

P3E375

・ON

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

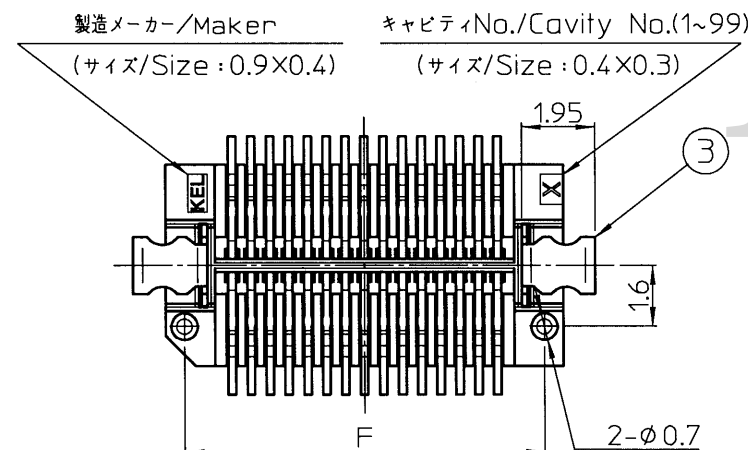
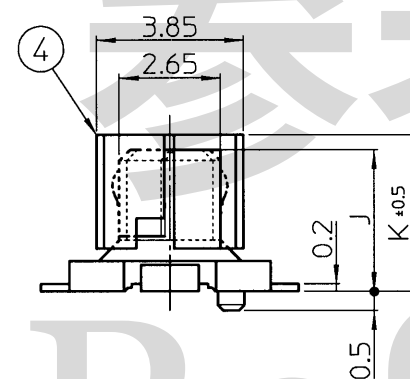
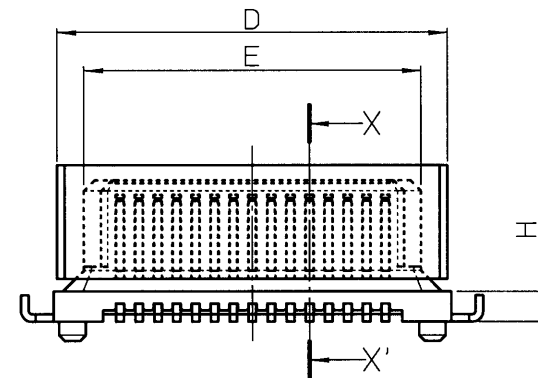
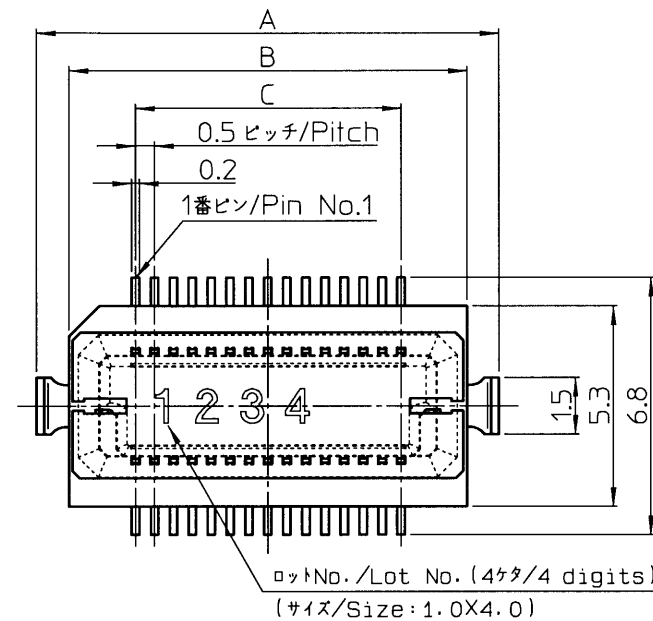
/Variation of tail in contact and retention clip
from a reference plane:0.1 mmMAX.

3. 本図は DY11-030S-1-T-H で記載したものである。

/This drawing is based on DY11-030S-1-T-H.

極数/No.	A	B	C	D	E	F	G
050	17.2	15.5	12.0	15.3	13.9	14.5	15.35

品種 /Part No.	H	J	K	L
-1	0.8	3.73	4.13	0.27



DY10-□□□ S-□-T-H

H:使用温度範囲/Temperature Rating

-40℃ ~ +105℃

(ただし、DY03、DY04シリーズとの嵌合時のみ適用。

/Only applied to mating with
DY03 and DY04 series connector.)

T:防塵カバー付き/With Dust-proof cover

スタック高さ/Stacking height
1:5mm

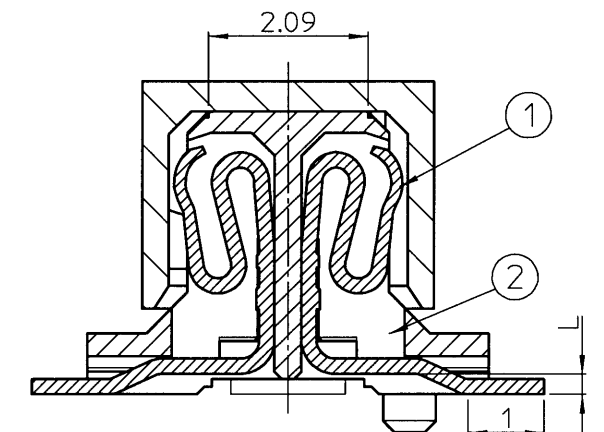
テール形状/Shape of Tail
S:ストレートタイプ/Straight Type

極数/Number of contacts
050: 50極/ 50pin

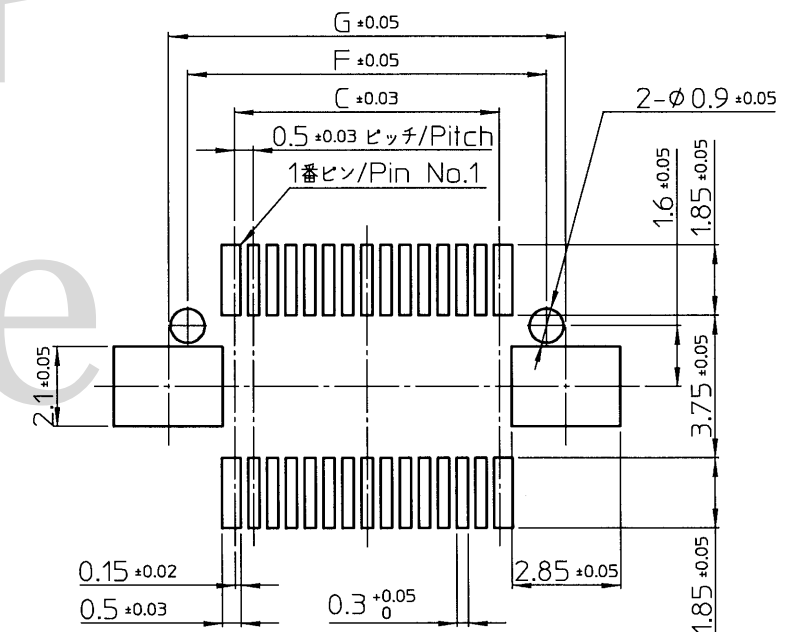
シリーズ名/Series name

DY10:プラグ ボス無し/Plug without boss

DY11:プラグ ボス有り/Plug with boss



X-X' 断面 (10:1)
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)

④	防塵カバー /Dust-proof cover	1	PA9T(UL94V-0) 黒 ガラス繊維入り Glass-filled PA9T (UL94V-0) Black	
③	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 0.05 μ m以上 /Under plating Nickel, Gold plating thickness 0.05 μ m 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	ニッケルめっき下地、金めっき厚 0.25 μ m以上 (接触部)、0.05 μ m以上 (テール部) /Under plating Nickel, Gold plating thickness 0.25 μ m or more (Contact area) Gold plating thickness 0.05 μ m or more (Tail area)
No.	品名 /Part name	数量 /Quantity	材質/Material	仕上げ/Finish

△ ×					
△ ×					
△ ×					
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION	
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY T.Morikami	DATE May 27, 2021	CHECKED BY M.Kobayashi	DATE May 27, 2021	APPROVED BY M.Kojima
MATERIAL	TITLE DY10-□□□S-□-T-H (小極タイプ/Small number type)			SCALE 5:1	UNIT mm
FINISH	KEL CORPORATION			DRAWING No.	REVISION
				P3E375	1