

P3E070

No.

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 PBT Glass-filled UL94V-0 Color:Black	—

E	D	C	B	A	極数 No. of contacts
10.16	16.76	24.16	33.76	42.66	6
20.32	26.92	34.32	43.92	52.82	10
25.4	32	39.4	49	57.9	12
45.72	52.32	59.72	69.32	78.22	20

NOTES

- 指定なき寸法公差
Unless otherwise specified, tolerance shall be
0~10未満/Less than 10 ± 0.2
10~50未満/10 to less than 50 ± 0.25
50以上/50 or more ± 0.3
- #6410-□□-□仕上/Finish
ニッケルめっき下地/Under plating Nickel
接触部/金めっき/Contact area/Gold plating
#641B-□□-□:0.1 μ m以上/or more
#641F-□□-□:0.38 μ m以上/or more
圧着部/ニッケルめっき/Crimp area/Nickel plating
- 本図は12極で記載したものである。/This drawing is based on 12pin.
- 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	図面番号 Drawing number	ケーブルサイズ Cable size		ケーブル被覆外径 Insulation Dia.
		mm ²	AWG	
#6410-1M-□	P3E071	0.5~0.75	20~18	φ1.8~2.8
		0.5X2本/pcs	20X2本/pcs	φ1.8~1.9X2本/pcs
		0.75X2本/pcs	18X2本/pcs	φ2.0~2.1X2本/pcs
#6410-1L-□		1.25~2.0	16~14	φ2.4~3.4
		1.25X2本/pcs	16X2本/pcs	φ3.0X2本/pcs

5. 品名/Part number

FTC12-□□

極数/No. of contacts
シリーズ名/Series name

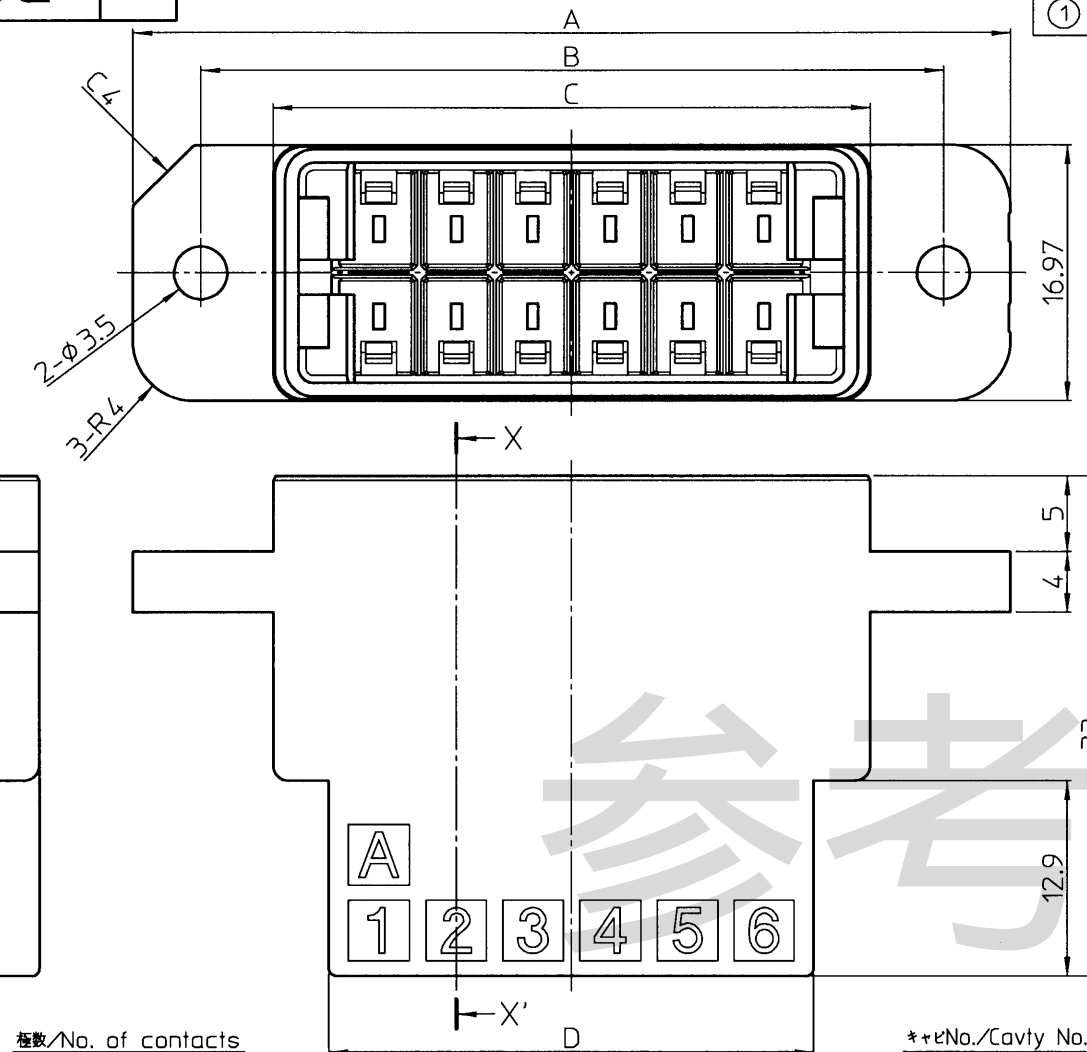
6. ネジの仕様/Applicable screw

ネジはM3とし、締付トルクは0.5~0.7N・mを推奨する。

Applicable screw is M3.

Recommended tightening torque is 0.5 to 0.7N・m.

7. 参考パネル設計要領/A reference drawing of panel



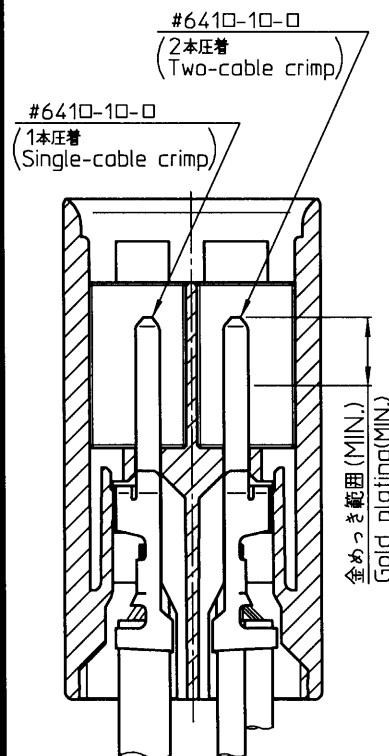
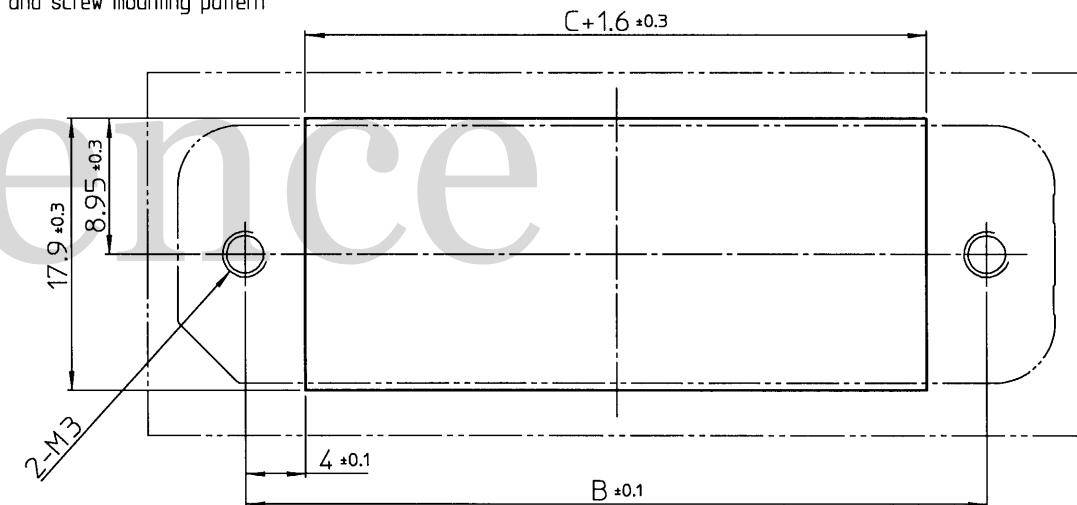
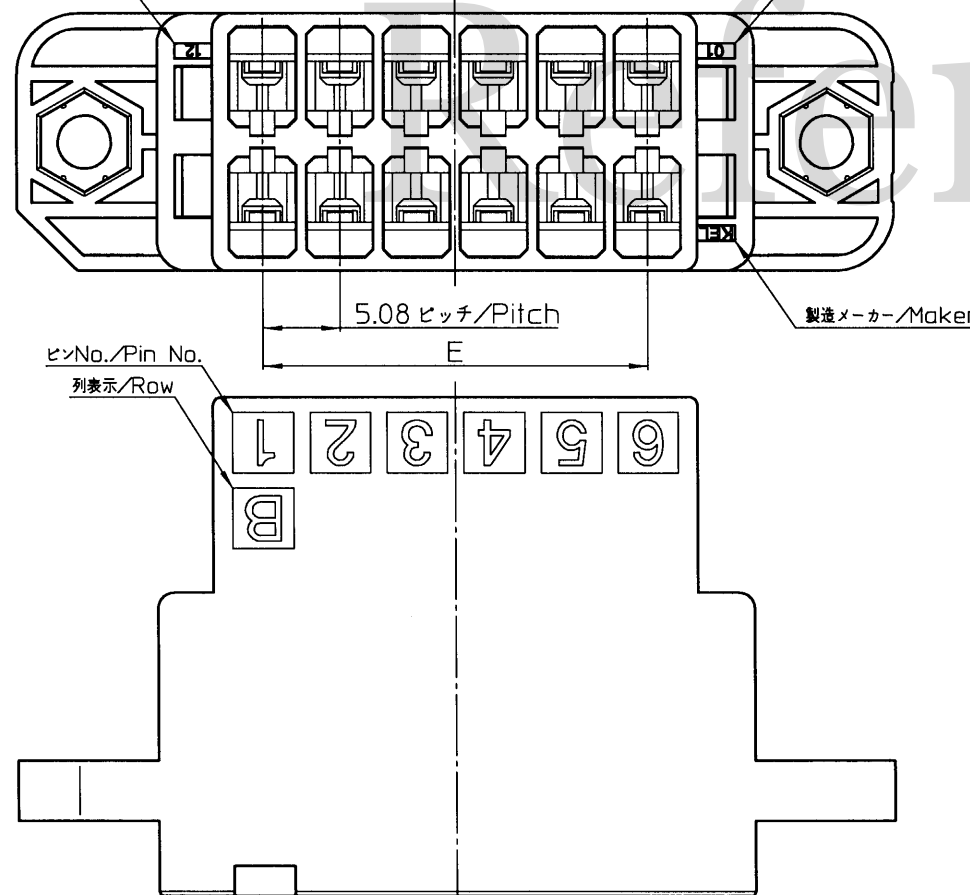
M3ネジ/Screw

取付パネル/Panel

この方向はM3ナットが
必要になります。
M3 nut is required
in this direction.取付パネル、ネジ取付パターン
Panel and screw mounting pattern

極数/No. of contacts

キャビNo./Cavity No.

X-X'断面/Cross-section
#6410-□□-□挿入時/Inserted参考パネル設計要領(コネクタ取付面)
A reference drawing of panel (Connector mounting side)

△ x				
△ x				
Nov.27,2019	n. Sugita	k. Tagai	S. Takao	英文追加の為、改版/Added English.
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY S.Takao	DATE Sep.20,2019	CHECKED BY K.Tagai	DATE Sep.20,2019
MATERIAL	TITLE FTC12-□□			KEL CORPORATION
FINISH	DRAWING No. P3E070			REVISION 2