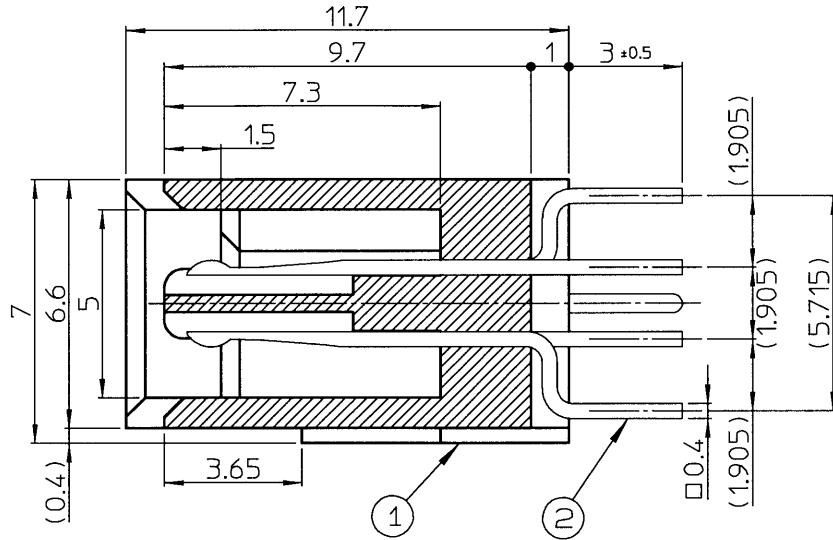
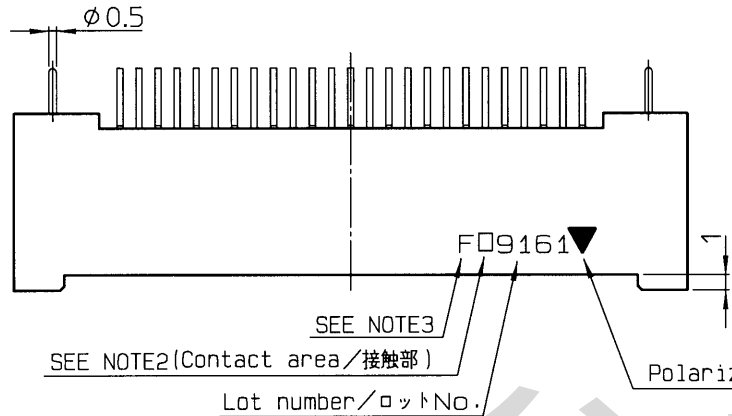
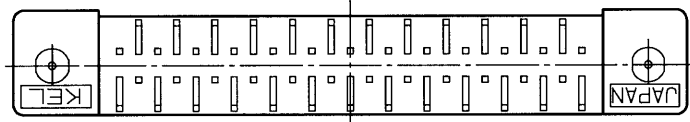
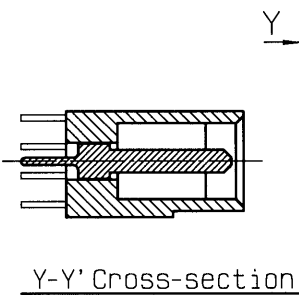




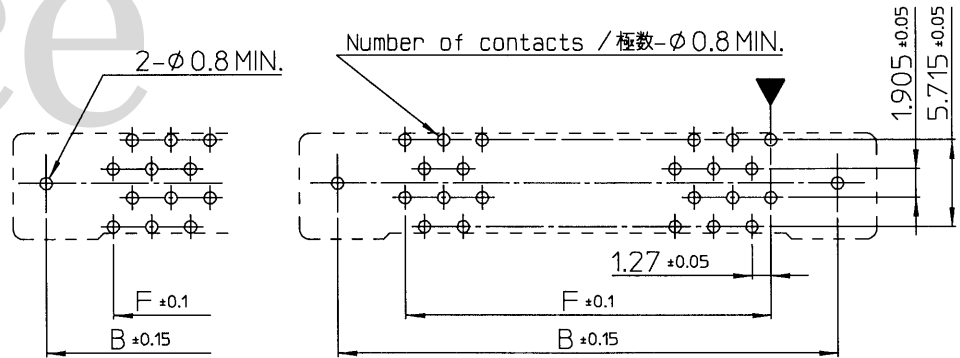
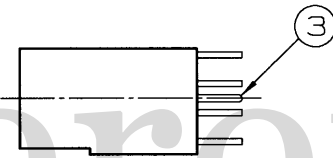
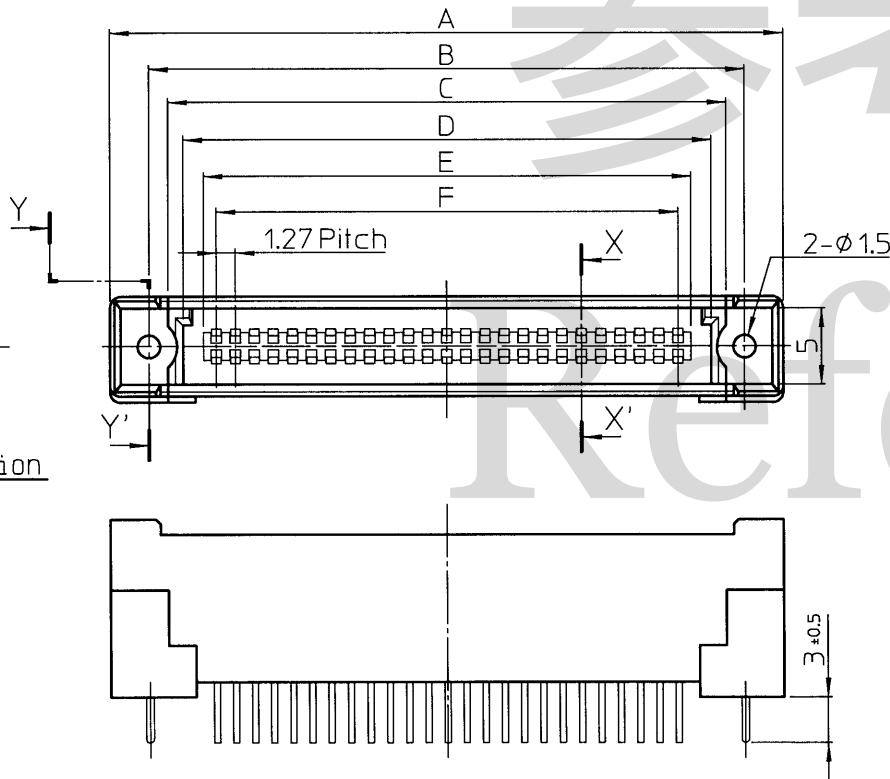
X-X' Cross-section(Scale 5:1)

F	E	D	C	B	A	No. of contacts 極数
11.43	13.13	15.83	17.83	20.32	25.43	20
15.24	16.94	19.64	21.64	24.13	29.24	26
17.78	19.48	22.18	24.18	26.67	31.78	30
19.05	20.75	23.45	25.45	27.94	33.05	32
20.32	22.02	24.72	26.72	29.21	34.32	34
24.13	25.83	28.53	30.53	33.02	38.13	40
30.48	32.18	34.88	36.88	39.37	44.48	50
31.75	33.45	36.15	38.15	40.64	45.75	52
36.83	38.53	41.23	43.23	45.72	50.83	60
41.91	43.61	46.31	48.31	50.80	55.91	68
49.53	51.23	53.93	55.93	58.42	63.53	80
62.23	63.93	66.63	68.63	71.12	76.23	100

- Notes
- Unless otherwise specified, tolerance shall be: / 指定なき寸法公差
Less than 10 / 0~10未満 ±0.2
10 ~ 50 / 10~50未満 ±0.25
50 or more / 50以上 ±0.3
 - Contact finish. / コンタクトの仕上げ
Under plating Nickel / ニッケルメッキ下地
Contact area : Gold / 接触部 : 金メッキ仕上げ
NONE : Au 0.05μm or more
D : Au 0.25μm or more
H : Au 0.76μm or more
Terminal area : Tin-copper plating / テール部 : 錫銅メッキ仕上げ
Power contact finish. / 電源用コンタクトの仕上げ
Under plating Nickel / ニッケルメッキ下地
Contact area : Gold / 接触部 : 金メッキ仕上げ
NONE : Au 0.05μm or more
D : Au 0.25μm or more
H : Au 0.76μm or more
 - F:RoHS Compliant / RoHS対応品
 - This drawing is based on 50 pin contacts. / 本図は、50極で記載したものである。
 - A reference drawing of P.W.B. / 参考基板設計要領
Board thickness / 適合基板厚 t=1.6±0.2



Y-Y' Cross-section



20・32・40・52・60・68・80・100 Pin

26・30・34・50 Pin

3	Power Contact 電源用コンタクト	2	Copper alloy 銅合金	SEE NOTE2
2	Contact コンタクト	No. of contacts 極数	Copper alloy 銅合金	SEE NOTE2
1	Insulator インシュレータ	1	Nylon 66 Glass-filled, UL94V-0 66ナイロン・ガラス繊維入り UL94V-0	Black 黒色
No.	Component 部品名	Quantity 数量	Material 材質	Finish 仕上

△ x				
△ x				
△ x				
Apr. 16, 2021	N. Saito	T. Mogami	Y. Abe	Corrected error. Revised for style change. / 誤記訂正、様式変更の為、改版。
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY Y. Abe	DATE Oct.1,2018	CHECKED BY N.Saito	DATE Oct.3,2018
MATERIAL	TITLE			
FINISH	8813-□□□-170S□-F			
KEL CORPORATION				UNIT mm
DRAWING No. P3D780				REVISION 2