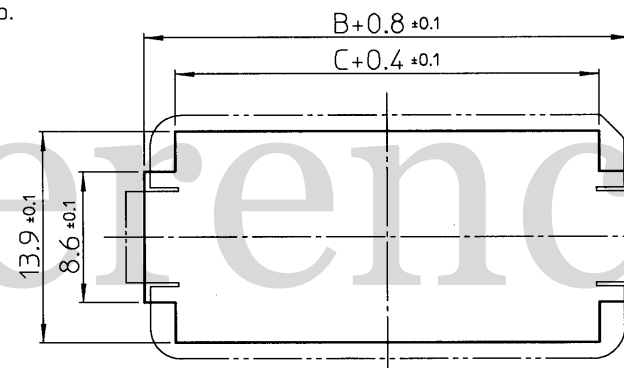
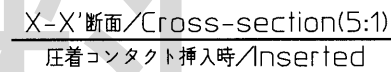
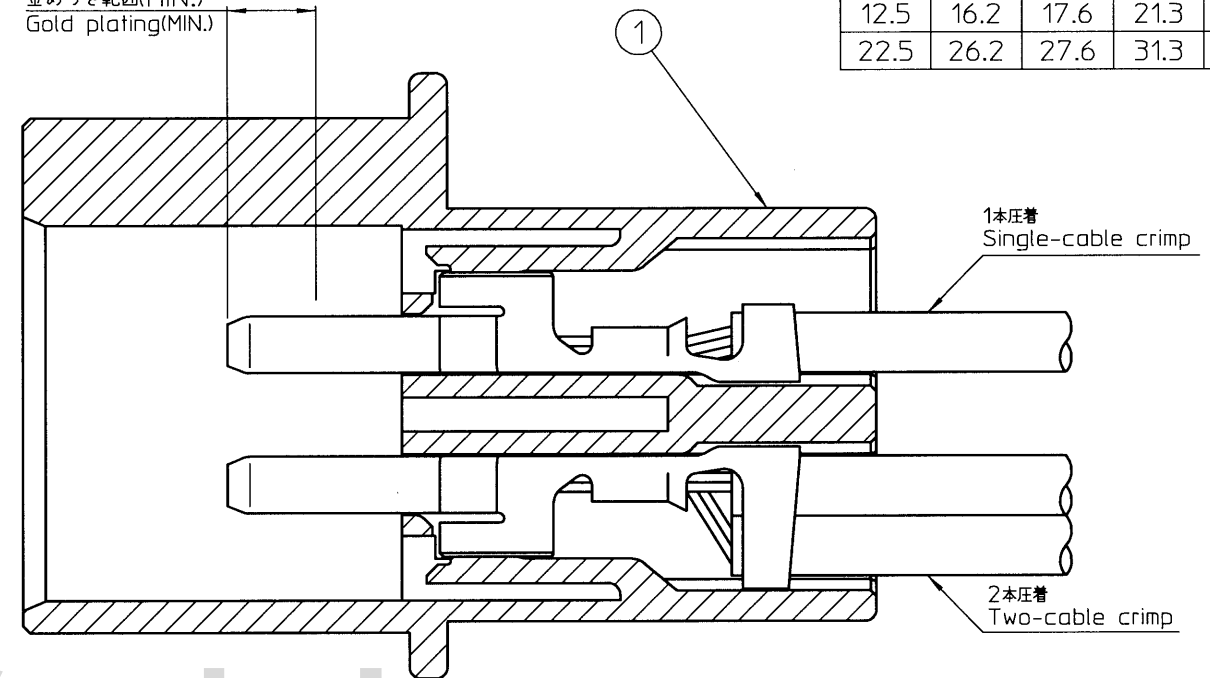


金めっき範囲(MIN.)
Gold plating(MIN.)



NOTES

1. 指定なき寸法公差
Unless otherwise specified, tolerance shall be
0~10未満/Less than 10 ±0.2
10以上 /10 or more ±0.25
2. 圧着コンタクト仕上/Crimp 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
#677B-□:0.1μm以上/or more
#677F-□:0.38μm以上/or more
圧着部/ニッケルめっき/Crimp area/Nickel plating
3. 本コネクタ適合コンタクト、ケーブル/Applicable contact and cable

コンタクト Contact	ケーブルサイズ Cable size		ケーブル被覆外径 Insulation Dia.
	mm ²	AWG	
#677ロ-S	0.08~0.3	28~22	φ0.88~1.58
	0.08×2本/pcs	28×2本/pcs	φ0.88~1.2×2本/pcs
	0.12×2本/pcs	26×2本/pcs	φ0.98~1.3×2本/pcs
	0.3~0.75	22~18	φ1.58~2.03
#677ロ-M	0.2×2本/pcs	24×2本/pcs	φ1.12~1.43×2本/pcs
	0.3×2本/pcs	22×2本/pcs	φ1.30~1.68×2本/pcs
	0.5×2本/pcs	20×2本/pcs	φ1.58~1.87×2本/pcs

4. 品名/Part name
FTCS12-□□P
- P : パネルマウントタイプ/Panel mounto type
- 極数/No. of contacts
- シリーズ名/Series name
5. 本図は20極で記載したものである。
This drawing is based on 20pin.
6. 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
 $t=0.8\sim2.0$

△ ×					
△ ×					
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		FTCS12-□□P			DRAWING No. P3E679 REVISION 1

①	ハウジング Housing	1	PBT ガラス繊維入り 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