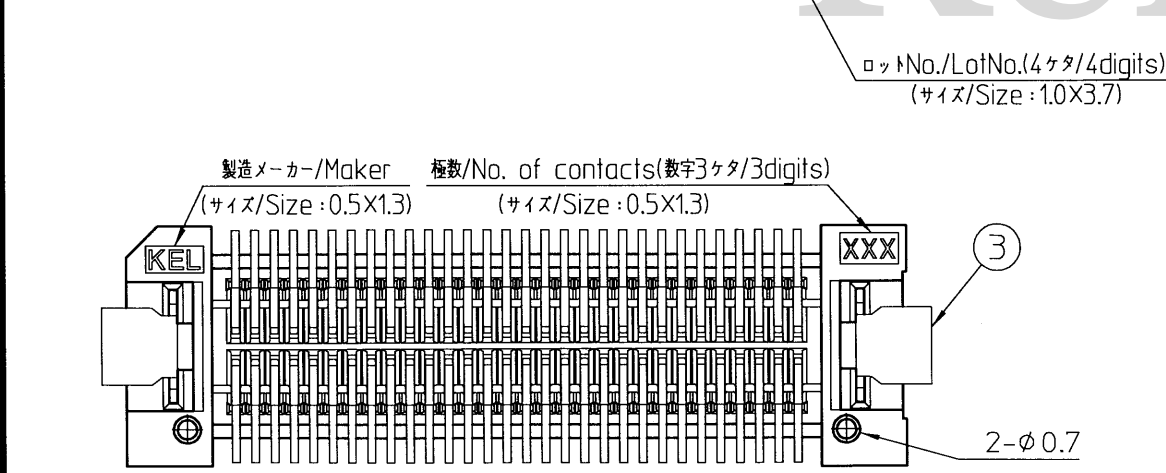
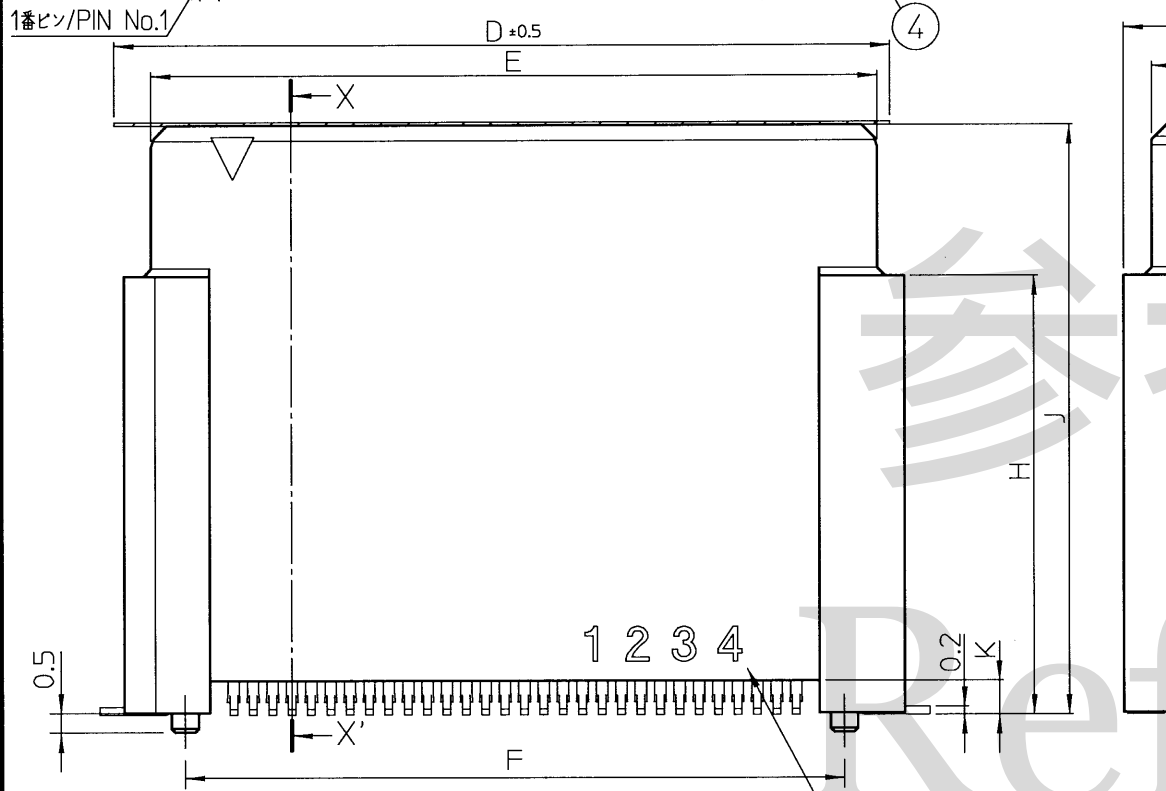
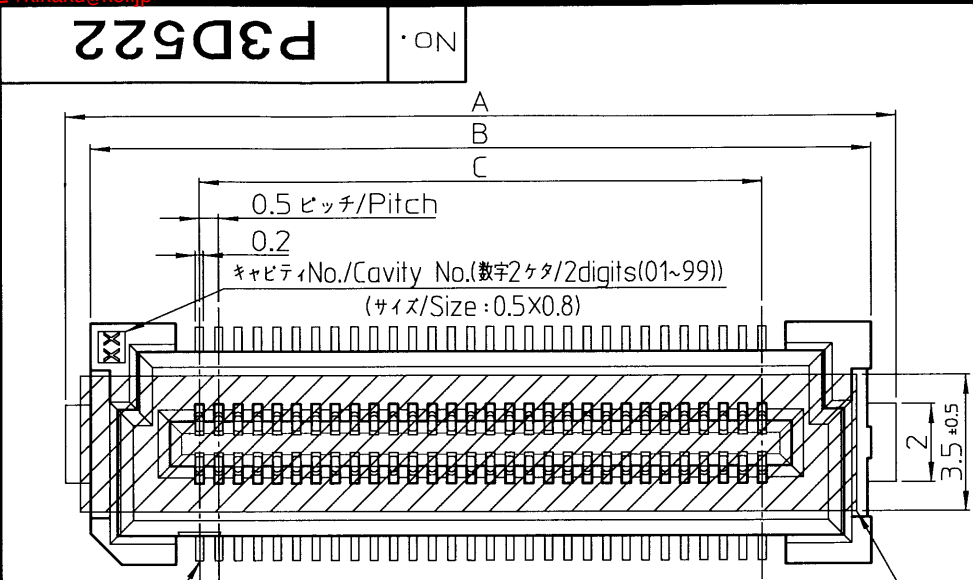




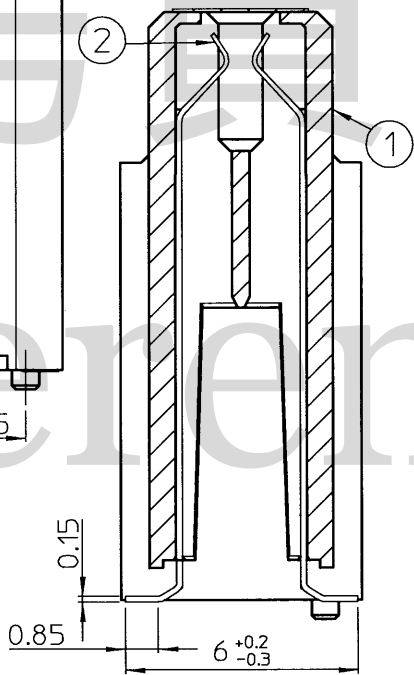
④	防塵テープ /Dustproof tape	1	ポリイミド t=0.08 茶褐色 /Polyimide t=0.08 Brown	
③	固定金具 /Retention clip	2	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地 銅めっき厚 1μm以上 /Under plating Nickel,(Sn 1μm or more)
②	コンタクト /Contact	極数 /No. of contacts	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地 金めっき厚 接触部 0.1μm以上 テール部 0.03μm以上 /Under plating Nickel,(Gold contact areaAu0.1μm or more) tail areaAu0.03μm 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

NOTES

- 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
- コプラナリティ/Coplanality
コンタクト及び固定金具のテール部バラツキ:0.1mm以下
/Veration of tail in contact
and Retention clip:0.1mmMAX.
- 本図は、DT11-060S-17-Tで記載したものである。
/This drawing is based on DT11-060S-17-T
- 品名オーダーコード/Coding rules for Part Number

DT1□ - □□□ S - □ - T
T:防塵テープ付き
/with Dustproof Tape
スタック高さ/Stacking Height
17:17mm 18:18mm
テール形状/Shape of Tale
S:ストレートタイプ/Straight Type
極数/Number of contacts
030:30極/30Pin 040:40極/40Pin 060:60極/60Pin
080:80極/80Pin 100:100極/100Pin 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



X-X'断面
X-X'Cross section

極数/No.	A	B	C	D	E	F	G
030	13.9	12.62	7	12.5	11.22	9.5	14.7
040	16.4	15.12	9.5	15	13.72	12	17.2
060	21.4	20.12	14.5	20	18.72	17	22.2
080	26.4	25.12	19.5	25	23.72	22	27.2
100	31.4	30.12	24.5	30	28.72	27	32.2
140	41.4	40.12	34.5	40	38.72	37	42.2

スタック高さ	H	J	K
17	11.3	15.18	0.87
18	12.3	16.18	1.87

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。

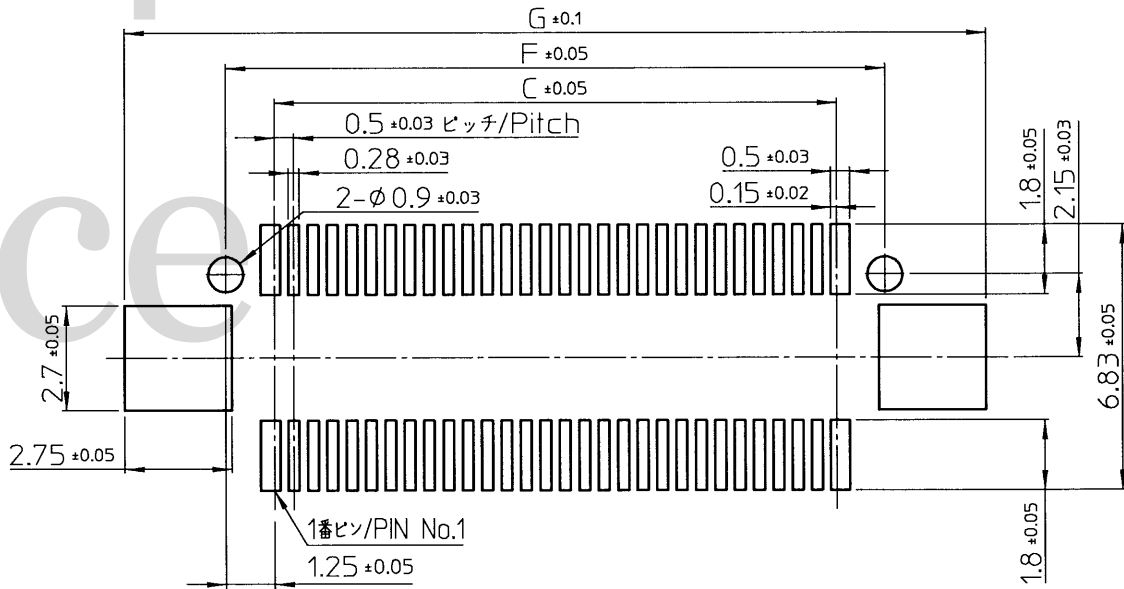
/To match 100 ohm differential impedance,
pin assignment mentioned below is recommended.

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)

△×				
△×				
△×				
Dec. 7,2017	A.Kasuga	M.Koizumi	N.Shibazaki	品種追加. /Added part number
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY N.Shibazaki	DATE Jul.10,2017	CHECKED BY M.Koizumi	DATE Jul.10,2017
MATERIAL	TITLE DT1□-□□□S-17/18-T			KEL CORPORATION
FINISH	DRAWING No. P3D522			REVISION 2