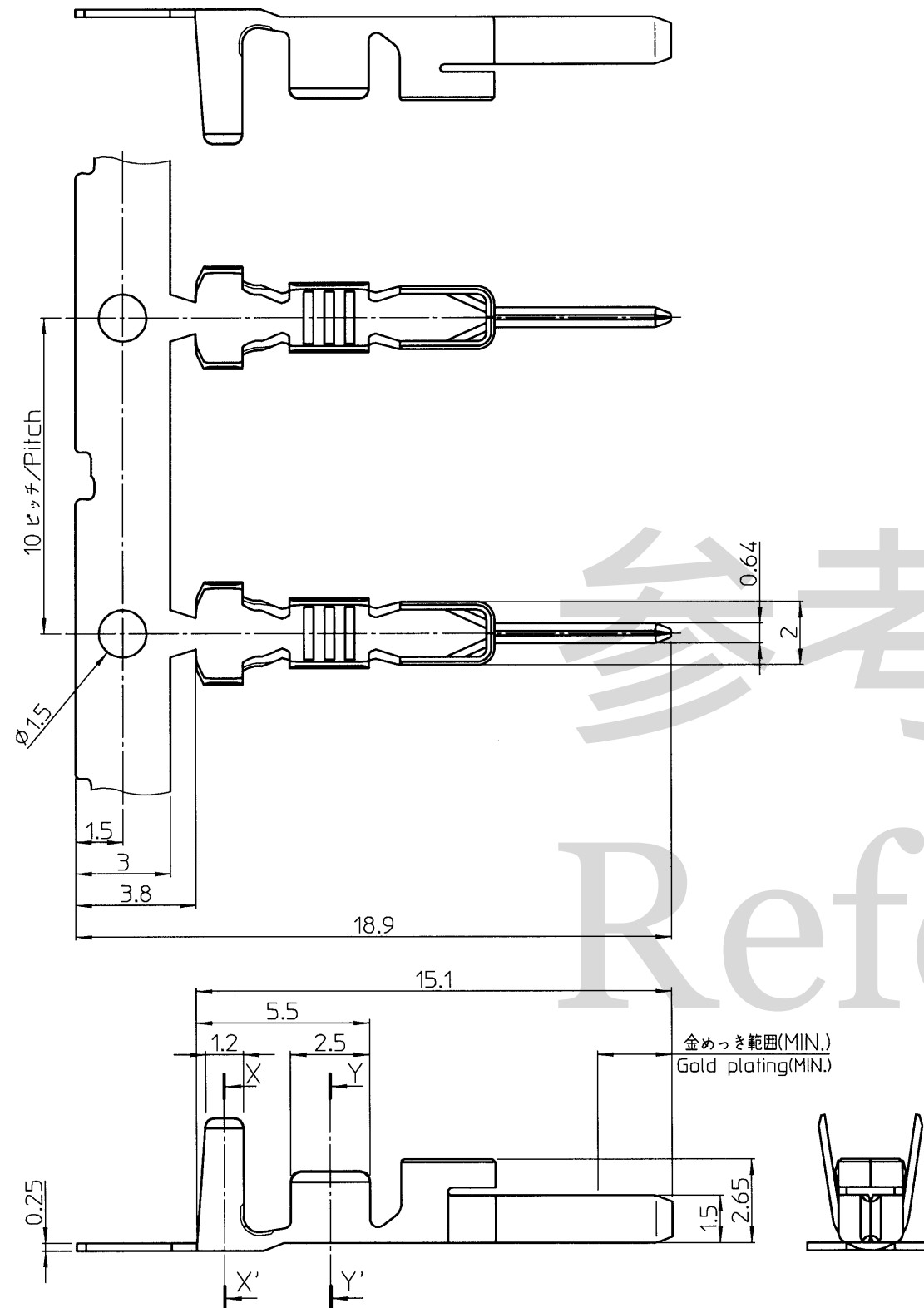


P3E680

No.

No.	品名 Part name	数量 Quantity	材質 Material	仕上 Finish
①	#677□-□	4,000	銅合金 Copper alloy	SEE NOTE2
②	リール Reel	1	紙 Paper	—
③	層間紙 Sandwich paper between layers of contact	1	紙 Paper	—

D	C	B	A	品名 Part name
1.59	1.8	2.8	3.6	#677□-S
2.21	2.6	3.26	4.3	#677□-M



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以上/10 or more ± 0.3
- #677□-□仕上/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)
圧着部/ニッケルめっき
Crimp area/Nickel plating
- 品名/Part name
#677□-□
適合ケーブルサイズ/Applicable cable size
S, M
接触部/金めっき
Contact area/Gold plating
B: 0.1 μ m以上/or more
F: 0.38 μ m以上/or more
FTCS12用圧着コンタクト
Crimp contact for FTCS12
- 本図は#677□-Mで記載したものである。
This drawing is based on #677□-M

5. 適合ケーブル/Applicable cable

品名 Part name	ケーブルサイズ Cable size		ケーブル被覆外径 Insulation Dia.
	mm ²	AWG	
#677□-S	0.08~0.3	28~22	$\phi 0.88 \sim 1.58$
	0.08×2本/pcs	28×2本/pcs	$\phi 0.88 \sim 1.2 \times 2$ 本/pcs
	0.12×2本/pcs	26×2本/pcs	$\phi 0.98 \sim 1.3 \times 2$ 本/pcs
#677□-M	0.3~0.75	22~18	$\phi 1.58 \sim 2.03$
	0.2×2本/pcs	24×2本/pcs	$\phi 1.12 \sim 1.43 \times 2$ 本/pcs
	0.3×2本/pcs	22×2本/pcs	$\phi 1.30 \sim 1.58 \times 2$ 本/pcs
	0.5×2本/pcs	20×2本/pcs	$\phi 1.58 \sim 1.87 \times 2$ 本/pcs

6. アセンブリツール/Assembly tool

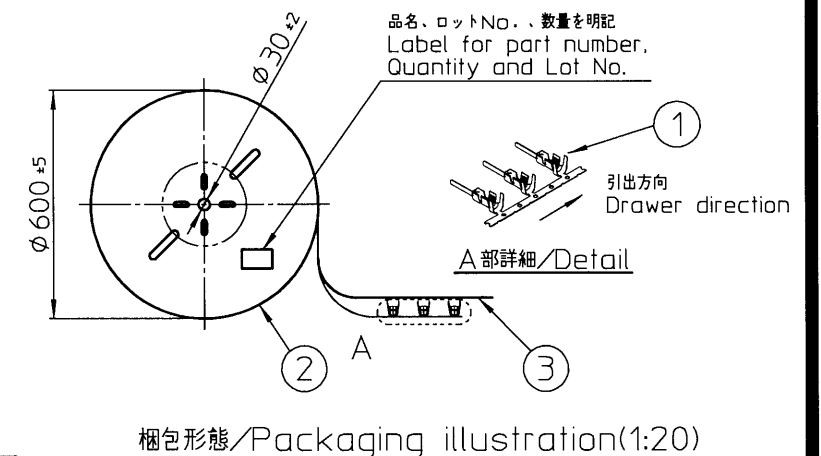
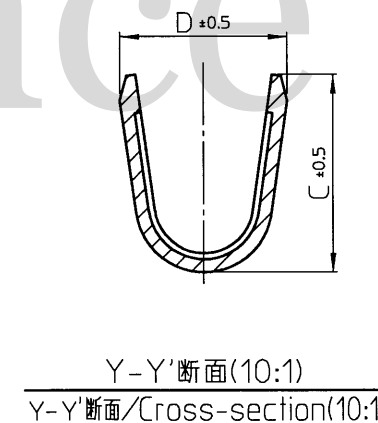
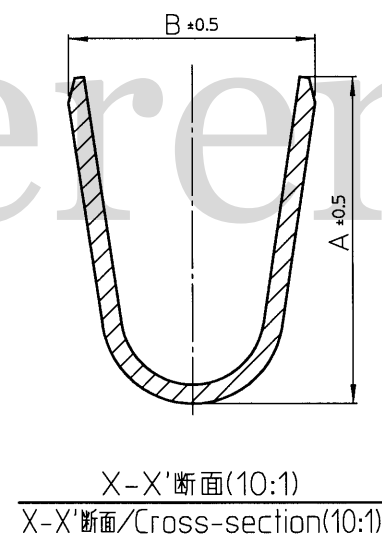
圧着ハンドツール/Crimping hand tool

ハンドツール Hand tool	品名 Part name	圧着本数 Number of crimps
CH-24(#674/677-S_FTCS)	#674/677□-S(共用/Common)	1本圧着/Single-cable crimp
CH-25(#674/677-S_FTCS)		2本圧着/Two-cable crimp
CH-26(#674/677-M_FTCS)	#674/677□-M(共用/Common)	1本圧着/Single-cable crimp
CH-27(#674/677-M_FTCS)		2本圧着/Two-cable crimp

圧着機械(日本オートマチックマシン(株))

Crimping machine(Japan Automatic Machine Co., Ltd.)

アプリケーション Applicator	品名 Part name	クリンピングマシン Crimping machine
CFX105700K	#674/677□-S(共用/Common)	LPC220S
CFX105800K	#674/677□-M(共用/Common)	



△ ×									
△ ×									
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 5:1	UNIT mm	
MATERIAL	TITLE #677□-□				KEL CORPORATION				
FINISH					DRAWING No. P3E680		REVISION 1		