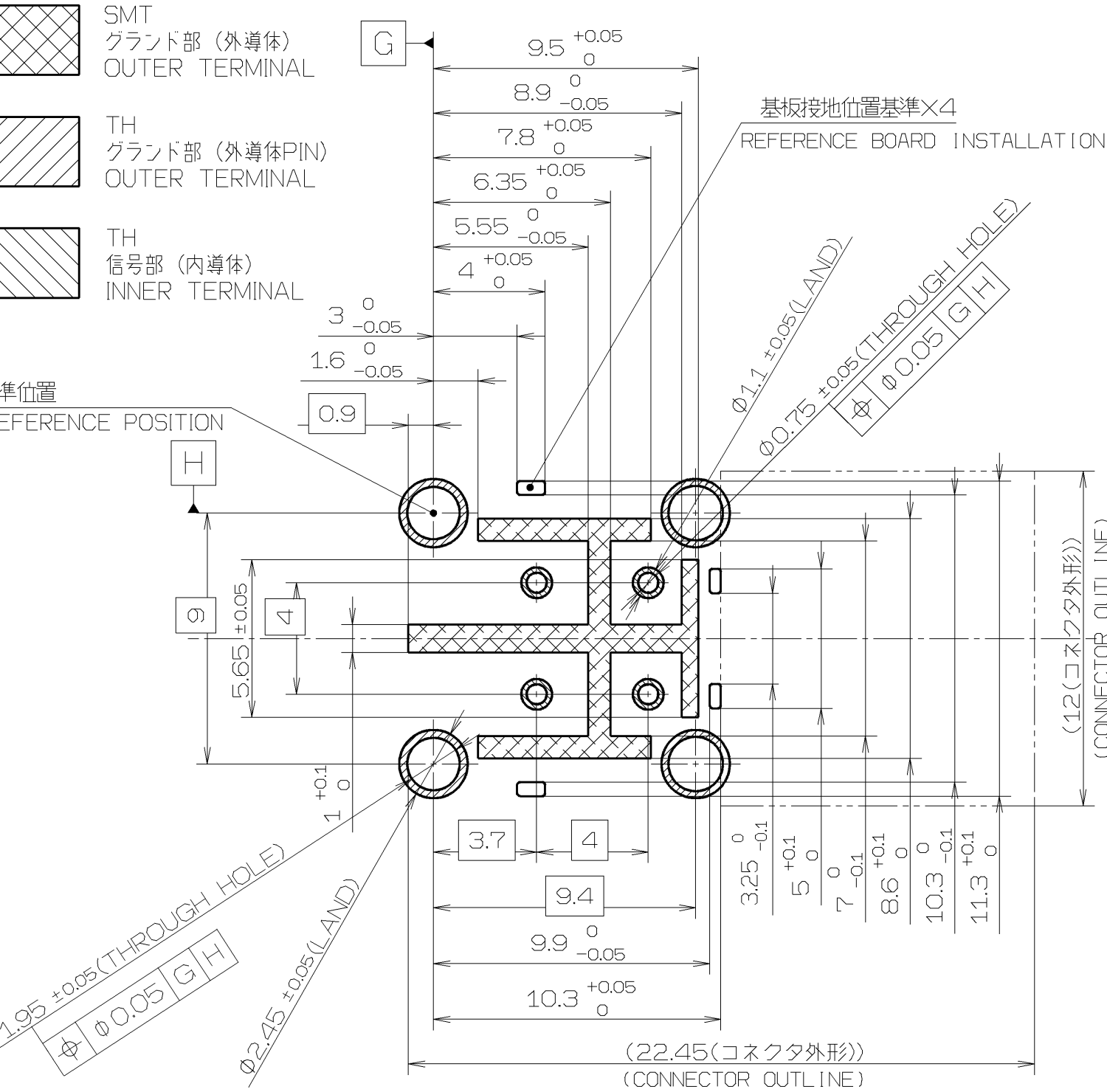
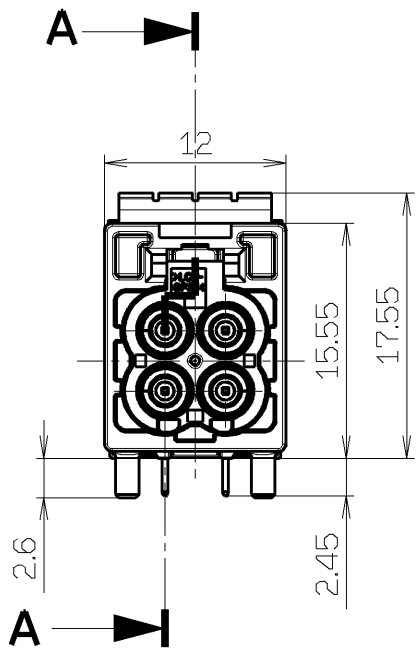
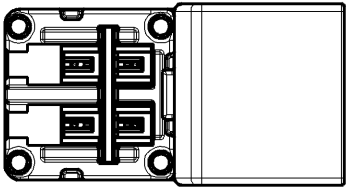
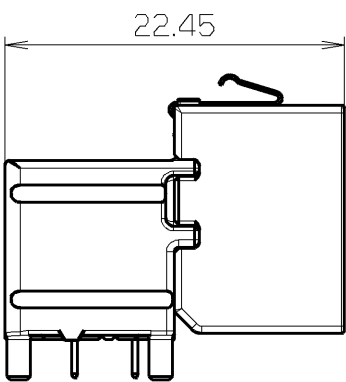
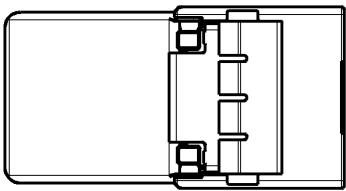
1. 端子平坦度規格値：0.1mm以下
2. 推奨メタルマスク厚：100μm以上
3. 推奨温度プロファイルは、弊社発行の取扱説明書(CB-990)参照。
但し、ご使用前に貴社のプリント基板、温度プロファイルで実装可能か
ご確認ください。また、管理値は別途規定下さい。
4. はんだフィレット高さが自社基準を満たさない場合、
メタルマスク厚、開口率を調整すること。
5. 通信性能並びにEMC性能に関して、基板構造並びに筐体構造の影響を
受けますので、貴社構造で基準を満足するかご確認ください。

NOTE

- 1.TERMINAL COPLANARITY STANDARD VALUE：MAX. 0.1mm
- 2.RECOMMENDED THICKNESS OF METALMASK：MIN. 100μm
- 3.REFER TO OUR INSTRUCTION MANUAL (CB-990) FOR
RECOMMENDED REFLOW CONDITION.
CONFIRM THAT THIS PRODUCT CONFORMS TO YOUR PCB AND
REFLOW CONDITION BEFORE USE.
ALSO SPECIFY CONTROL VALUES SEPARATELY.
- 4.WHEN SOLDER FILLET HEIGHT DOES NOT MEET COMPANY STANDARD,
REGULATE METAL MASK THICKNESS, AN OPENING RATE.
- 5.AS THE COMMUNICATION PERFORMANCE AND EMC PERFORMANCE IS
AFFECTED BY BOARD STRUCTURE AND CASE STRUCTURE.
CONFIRE THAT WHETHER SATISFACTION STANDARD WITH
YOUR STRUCTURE.



SEC. A-A



推奨ランドパターン (5/1)

RECOMMENDATION SOLDER PATTERN FIGURE

ASSY品番 (ASSY PART NO.)	キー KEY	A	B	C	G
	形状 SHAPE KEY SECTION				
	名称 DESCRIPTION	HFCV 4WAY PCB CONNECTOR KEY A	HFCV 4WAY PCB CONNECTOR KEY B	HFCV 4WAY PCB CONNECTOR KEY C	HFCV 4WAY PCB CONNECTOR KEY G
	部品番号 PART NO.	6099-1548	6099-1549	6099-1550	6099-1551
	登録名称 PART NAME	50210NOH04M-B	50208NOA04M-NA	50212NOA04M-L	50211NOA04M-GR
構成部品 (CONSTITUENT PARTS)	① ハウジング	材質・色相 (MATERIAL・COLOR)	LCP・BLACK	LCP・NATURAL	LCP・BLUE
	②～⑨	別表参照(SEE ATTACHED TABLE)			

⑨	外導体(ばね) (OUTER SPRING)	1	JC400	
⑧	外導体(遮蔽板) (OUTER SEPARATOR)	1	C2600	
⑦	外導体(筒) (OUTER CYLINDER)	4	C2600	
⑥	誘電体S (DIELECTRIC S)	2	LCP	NATURAL
⑤	内導体端子S (INNER TERMINAL S)	2	C2600	
④	誘電体M (DIELECTRIC M)	2	LCP	NATURAL
③	内導体端子M (INNER TERMINAL M)	2	C2600	
②	外導体端子 (OUTER TERMINAL)	1	ZDC2	
符号 ISS.	名称 DESCRIPTION	数量 QTY	材質 MATERIAL	色相 COLOR

一般公差表 GENERAL TOLERANCES			
以上 OR OVER	未満 LESS THAN		
	10	±0.3	
10	50	±0.5	
角度 ANGLE		±4°	

材質 MATERIAL 上記参照	板厚 THICKNESS
仕上 FINISH	尺度 SCALE 2 / 1 (5 / 1)
色相 COLOR 上記参照 (SEE ABOVE TABLE)	質量 MASS 10g
承認 APPROVED	検図 CHECKED
26.03.30 S.Mitsui	26.03.30 W.Yamanaka
	設計 DESIGNED 2026/03/27
	製図 DRAWN 2026/03/27
	K.KANEMURA
	K.KANEMURA
	三角法 THIRD ANGLE PROJECTION

登録名称 PART NAME	上記参照
管理番号 REFERENCE NO.	SEE ABOVE TABLE
部品番号 PART NO.	S-173400
名称 DESCRIPTION	HFCV 4WAY PCB CONNECTOR
Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	
	A2