

P3E071

NO.

No.	品名 Part name	数量 Quantity	材質 Material	仕上 Finish
①	#641□-1□-R	2,000	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
3.5	3.5	4.68	5.0	#641□-1M-□
4.29	4.0	5.61	6.0	#641□-1L-□

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 ± 0.3

2. #641□-1□-□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

3. 品名/Part name

#641□-1□-□

L形態/Type

R: 連鎖(段ボールリール)

Reel contacts(cardboard reel)

B: パラピン(箱)

Loose piece contacts(box)

適合ケーブルサイズ/Applicable cable size

1M, 1L

接触部/金めっき

Contact area/Gold plating

B: 0.1 μ m以上/or moreF: 0.38 μ m以上/or more

FTC1□用圧着コンタクト

Crimp contact for FTC1□

4. 本図は#641□-1L-Rで記載したものである。

This drawing is based on #641□-1L-R.

5. 適合ケーブル/Applicable 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	
#641□-1M-□	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
#641□-1L-□	1.25~2.0	16~14	φ2.4~3.4
	1.25X2本/pcs	16X2本/pcs	φ3.0X2本/pcs

6. アセンブリツール/Assembly tool

圧着ハンドツール/Crimping hand tool

コンタクト Contact	ハンドツール Hand tool	持ち手カラー Handle color
#625/641□-1M-□(共用)	CH-13(#625/641-1M_FTC) CH-21(#625/641-1M_FTC)	赤色/Red 灰色/Gray
#625/641□-1L-□(共用)	CH-14(#625/641-1L_FTC) CH-22(#625/641-1L_FTC)	緑色/Green 灰色/Gray

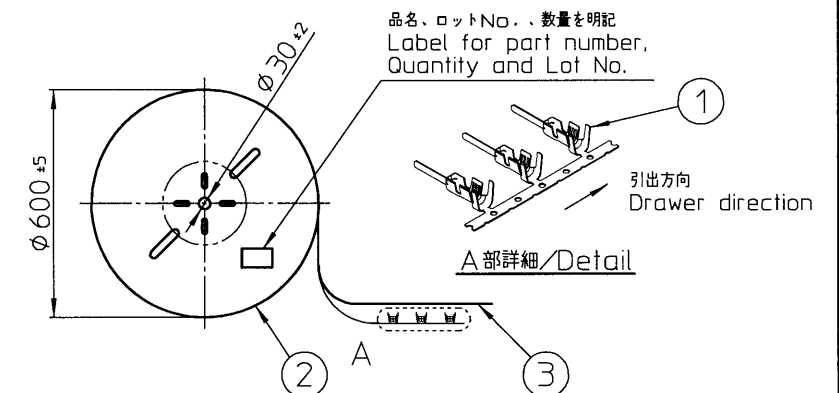
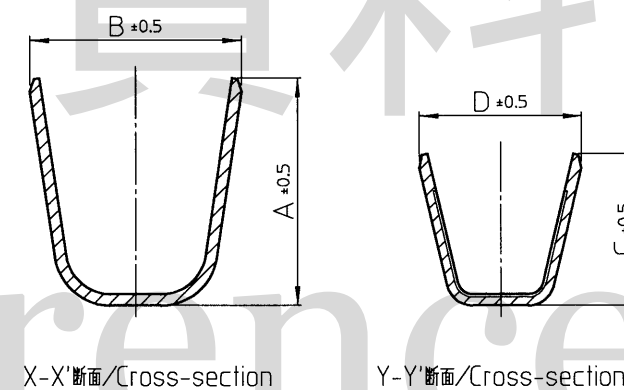
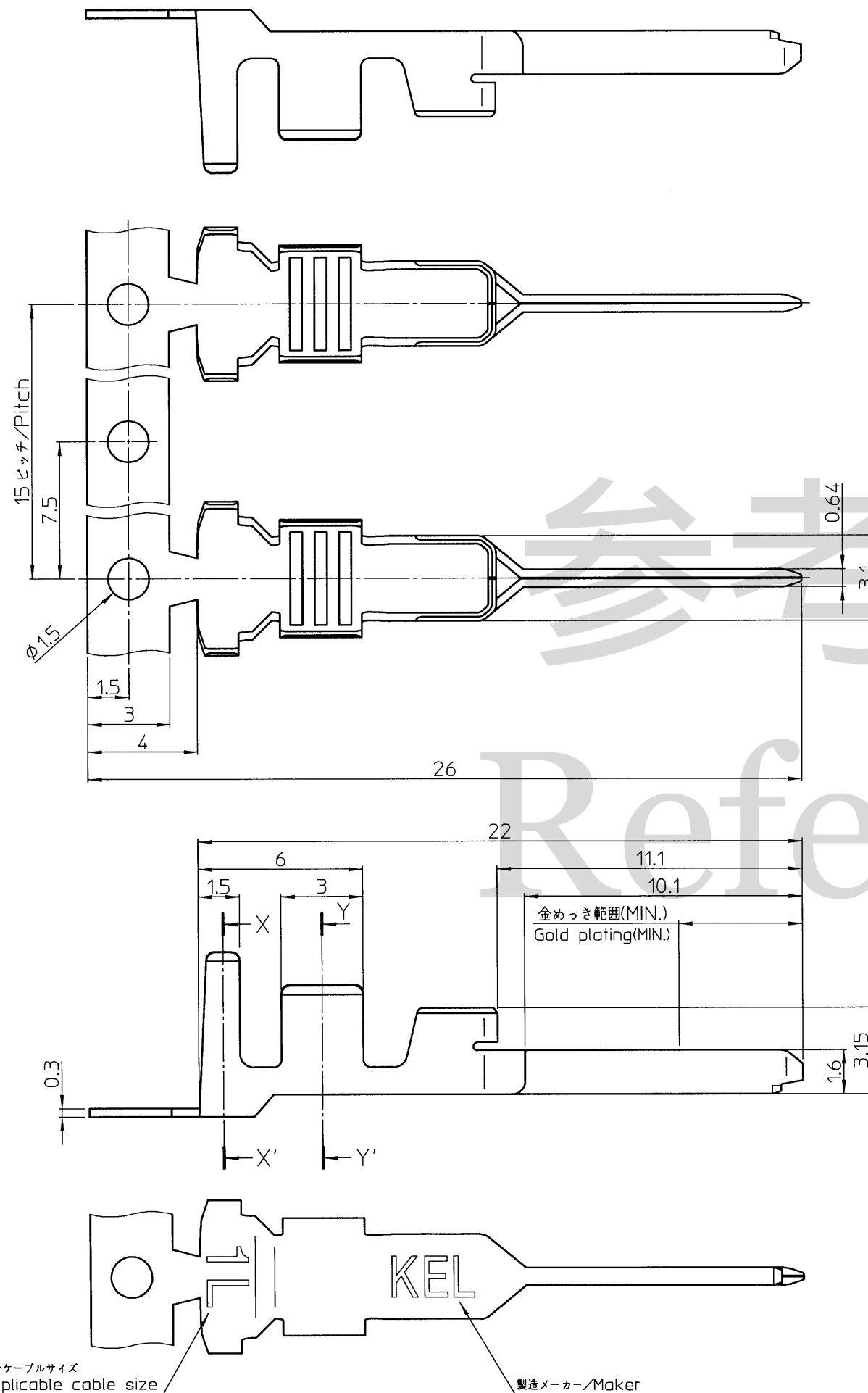
圧着機械(日本オートマチックマシン(株))

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

コンタクト Contact	アプリーケータ Applicator	クリンピングマシン Crimping machine
#625/641□-1M-R(共用)	CFX064300K	LPC220S
#625/641□-1L-R(共用)	CFX050300K	

7. 梱包形態(連鎖)/Packaging illustration (reel contacts)

下図参照/Refer to the drawing listed below



△ ×								
△ ×								
May11,2021	<i>n. Sugita</i>	<i>S. Takao</i>	<i>H. Taga</i>	誤記訂正の為、改版。/Corrected error.				
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	APPROVED BY N.Sugita	DATE Sep.20,2019	SCALE 5:1	UNIT mm
MATERIAL	TITLE				KEL CORPORATION			
FINISH	#641□-1□-□				DRAWING No.		P3E071	REVISION
								4