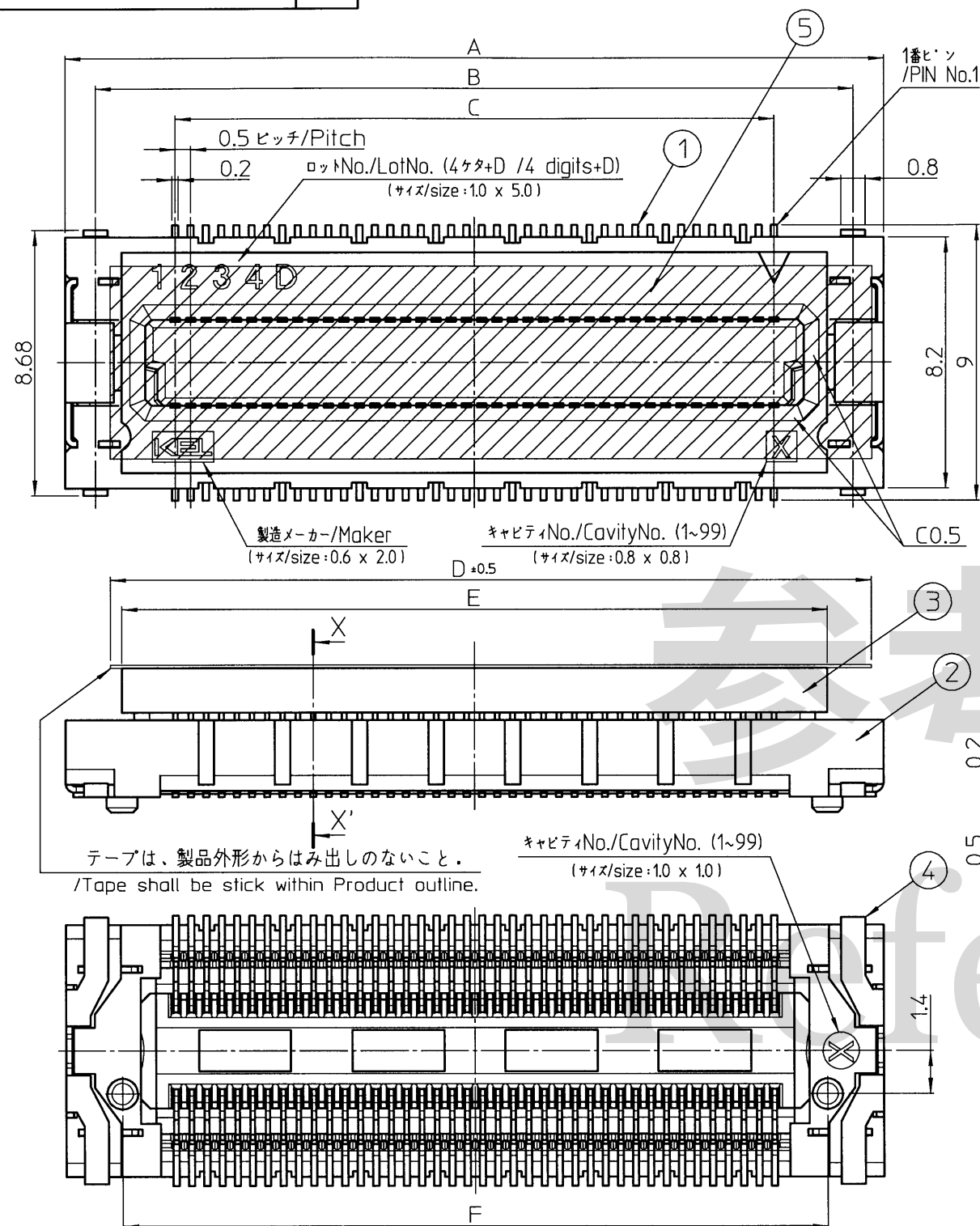


P3C784

No.

(斜線部/Shaded area)



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 mm
10~50 ± 0.25 mm
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のバラツキ:0.1 mm以下
/Variation of tail in contact and retention clip from a reference plane:0.1 mmMAX.
3. 本図は DY03-080SB-BT で記載。
/This drawing is based on DY03-080SB-BT.

DY0□-□□□ S B-B T

T:防塵テープ付き/With Dust-proof tape

リール梱包数/Number of reel packaging
B:1,000pcs.金めっき厚/Gold plating thickness
B:接触部 0.1 μ m以上/Contact area 0.1 μ m or more
テール部 0.03 μ m以上/Tail area 0.03 μ m or more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: 60極/60pin 080: 80極/80pin 100:100極/100pin
120:120極/120pin 140:140極/140pin

シリーズ名/Series name

DY03:レセプタクル ボス有り/Receptacle with Boss

DY04:レセプタクル ボス無し/Receptacle without Boss

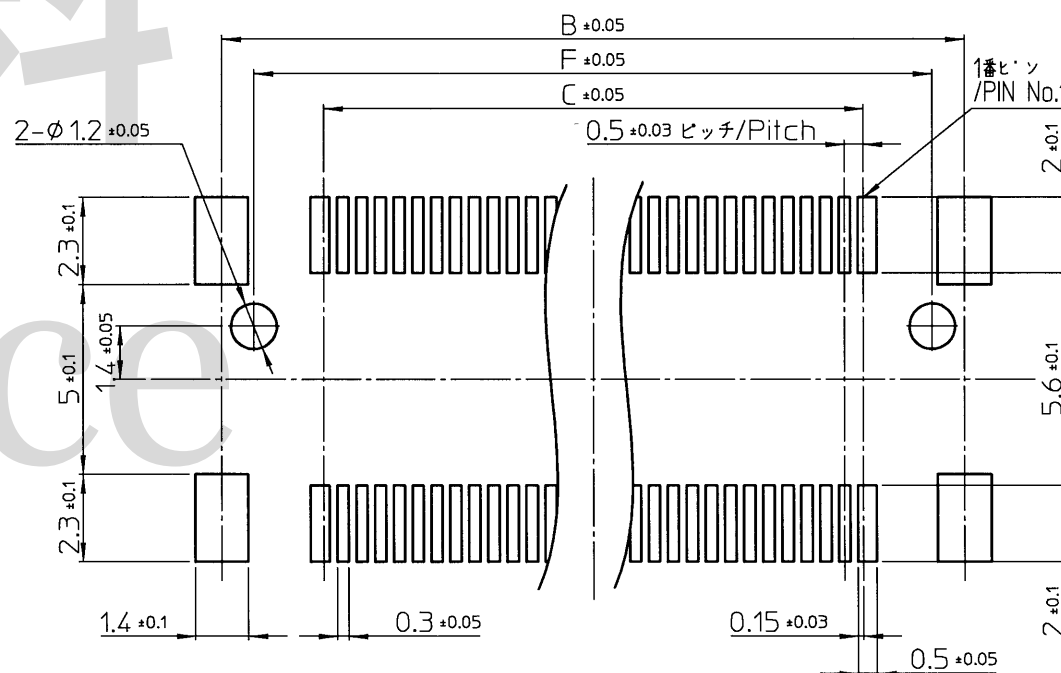
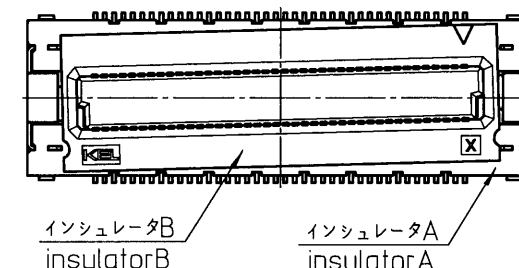
極数/No.	A	B	C	D	E	F
060	21.7	19.7	14.5	19.8	18.0	18.0
080	26.7	24.7	19.5	24.8	23.0	23.0
100	31.7	29.7	24.5	29.8	28.0	28.0
120	36.7	34.7	29.5	34.8	33.0	33.0
140	41.7	39.7	34.5	39.8	38.0	38.0

フローティング機構/Floating mechanism

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

対向方向 (Y方向) 許容実装公差 ± 0.5 MAX.
a permissible mounting tolerance on opposite direction.(Y-direction)

ピッチ(X方向) 方向許容実装公差 ± 0.5 MAX.
a permissible mounting tolerance on pitch direction.(X-direction)



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)

⑤	防塵テープ /Dust-proof tape	1	ポリイミド /Polyimide	t=0.08 茶褐色/Brown
④	固定金具 /Retention clip	2	銅合金 /Copper alloy	ニッケルめっき下地, 金めっき厚 0.03 μ m以上 /Under plating Nickel, Gold plating thickness 0.03 μ m or more
③	インシュレータB /InsulatorB	1	9Tナイロン(UL94V-0)黒 ガラス繊維入り /Glass-filled 9T NYLON(UL94V-0),Black	
②	インシュレータA /InsulatorA	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	ニッケルめっき下地, 金めっき厚 0.1 μ m以上 (接触部), 0.03 μ m以上 (テール部) /Under plating Nickel, Gold plating thickness 0.1 μ m or more (Contact area) Gold plating thickness 0.03 μ m or more (Tail area)
No.	品名 /Part name	数量 /Quantity	材質/Material	仕上げ/Finish

△ x				
△ x				
△ x				
Dec. 16, 2020	M.Koizumi	J.Tanaka	M.Kobayashi	極数追加のため、改版。/Added number of contacts.
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY M.Koizumi	DATE Jun. 19, 2013	CHECKED BY A.Kasuga	DATE Jun. 21, 2013
MATERIAL	TITLE DY03-□□□SB-BT DY04-□□□SB-BT			
FINISH	KEL CORPORATION			
	DRAWING No. P3C784			
	REVISION 3			