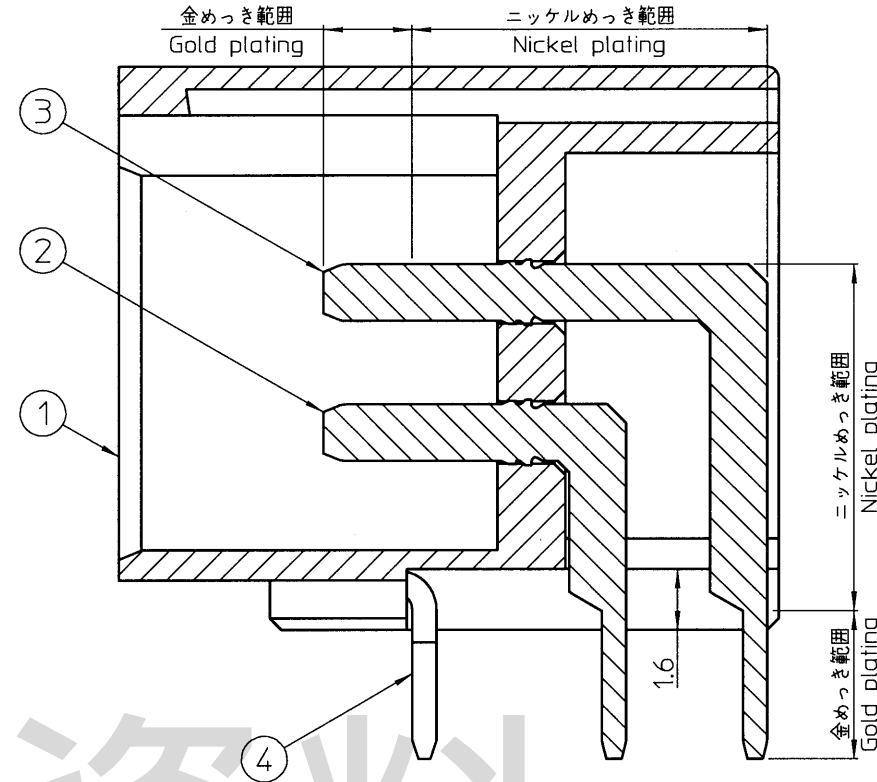
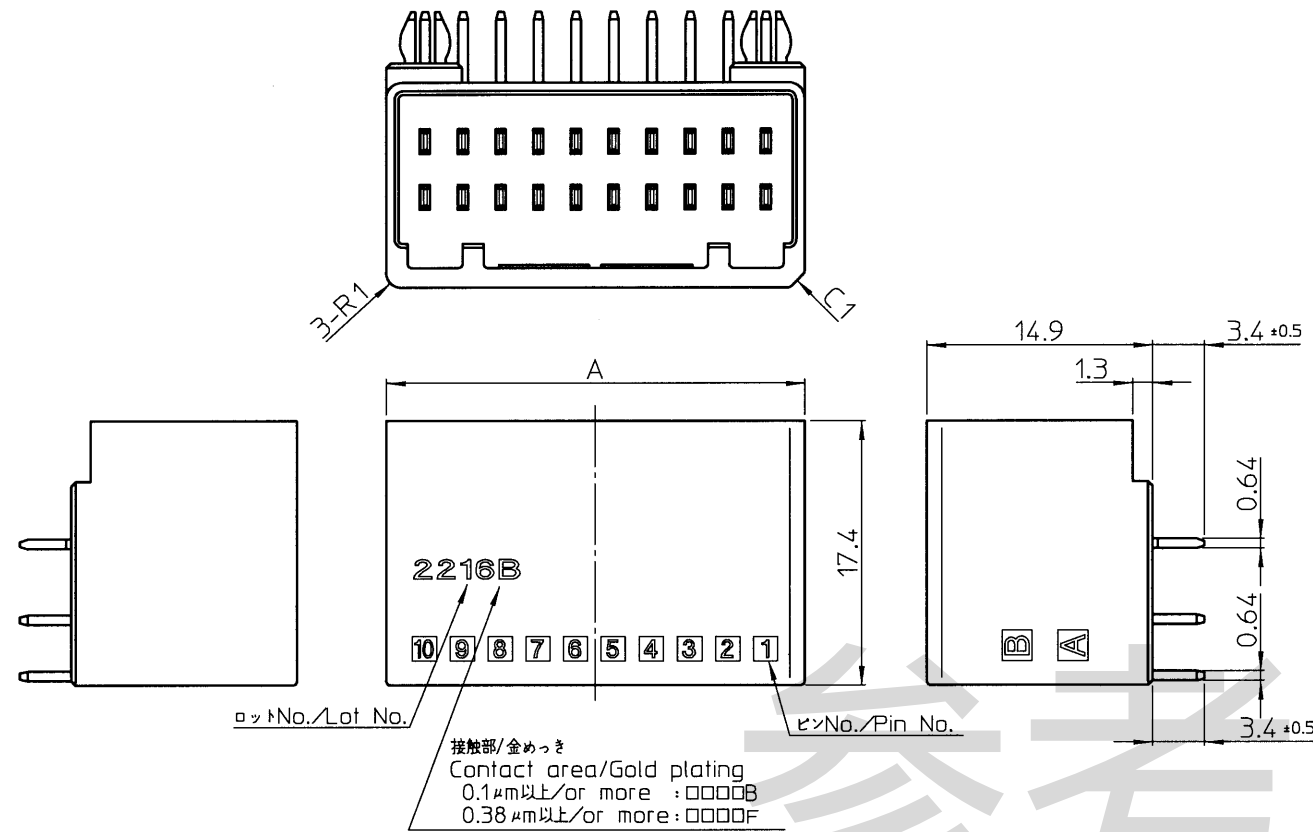


P3E678

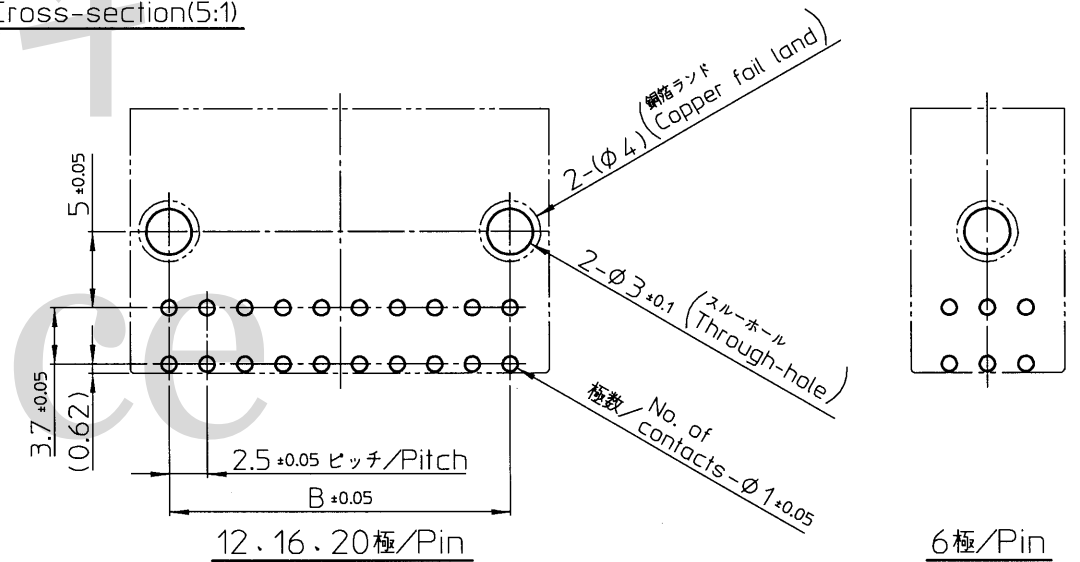
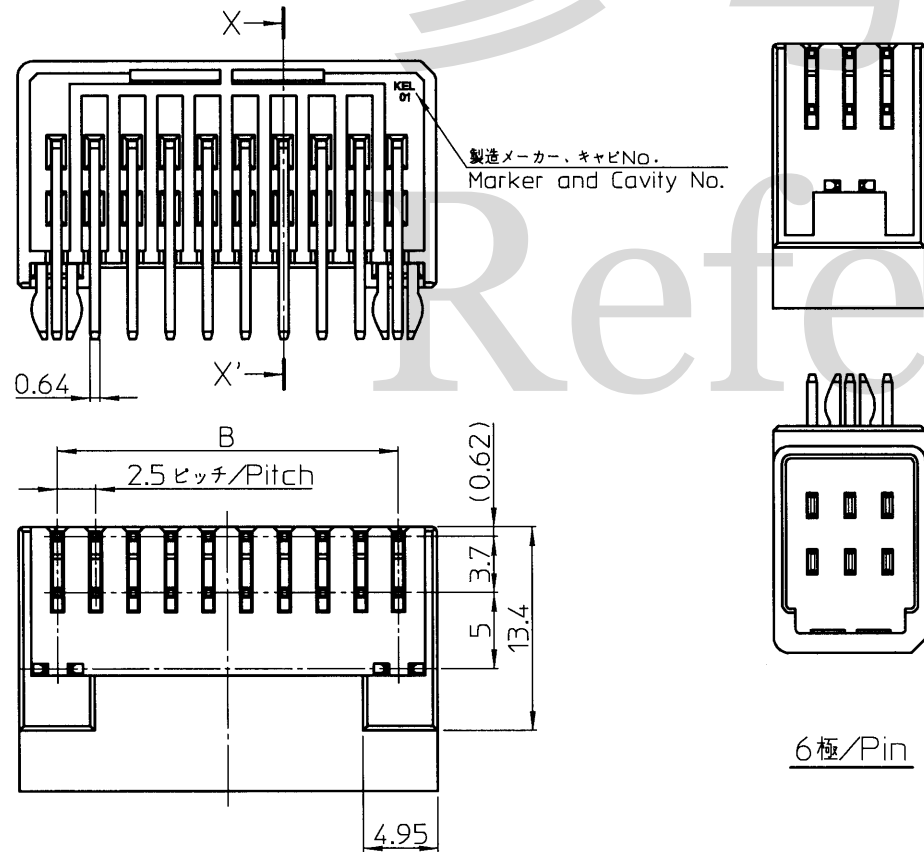
NO.

B	A	極数 No. of contacts
5	10.1	6
12.5	17.6	12
17.5	22.6	16
22.5	27.6	20



X-X'断面/Cross-section(5:1)

- NOTES
- 指定なき公差
Unless otherwise specified, tolerance shall be
0~10未満/Less than 10 ±0.2
10以上 /10 or more ±0.25
 - コンタクト仕上/Contact finish
ニッケルめっき下地/Under plating Nickel
接触部/金めっき(SEE NOTE3)
Contact area/Gold plating(SEE NOTE3)
テール部/金めっき(0.03μm以上)
Tail area/Gold plating(0.03μm or more)
取付金具/金めっき(0.03μm以上)
Mounting hardware/Gold plating(0.03μm or more)
 - 品名/Part name
FTCS11-□□□□
接触部/金めっき
Contact area/Gold plating
B:0.1μm以上/or more
F:0.38μm以上/or more
ライトアングルタイプ/Right angle type
極数/No. of contacts
シリーズ名/Series name
 - 本図は20極で記載したものである。
This drawing is based on 20pin.
 - 参考基板設計要領/A reference drawing of P.W.B.
適合基板厚/Applicable P.W.B. thickness
t=1.6~2.4



参考基板設計要領(コネクタ搭載面)
A reference drawing of P.W.B.(conector mounting side)

④	取付金具 Mounting hardware	6極/Pin : 1 12, 16, 20極/Pin : 2	銅合金 Copper alloy	SEE NOTE2
③	P2コンタクト P2 contact	極数/2 No. of contacts/2	銅合金 Copper alloy	SEE NOTE2
②	P1コンタクト P1 contact	極数/2 No. of contacts/2	銅合金 Copper alloy	SEE NOTE2
①	インシュレータ Insulator	1	PBT ガラス練入り UL94V-0 色:黒 PBT Glass-filled UL94V-0 Color:Black	—
No.	品名 Part name	数量 Quantity	材質 Material	仕上 Finish

△ x												
△ x												
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION								
				THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY Y. Aoki	DATE May 17, 2023	CHECKED BY S. Tanaka	DATE May 17, 2023	APPROVED BY K. Tagai	DATE May 17, 2023	SCALE 2:1	UNIT mm
MATERIAL	TITLE			KEL CORPORATION								
FINISH	FTCS11-□□□□			DRAWING No.				P3E678		REVISION		1