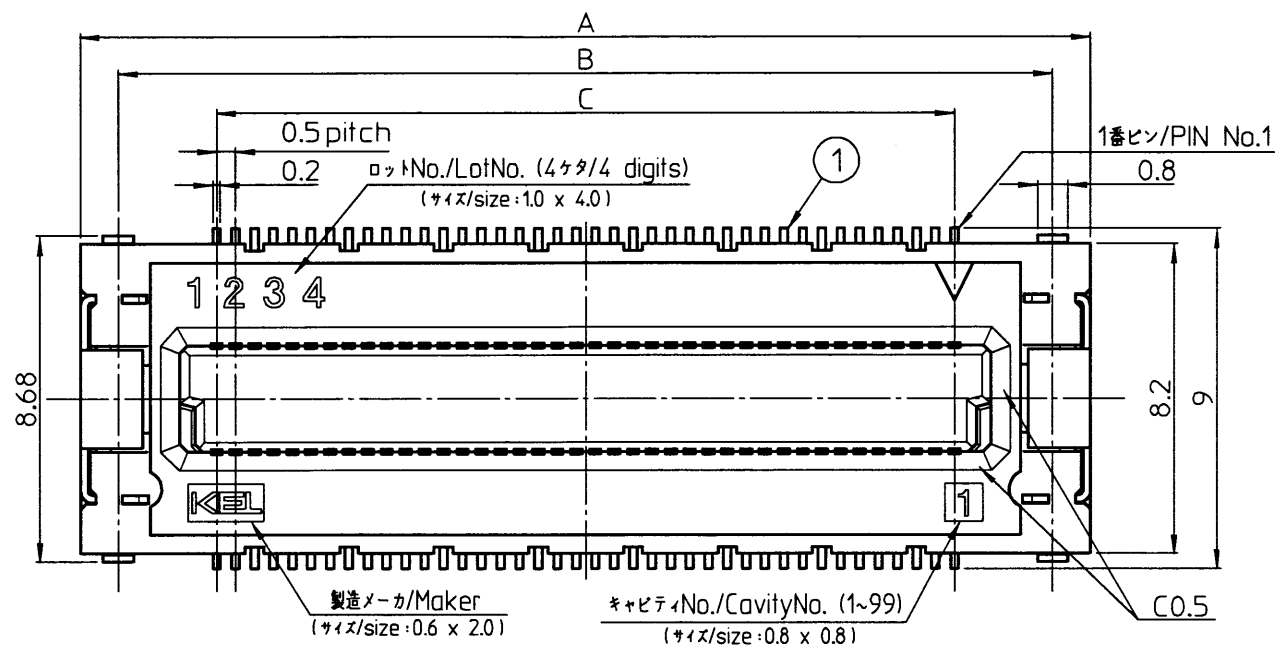


P39563

No.



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/Coplanarity  
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.
- 本図は DY01-080S で記載したものである。  
/This drawing is based on DY01-080S.

DY0□-□□□S-□

リール梱包数/Number of reel packaging  
無し/Without: 1,000pcs.  
A : 500pcs.  
極数/Number of contacts  
060 080 090  
100 120 140  
製品名/Series name  
DY00: ボス無し/without Boss  
DY01: ボス有り/with Boss

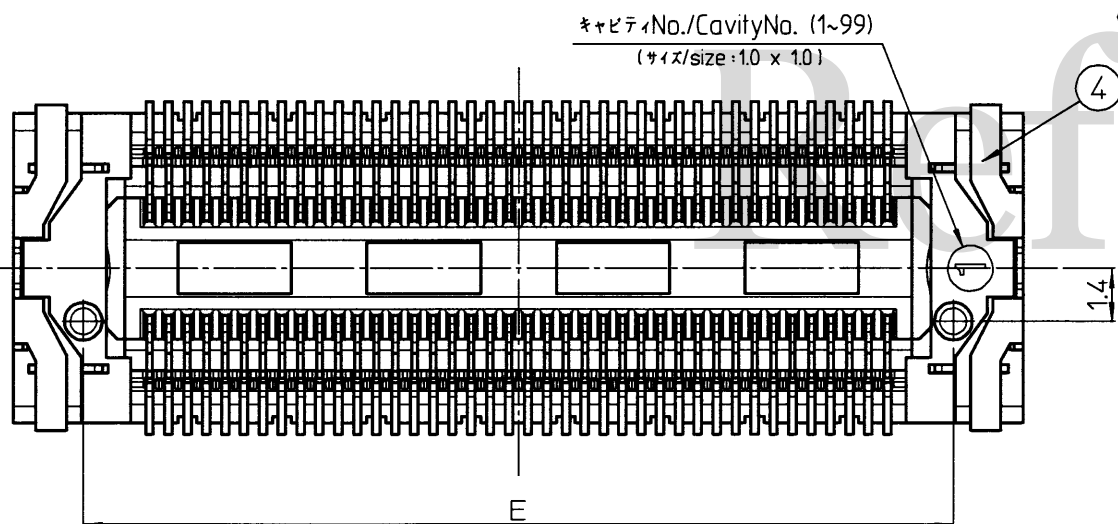
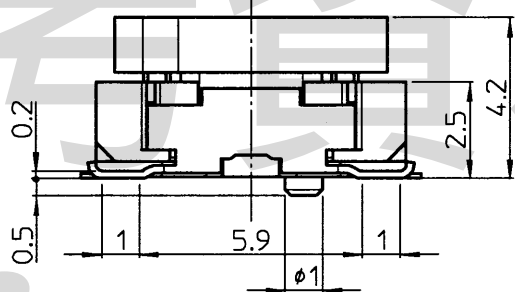
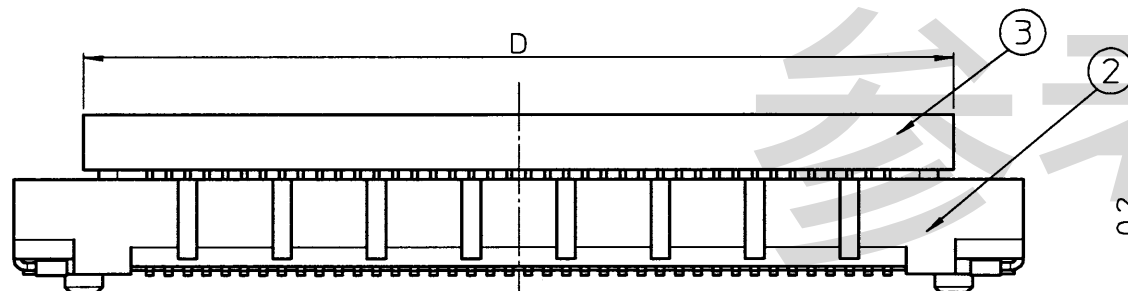
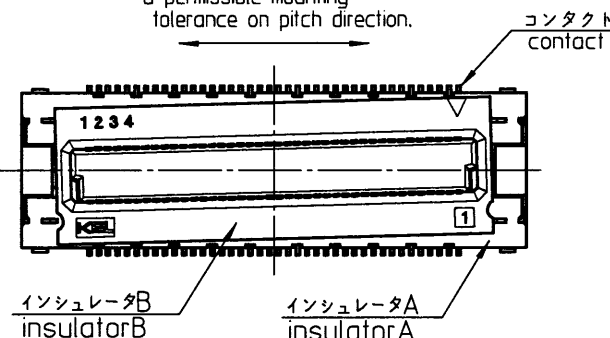
極数/No.	A	B	C	D	E
060	21.7	19.7	14.5	18.0	18.0
080	26.7	24.7	19.5	23.0	23.0
090	29.2	27.2	22.0	25.5	25.5
100	31.7	29.7	24.5	28.0	28.0
120	36.7	34.7	29.5	33.0	33.0
140	41.7	39.7	34.5	38.0	38.0

上側のインシュレータBがコネクタ嵌合時に可動し、プラグとレセプタクルの実装ズレを吸収します。  
Since Insulator B is movable when connectors are mated, a mounting gap between plug and receptacle connector can be corrected

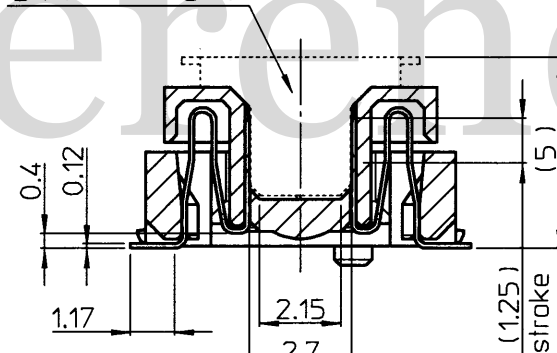
フローティング機構  
Floating mechanism

ピッチ方向許容実装公差 ±0.5mm  
a permissible mounting tolerance on pitch direction.

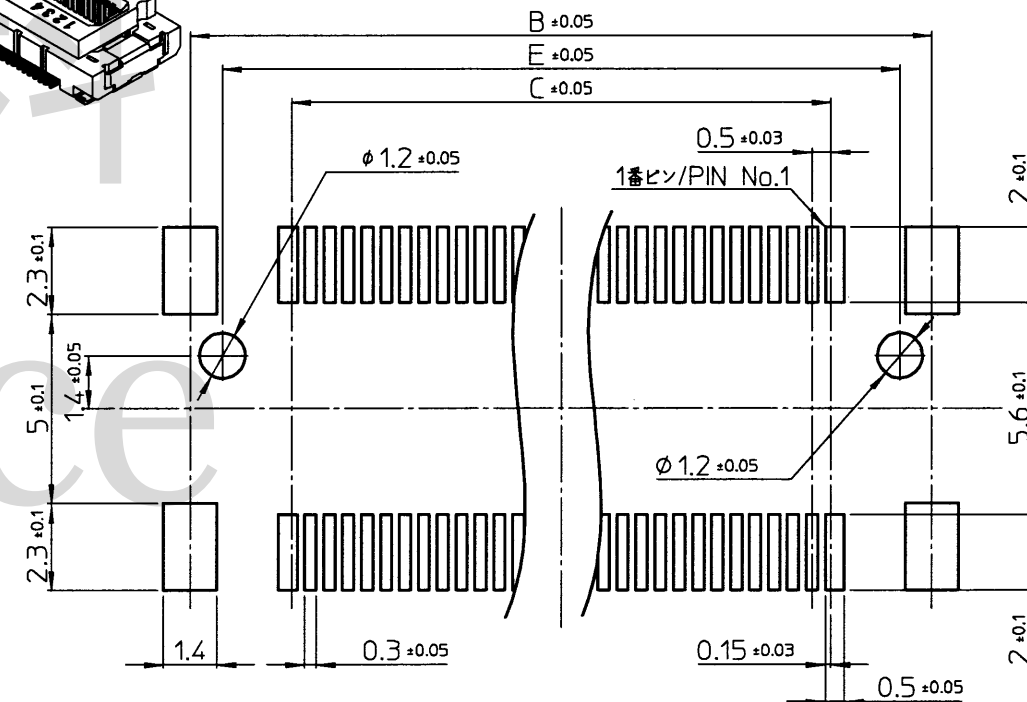
対向方向許容実装公差 ±0.5mm  
a permissible mounting tolerance on opposite direction.



DY10-□□□S-1



コネクタ嵌合状態  
mating state



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)

4	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)
3	インシュレータB /Insulator B	1	LCP(UL94V-0)黒 ガラス繊維入り Glass-filled L.C.P.(UL94V-0),Black	
2	インシュレータA /Insulator A	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)
No.	品名 /Part name	数量 /Quantity	材質/Material	仕上/Finish

△x			
△x			
Jul. 1, 2015	A. Zaanya	M. Kobayashi	誤記訂正のため。/Corrected error.
REV. DATE	APPROVED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY T.Katsufuji	DATE Feb.28,2005	CHECKED BY M.Suzuki
	DATE Mar.1,2005	APPROVED BY E,Dai	DATE Mar.1,2005
	SCALE 5:1	UNIT mm	
MATERIAL	TITLE		
FINISH	DY0□-□□□S-□		
	KEL CORPORATION		
	DRAWING No.	REVISION	
	P39563	6	