

極数/No.	A	B	C	D	E	F	G
060	26.4	25.12	14.5	25	23.72	22	27.2

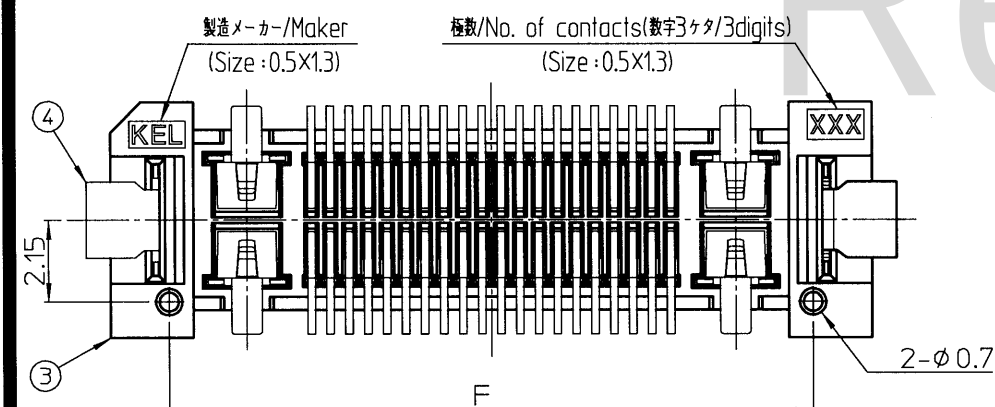
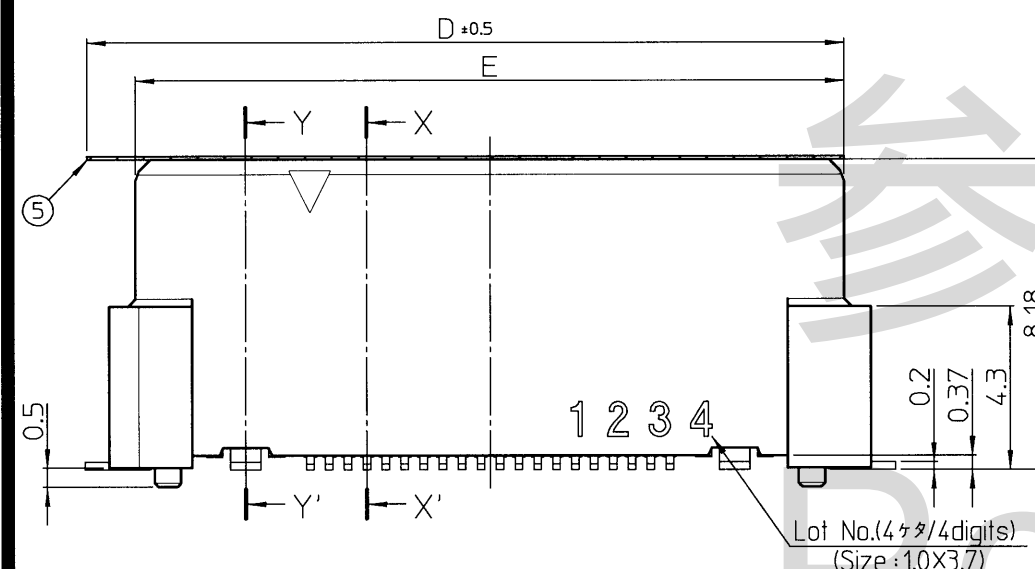
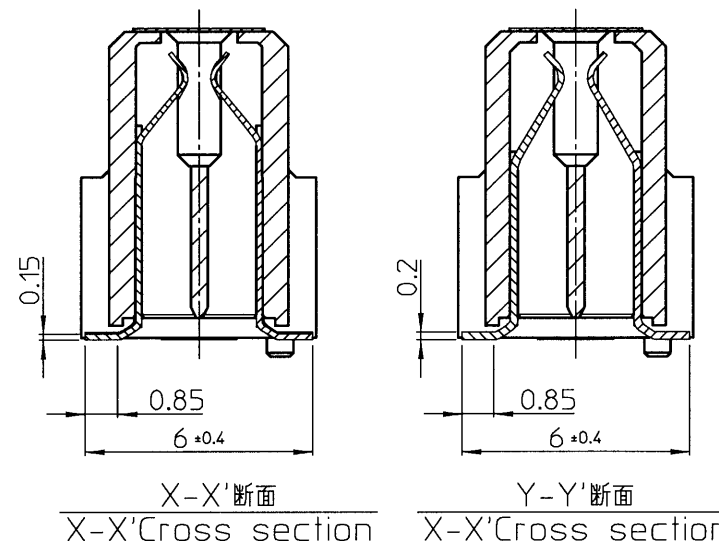
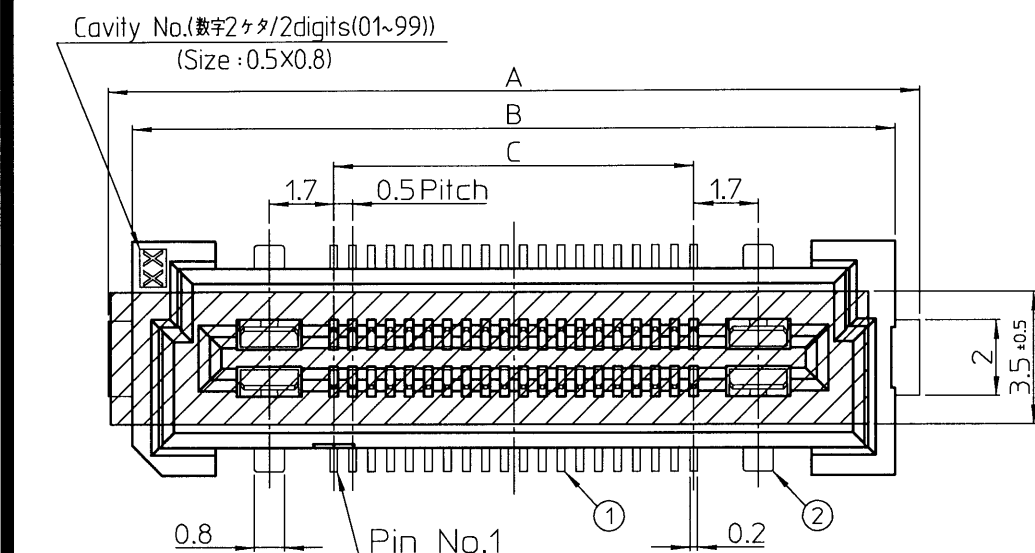
NOTES

- 指定なき寸法公差
Unless otherwise specified, tolerances shall be.
0~10未満/Less than 10 ± 0.2
10~50 ± 0.25
- コプラナリティ/Coplanarity
コンタクト、電源コンタクト及び固定金具のテール部バラツキ: 0.1mm以下
Variation of tail in Signal contact,
Power contact and Retention clip: 0.1mm MAX.
- 本図は、DT11E-040S-10-Tで記載したものである。
This drawing is based on DT11E-040S-10-T
- 品名オーダーコード/Coding rules for Part Number

DT10E - □□□ S - □ - T
T: 防塵テープ付き/with Dustproof Tape
スタック高さ/Stacking Height
10: 10mm
テール形状/Shape of Tail
S: ストレートタイプ/Straight Type
極数/Number of contacts
060: 60Pin

シリーズ名/Series Name

DT10E: プラグ ボス無し 電源コンタクト付き/Plug without Boss and with Power contacts
DT11E: プラグ ボス有り 電源コンタクト付き/Plug with Boss and Power contacts



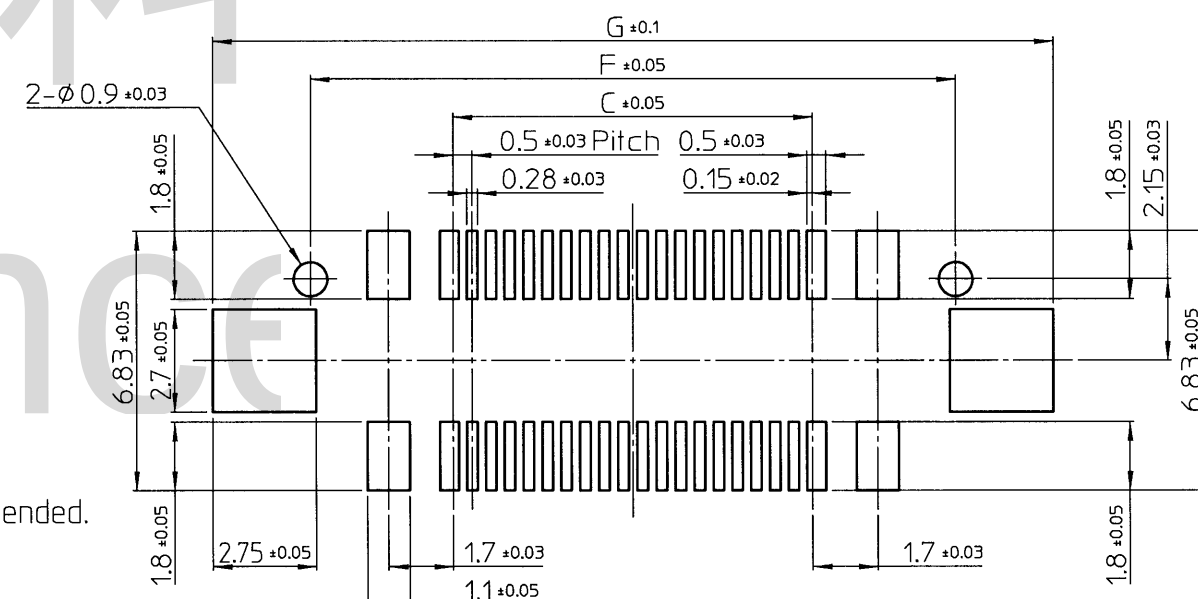
ピン配列/Pin assignment

100Ω差動インピーダンスマッチングの為
以下のピン配列を推奨致します。
/To match 100 ohm differential impedance,
pin assignment mentioned below is recommended.

シリアルATA向け
/For Serial ATA



● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
差動ペア/Diff pair
グラウンド/Ground pin



参考基板設計要項 (コネクタ搭載面)

A reference drawing of P.W.B (Connector mounting side)

⑤	防塵テープ Dustproof tape	1	ポリイミド t=0.08 茶褐色 Polyimide t=0.08 Brown	
④	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 1μm以上 Under plating Nickel, (Tin 1μm or more)
③	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	
②	電源コンタクト Power Contact	4	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地 金めっき厚 接触部 0.1μm以上 テール部 0.03μm以上 Under plating Nickel, Gold contact areal(Au0.1μm or more) tail areal(Au0.03μm or more)
①	コンタクト Signal Contact	極数 No. of contacts	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地 金めっき厚 接触部 0.1μm以上 テール部 0.03μm以上 Under plating Nickel, Gold contact areal(Au0.1μm or more) tail areal(Au0.03μm or more)
No.	部品名 Part name	数量 Quantity	材料/Material	仕上げ/Finish

△ ×									
△ ×									
△ ×									
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION					
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY N.Takatani	DATE Mar.10,2023	CHECKED BY J.Tanaka	DATE Mar.10,2023	APPROVED BY M.Togumori	DATE Mar.15,2023	SCALE 5:1	UNIT mm	
MATERIAL	TITLE DT10E-□□□S-10-T				KEL CORPORATION				
FINISH					DRAWING No. P3E604		REVISION 1		