

NOTES

- 指定無き寸公差
/Unless otherwise specified, tolerances shall be.
0~10未満/Less than 10 ±0.2
10~50 ±0.25
- 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ツキ:0.1以下
/Variation of tail in contact and Retention clip:0.1MAX.
- 本図はDU01-110SBで記載したものである。
/This drawing is based on DU01-110SB.

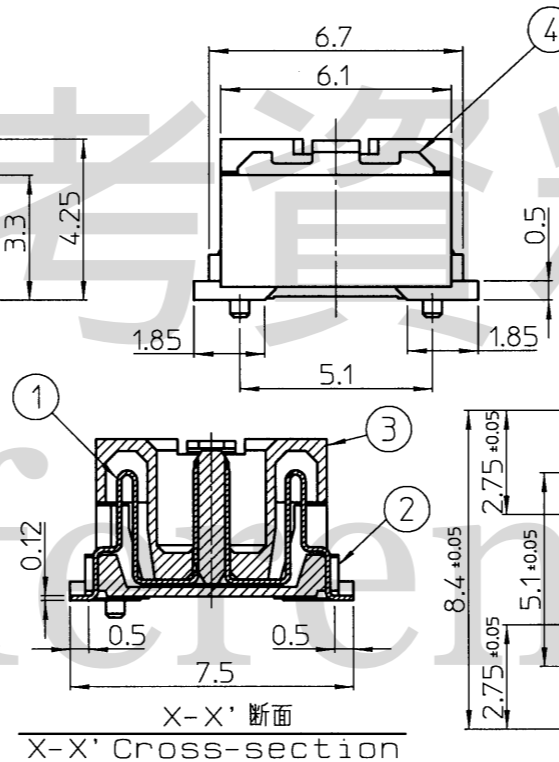
DU0□-□□SB

接触部めっき厚/Gold plating thickness
B:0.1μm以上/0.1μm 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
080: 80極/80pin 110:110極/110pin
120:120極/120pin 140:140極/140pin△
200:200極/200pin

シリーズ名/Series name
DU00:レセプタクルボス無し/Receptacle without Boss
DU01:レセプタクルボス有り/Receptacle with Boss



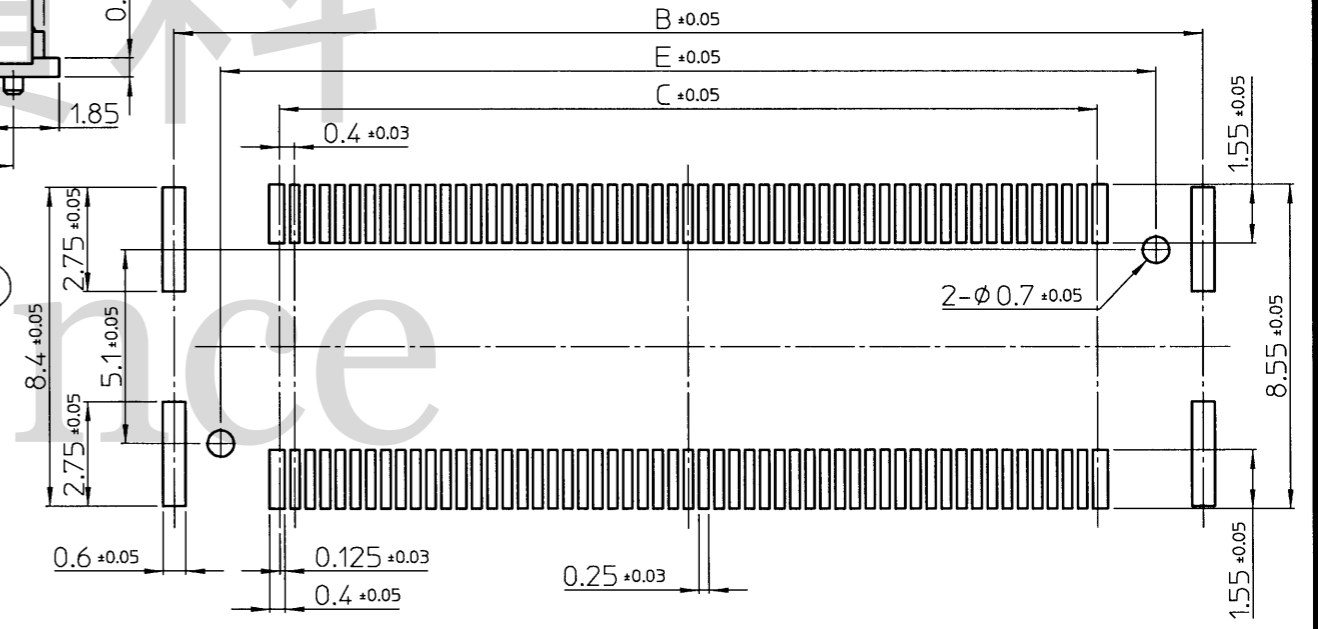
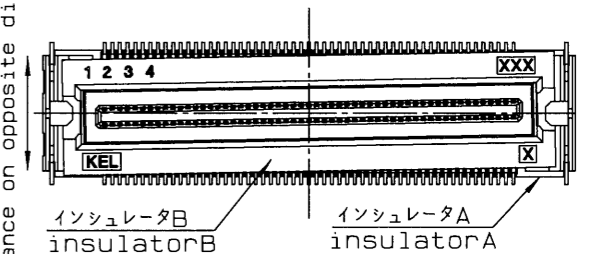
極数	A	B	C	D	E
080	22.1	21.16	15.6	21.36	18.7
110	28.1	27.16	21.6	27.36	24.7
120	30.1	29.16	23.6	29.36	26.7
△140	34.1	33.16	27.6	33.36	30.7
200	46.1	45.16	39.6	45.36	42.7

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 InsulatorB 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 ±0.4MAX.
a permissible mounting tolerance on pitch direction.

対向方向許容実装公差 ±0.4MAX.
a permissible mounting tolerance on opposite 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)

④	固定金具 /Retention clip	2	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地 錫めっき仕上げ(2~4μm) /Under plating Nickel, Tin finish(2~4μm)
③	インシュレータB /InsulatorB	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 /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	銅合金/Copper alloy	ニッケルめっき下地, Au0.1μm以上(接触部), Au0.03μm以上(テール部) /Under plating Nickel, Au0.1μm or more(contact area), Au0.03μm or more(tail area)
No.	品名 /Part name	数量 /Quantity	材質/Material	仕上げ/Finish

△x				
△x				
△x2	Mar.22,2021	M.Koizumi	J.Tanaka	T.Ozawa
	Jun.29,2017	A.Kasuga	M.Koizumi	J.Tanaka
REV. DATE	APPROVED BY	CHECKED BY	DRAWN BY	DESCRIPTION
THIRD ANGLE PROJECTION	DRAWN BY J.Tanaka	DATE Jun.1,2015	CHECKED BY M.Koizumi	DATE Jun.2,2015
MATERIAL	TITLE DU0□-□□SB			KEL CORPORATION
FINISH	DRAWING No.			REVISION 2