

P3C789

・ON

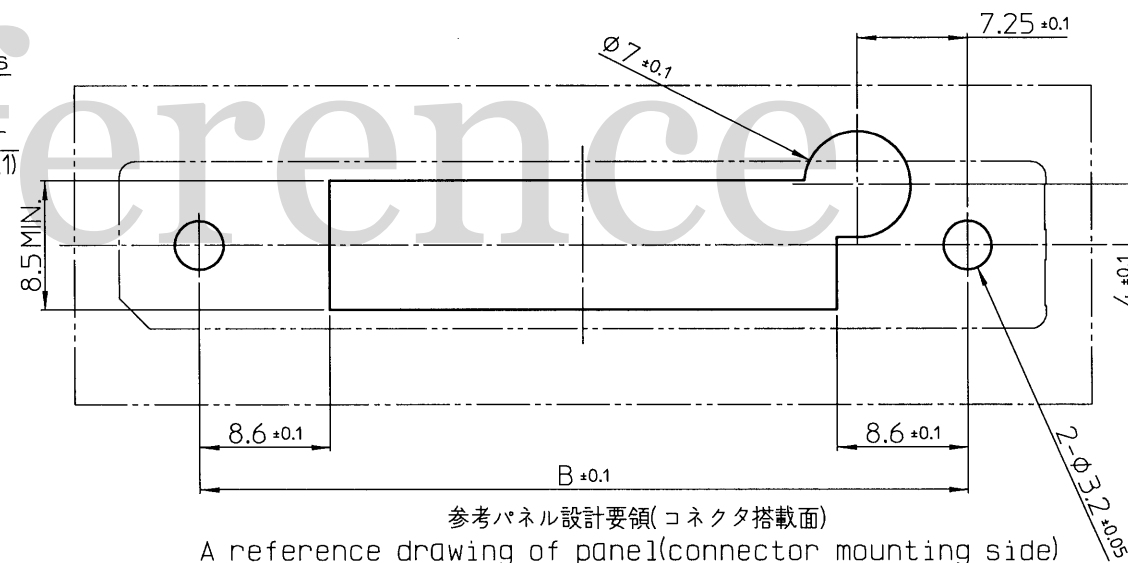
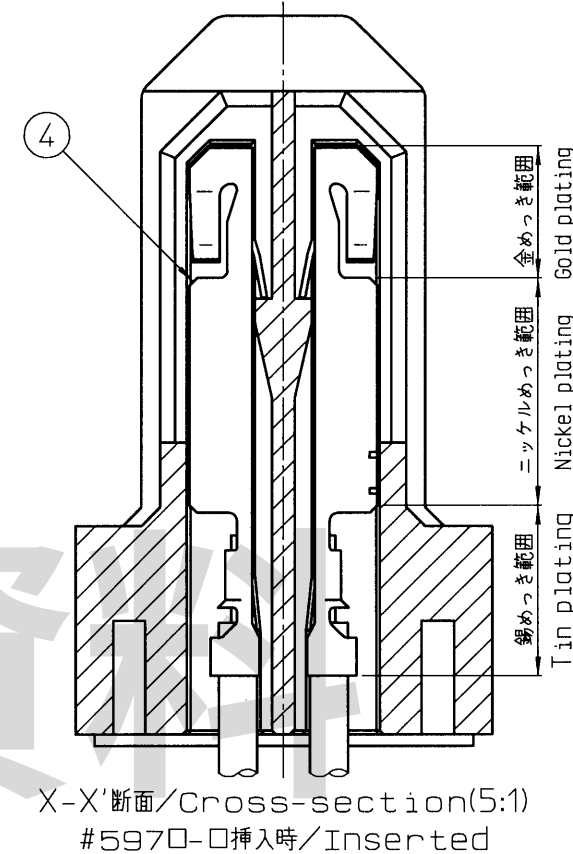
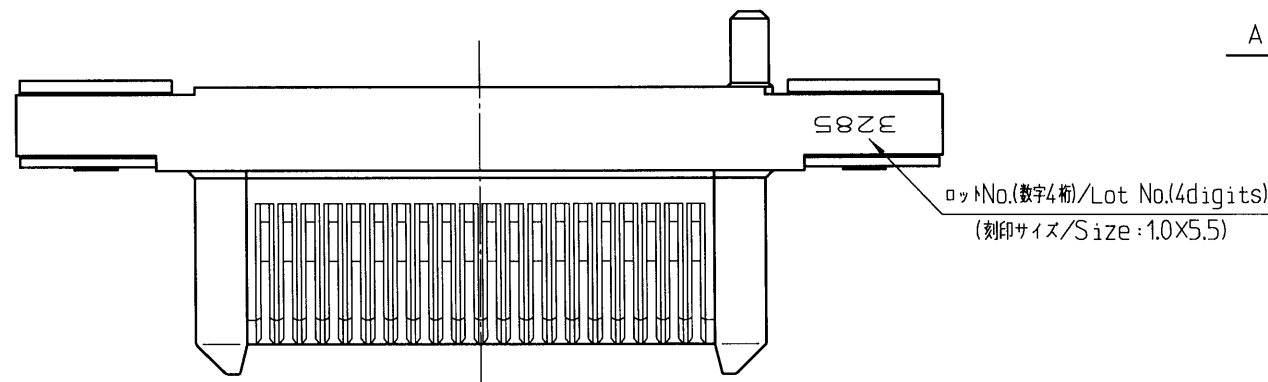
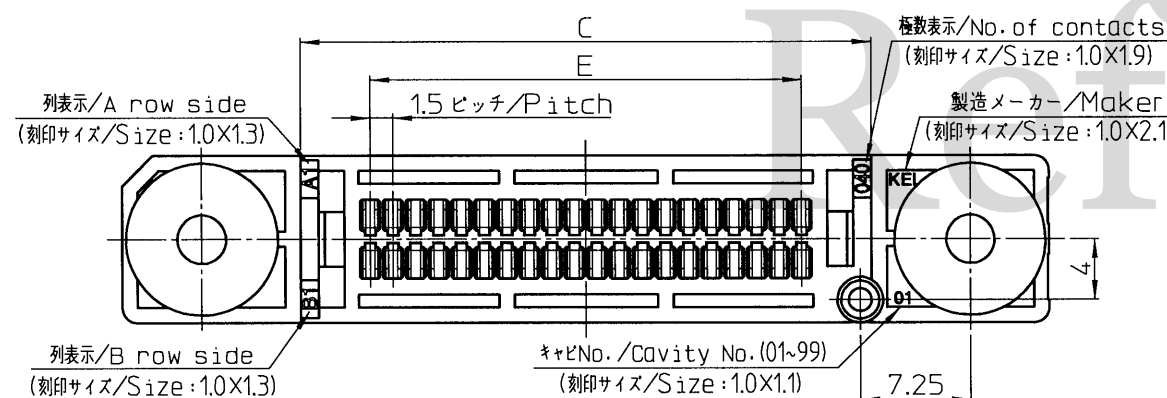
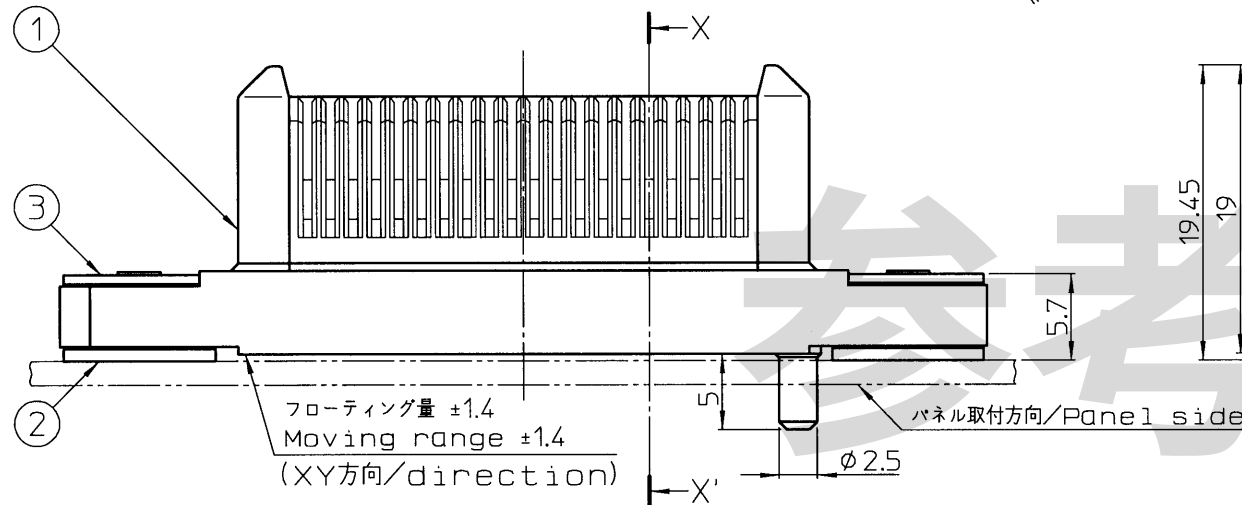
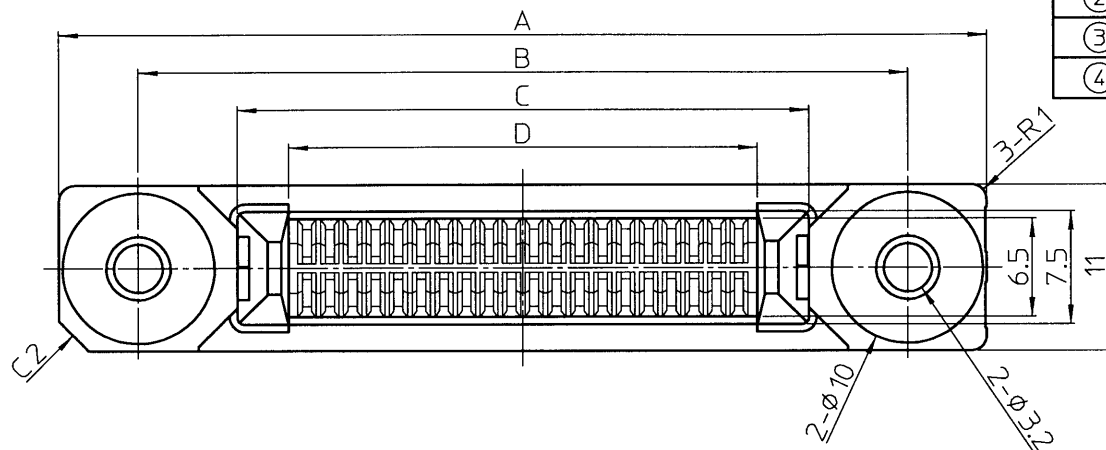
NO.	品名 Part name	数量 Quantity	材質 Material	仕上 Finish
①	ハウジング Housing	1	PBTガラス繊維入り UL94V-0 色:黒 Glass-filled PBT UL94V-0 Color:Black	
②	リベット Rivet	2	ステンレス Stainless steel	
③	ワッシャー Washer	2	ステンレス Stainless steel	
④	#597□-□ No. of contacts	極数 No. of contacts	銅合金 Copper alloy	SEE NOTE2

E	D	C	B	A	極数 No. of contacts
1.5	3.9	10.7	23.7	34.2	4
3.0	5.4	12.2	25.2	35.7	6
4.5	6.9	13.7	26.7	37.2	8
6.0	8.4	15.2	28.2	38.7	10
7.5	9.9	16.7	29.7	40.2	12
9.0	11.4	18.2	31.2	41.7	14
10.5	12.9	19.7	32.7	43.2	16
12.0	14.4	21.2	34.2	44.7	18
13.5	15.9	22.7	35.7	46.2	20
15.0	17.4	24.2	37.2	47.7	22
16.5	18.9	25.7	38.7	49.2	24
18.0	20.4	27.2	40.2	50.7	26
19.5	21.9	28.7	41.7	52.2	28
21.0	23.4	30.2	43.2	53.7	30
22.5	24.9	31.7	44.7	55.2	32
24.0	26.4	33.2	46.2	56.7	34
25.5	27.9	34.7	47.7	58.2	36
27.0	29.4	36.2	49.2	59.7	38
28.5	30.9	37.7	50.7	61.2	40

NOTES

- 指定なき寸法公差
Unless otherwise specified, tolerance shall be
0~10未満 ± 0.2 / Less than 10 ± 0.2
10~50未満 ± 0.25 / 10 to Less than 50 ± 0.25
50以上 ± 0.3 / 50 or more ± 0.3
- #597D-□仕上/#597D-□ Contact finish
ニッケルめっき下地/Under plating Nickel
接触部/金めっき
Contact area/Gold plating
#597D-□: $0.05\mu\text{m}$ 以上/ $0.05\mu\text{m}$ or more
#597D-□: $0.25\mu\text{m}$ 以上/ $0.25\mu\text{m}$ or more
圧着部/銅めっき($1.0\mu\text{m}$ 以上)
Crimp area/Tin plating($1.0\mu\text{m}$ or more)
- 本図は40極で記載したものである。
This drawing is based on 40pin contacts.
- 本コネクタ適合コネクタ、ケーブル/Applicable contact and cable

コネクタ Contact	図面番号 Drawing number	AWG	ケーブル被覆外径 Insulation Dia.
#597□	P3C790	26, 28	$\phi 0.88 \sim 1.00$
#597D-1	P3C791	24	$\phi 1.08 \sim 1.14$
- 品名/Part name
FAS01-□□□
極数/Number of contacts
シリーズ名/Series name
- ネジの仕様/Applicable screw
取付はM3(底面が平らなタイプ)とし、締付けトルクは0.5~0.7N・mを推奨する。
Size:M3 (Bearing surface:Flat type)
Tightening torque:0.5~0.7N・m



△×				
△×				
Jan.29,2021	N. Sugita	S.Takao	Y.Aoki	AWG24ケーブル被覆外径拡大の適用./ Expanded range of Insulation Dia.(AWG24)
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY S.Takao	DATE Jun.25,2013	CHECKED BY K.Tagai	DATE Jun.25,2013
MATERIAL	TITLE FAS01-□□□			
FINISH	KEL CORPORATION			
DRAWING No. P3C789				REVISION 4