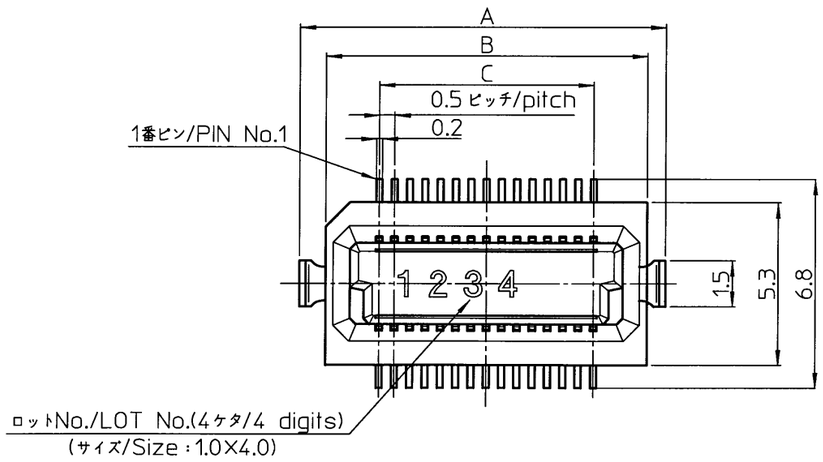
NO. P3A288

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/Coplanality
コンタクト及び固定金具のテール部のバラツキ：0.1以下
/Variation of tail in contact and Retention clip:0.1MAX.
3. 本図は DY11-030S-1 で記載したものである.
/This drawing is based on DY11-030S-1.

極数/No.	A	B	C	D	E	F
030	12.2	10.5	7.0	8.9	9.5	10.35
040	14.7	13.0	9.5	11.4	12.0	12.85
050	17.2	15.5	12.0	13.9	14.5	15.35

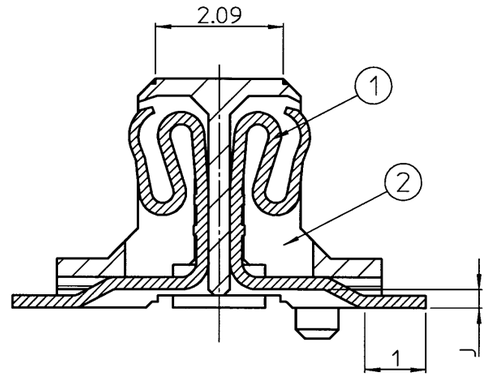
品種 /Part No.	嵌合高さ /Stacking Height	G	H	J
-1	5.0	3.73	0.8	0.27
-2	6.0	4.73	1.8	1.27
-3	7.0	5.73	2.8	2.27



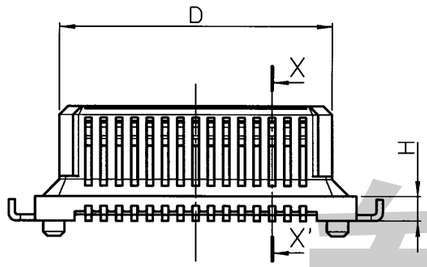
DY1□-□□□ S-□-□
- リール梱包数/Number of reel packaging

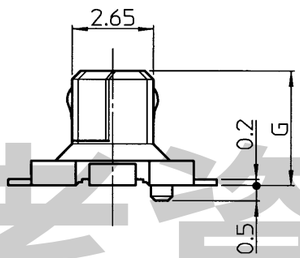
スタック高さ /Stacking height	無し /Without	A
1	1,000pcs.	500pcs.
2/3	500pcs.	——

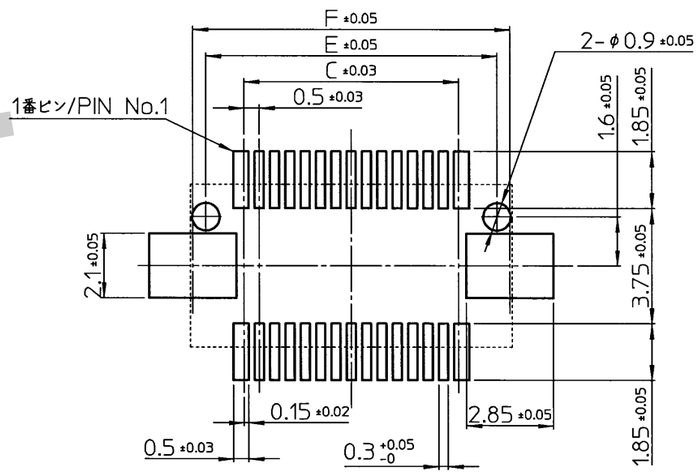
- スタック高さ/Stacking height 1:5mm 2:6mm 3:7mm
- テール形状/Shape of Tale S:ストレートタイプ/Straight Type
- 極数/Number of contacts 030:30Pin/30極 040:40Pin/40極 050:50Pin/50極
- 製品名/Series name DY10:プラグ ボス無し/Plug without Boss DY11:プラグ ボス有り/Plug with Boss



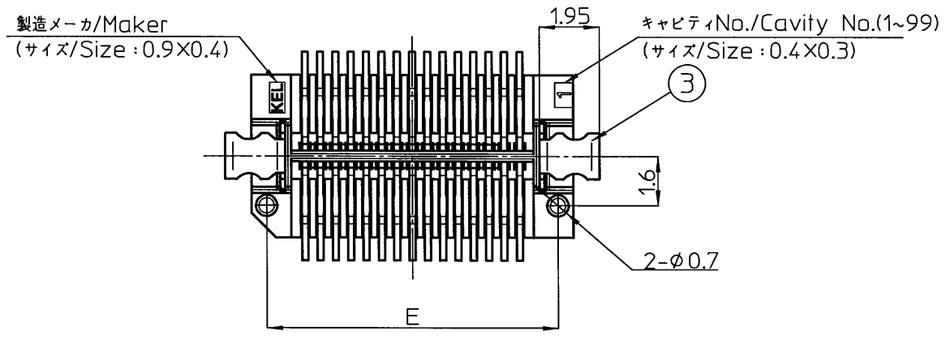
X-X' Cross-section(10：1)







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



No.	品名 /Part name	数量 /Quantity	材質/Material	仕上/Finish
③	固定金具 /Retention clip	2	銅合金/Copper alloy	ニッケルメッキ下地 金メッキ厚0.05μm 以上 /Under plating Nickel, Gold(Au0.05μm or more)
②	インシュレータ /Insulator	1	LCP(UL94V-0)黒 ガラス繊維入り /Glass-filled L.C.P.(UL94V-0),Black	——
①	コンタクト /Contact	極数 /No.of contact	銅合金/Copper alloy	ニッケルメッキ下地 金メッキ厚 接触部0.25μm 以上 テール部0.05μm 以上 /Under plating Nickel, Gold contact area(Au0.25μm or more) tail area(Au0.05μm or more)

REV.	DATE	APPROVED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
⚠×				
⚠×				
⚠×				
	Sep.22,2014	A.Kasuga	M.Koizumi	誤記訂正/Error correction.

THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY DATE	CHECKED BY DATE	APPROVED BY DATE	SCALE	UNIT
	M.Koizumi Dec.7,2006	A.Kasuga Dec.7,2006	E.Doi Dec.8,2006	5:1	mm

MATERIAL
FINISH
TITLE: DY1□-030/040/050S-□-□
KEL CORPORATION
DRAWING No. P3A288
REVISION 5

参考資料

お問い合わせ：kikaku@kel.jp
※本資料は改良のため変更される場合がありますのでご注意ください。