

極数/No.	A	B	C	D	E	F
040	10.47	10.07	7.6	10	9.7	9.97
080	18.47	18.07	15.6	18	17.7	17.97
100	22.47	22.07	19.6	22	21.7	21.97
120	26.47	26.07	23.6	26	25.7	25.97
140	30.47	30.07	27.6	30	29.7	29.97
160	34.47	34.07	31.6	34	33.7	33.97
180	38.47	38.07	35.6	38	37.7	37.97
200	42.47	42.07	39.6	42	41.7	41.97

NOTES

1. 指定無き寸法公差
/Unless otherwise specified, tolerances shall be.
0~10未満/Less than 10 ±0.2
10~50 ±0.25
50以上/50 or more ±0.3
2. コプラナリティ/Coplanarity
コンタクト及び固定金具のテール部のバラつき:0.1mm以下
/Variation of tail in contacts and retention clips:0.1mm MAX.
3. 本図は、DUS10-080S-3-Tで記載したものである。
This drawing is based on DUS10-080S-3-T
4. 本コネクタは回転対称形状であり実装、嵌合、刻印(製造メーカー、極数、キャビティNo.)、捺印(Lot No.)の方向性がありません。
/There is no specific direction for mounting or mating or engraving (Maker or No. of contacts or Cavity No.) or laser stamp (Lot No.) that the connector is in rotational symmetric shape.
5. 品名オーダーコード/Coding rules for Part Number

DUS10 - □□□ S - 3 - T - □□□

リール梱包数/Number of reel packaging
無し/Without:3,200pcs.
500:500pcs.

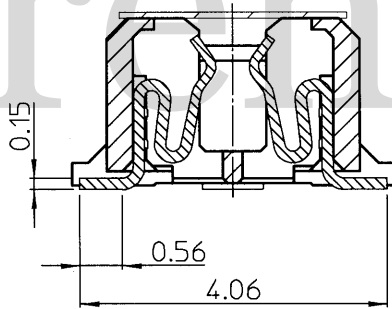
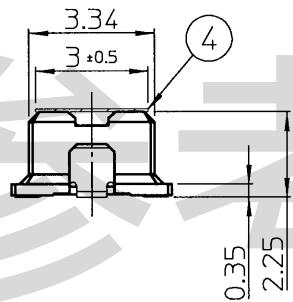
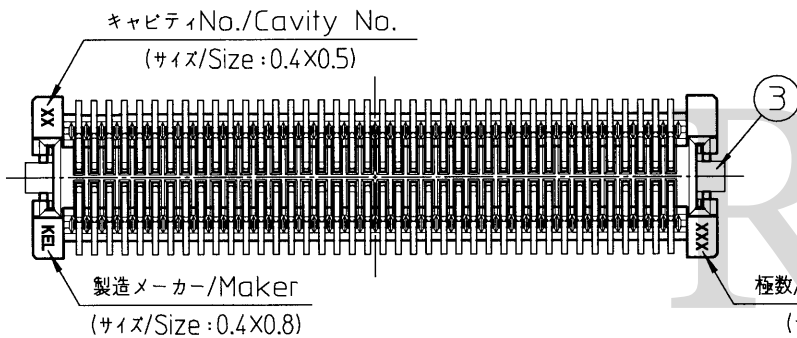
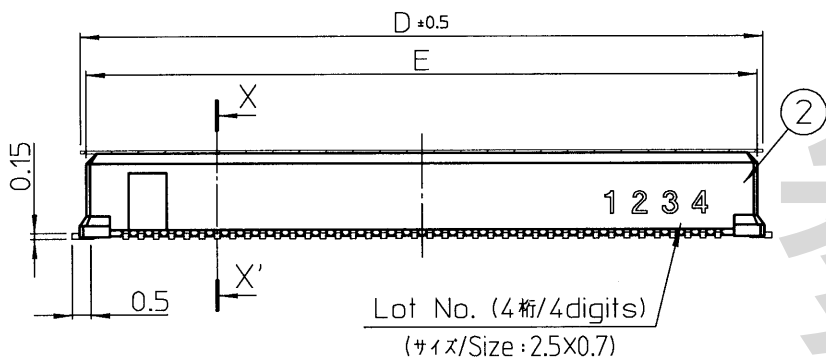
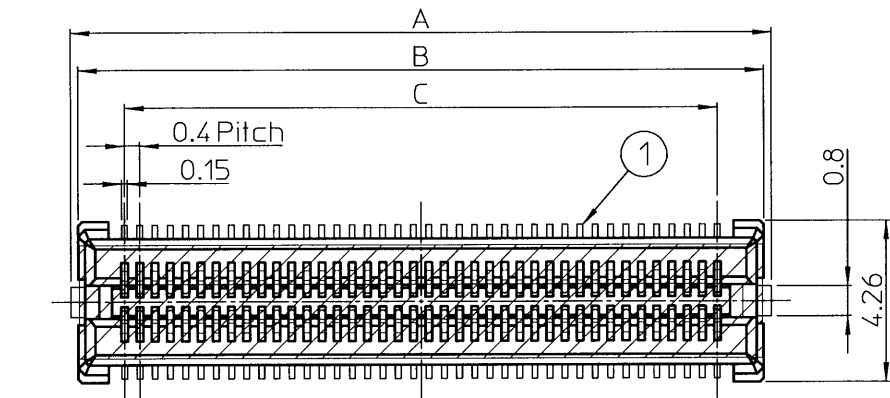
防塵テープ付き/With dustproof tape

スタック高さ/Stacking height
3:3mm

テール形状/Shape of tail
S:ストレートタイプ/Straight type

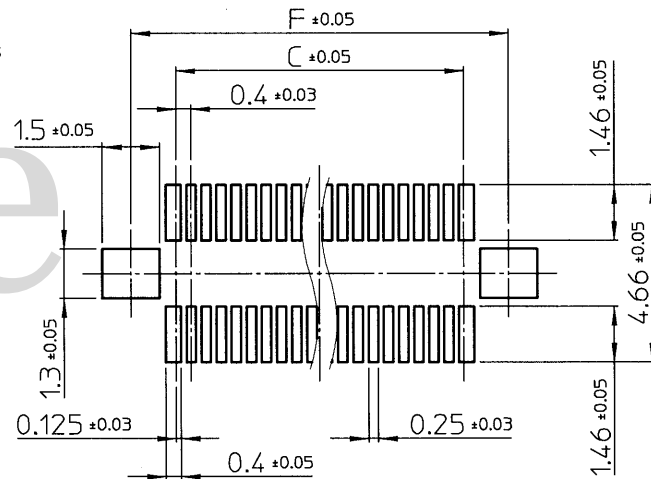
極数/Number of contacts
040:40Pin 080:80Pin 100:100Pin 120:120Pin
140:140Pin 160:160Pin 180:180Pin 200:200Pin

シリーズ名/Series name
DUS10:プラグ、ボス無し/Plug without Boss



X-X'断面(10:1)

X-X'Cross section(Scale 10:1)



参考基板設計要領(コネクタ搭載面)
Reference drawing of P.W.B. (Connector mounting side)

④	防塵テープ Dustproof tape	1	ポリイミド t=0.08 茶褐色 Polyimide t=0.08 Brown	
③	固定金具 Retention clip	2	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地 鍍めつき厚 2μm以上 Under plating Nickel,(Tin 2μm or more)
②	インシュレータ Insulator	1	LCP(ガラス繊維入り) UL94V-0 黒色 Glass-filled L.C.P (UL94V-0),Black	
①	コンタクト Contact	極数 No. of contacts	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地 金めつき厚 接触部 0.1μm以上 テール部 0.03μm以上 Under plating Nickel,Gold contact aredAu0.1μm or more) tail aredAu0.03μm or more)
No.	部品名 Part name	数量 Quantity	材料/Material	仕上げ/Finish

△ x				
△ x				
Sep.13,2024	M. Koizumi	J. Tanaka	S. Ichikawa	品種追加/Added part number and 500pcs.
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY S. Ichikawa	DATE Sep.28,2023	CHECKED BY J. Tanaka	DATE Sep.28,2023
MATERIAL	TITLE DUS10-□□□S-3-T-□□□			KEL CORPORATION
FINISH	DRAWING No. P3E549			REVISION 3