

極数/No.	A	B	C	D	E	F	G
030	13.9	12.62	7	12.5	11.22	9.5	14.7
140	41.4	40.12	34.5	40	38.72	37	42.2

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
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バラツキ: 0.1mm以下
/Variation of tail in contact
and Retention clip: 0.1mmMAX.
3. 本図は、DT11-060S-11-Tで記載したものである。
/This drawing is based on DT11-060S-11-T

DT10 - 000 S - 11 - T

└T:防塵テープ付き/With Dustproof Tape

└スタック高さ/Stacking Height
11: 11mm(※1) 21mm(※2)

※1. DTO□-□□□S-T嵌合時
/When mating with DTO□-□□□S-T.

※2. DT0□-□□□FS-10-T嵌合時
/When mating with DT0□-□□□FS-10-T.

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

—極数/Number of Contacts
030:030極/030pin 140:140極/140pin

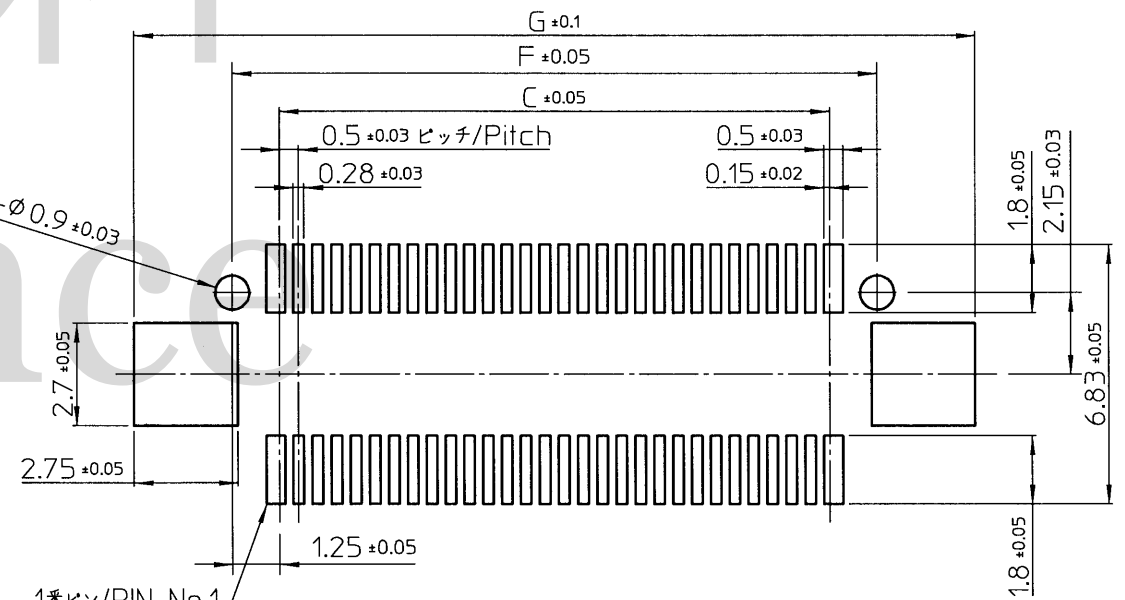
— シリーズ名/Series Name
DT10: プラグ ボス無し/Plug without Boss
DT11: プラグ ボス有り/Plug with Boss

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.

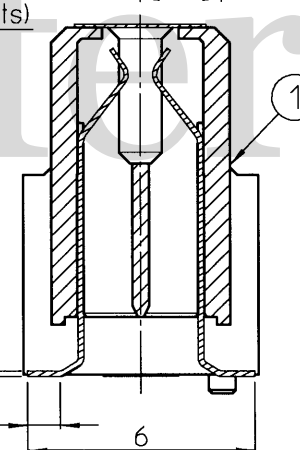
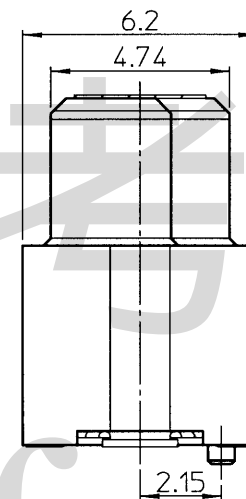
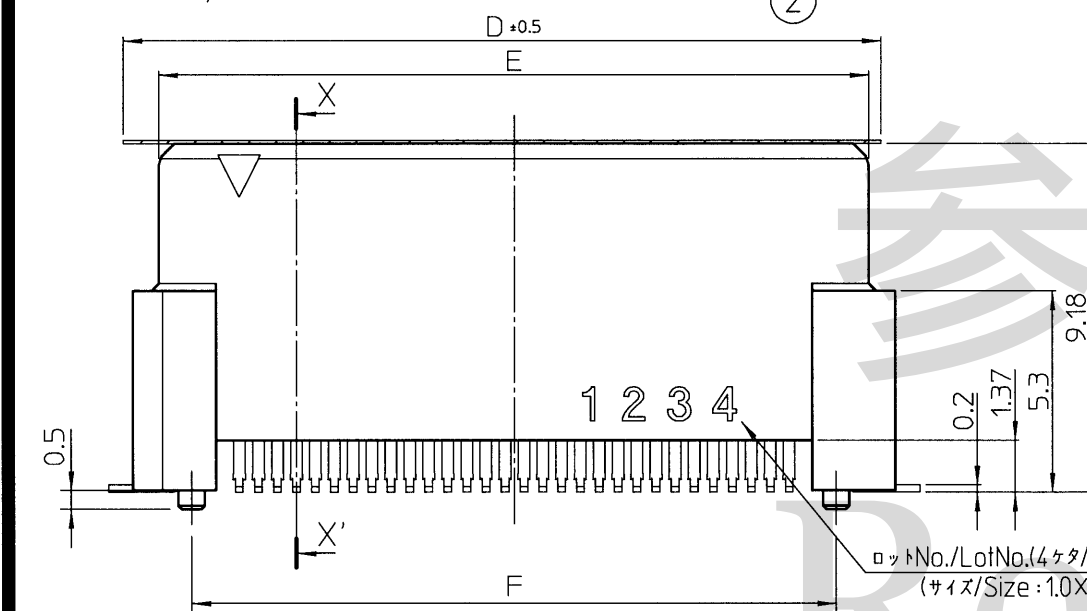
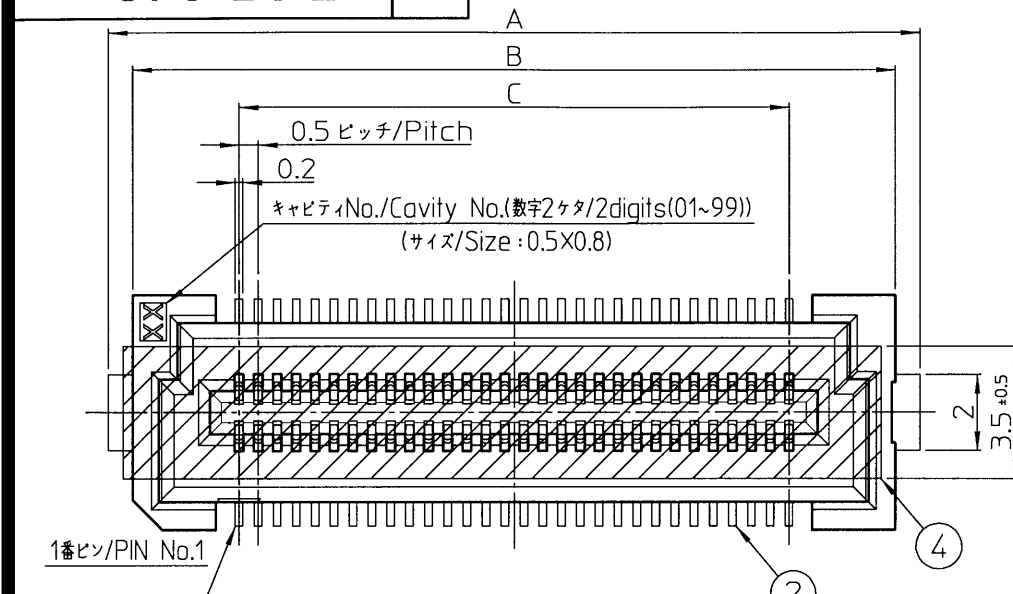
シリアルATA向け
/For Serial ATA

 差動ペア/Diff pair
 グラウンド/Ground pin

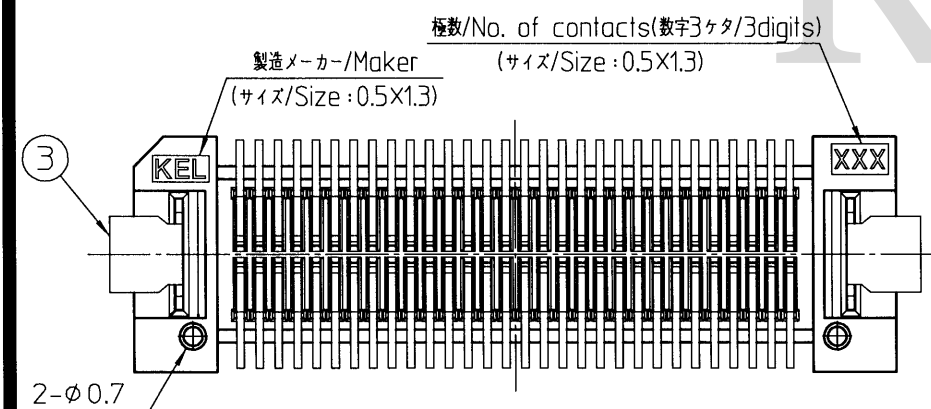


参考基板設計要項（コネクタ搭載面）

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



X-X'断面
X-X' Cross section



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 錫めっき厚 1μm以上 /Under plating Nickel, Tin 1μm or more
②	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 金めっき厚 接触部 0.1μm以上 テール部 0.03μm以上 /Under plating Nickel,Gold contact area0.1μm or more) tail area(0.03μm or more)
①	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	_____
No.	部品名 /Part name	数量 /Quantity	材料/Material	仕上げ/Finish

△ ×				
△ ×				
△ ×				
2022.6.3	M.Koizumi	J.Tanaka	N.Takatani	30pin追加のため改版./Added 30pin.
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY N.Shibazaki	DATE Sep.13,2017	CHECKED BY M.Koizumi	DATE Sep.15,2017
			APPROVED BY A.Kasuga	DATE Sep.15,2017
			SCALE 5:1	UNIT mm
MATERIAL	TITLE		KEL CORPORATION	
FINISH	DT1□-□□□S-11-T		DRAWING No.	REVISION
			P3D612	2