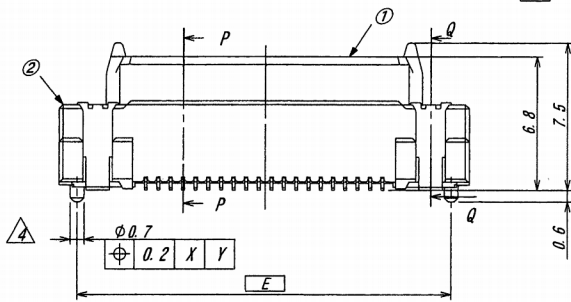
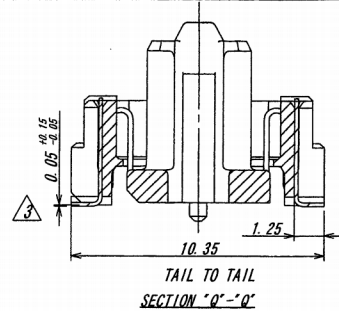
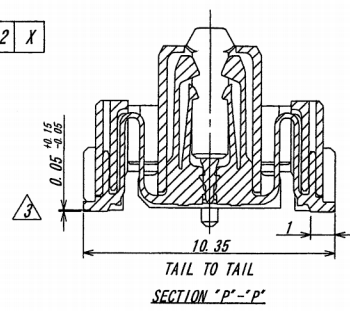
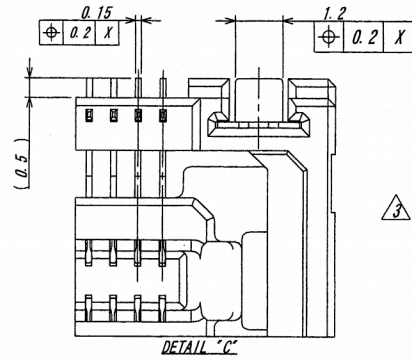
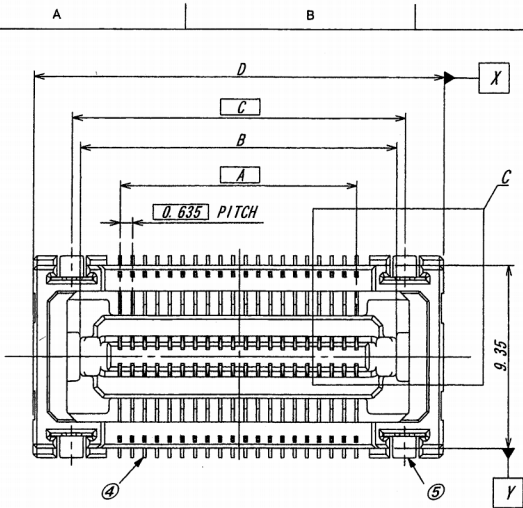
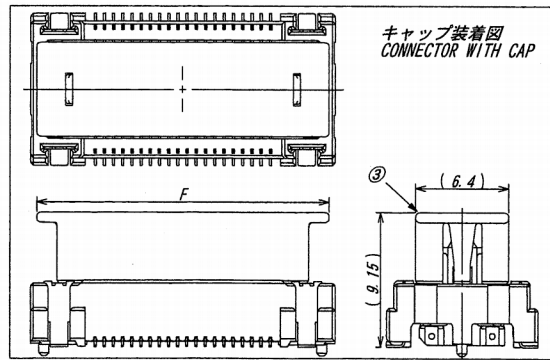


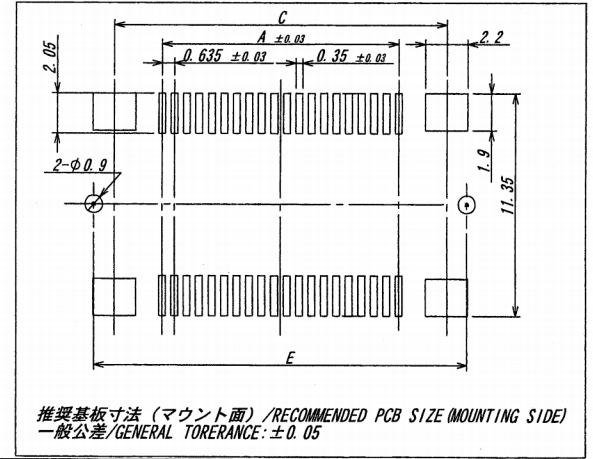
NOTE
1. コプラナリティ : 0.1MAX
COPLANARITY : 0.1MAX.

製品番号 PRODUCTS No.	BOSS
10109S-***A-***	Atype : WITH BOSS
10109S-***B-***	Btype : W/O BOSS

極数/CKT	製品番号 PRODUCTS No.	A	B	C	D	E (BOSS)	F (CAP)
20	10109S-20*~***	5.715	9.810	10.650	14.610	12.750	13.760
30	10109S-30*~***	8.890	12.985	13.825	17.785	15.925	16.935
40	10109S-40*~***	12.065	16.160	17.000	20.960	19.100	20.110
50	10109S-50*~***	15.240	19.335	20.175	24.135	22.275	23.285
60	10109S-60*~***	18.415	22.510	23.350	27.310	25.450	26.460
70	10109S-70*~***	21.590	25.685	26.525	30.485	28.625	29.635
80	10109S-80*~***	24.765	28.860	29.700	33.660	31.800	32.810
90	10109S-90*~***	27.940	32.035	32.875	36.835	34.975	35.985
100	10109S-100*~***	31.115	35.210	36.050	40.010	38.150	39.160
110	10109S-110*~***	34.290	38.385	39.225	43.185	41.325	42.335
120	10109S-120*~***	37.465	41.560	42.400	46.360	44.500	45.510



キャップ装着図
CONNECTOR WITH CAP



推奨基板寸法 (マウント面) / RECOMMENDED PCB SIZE (MOUNTING SIDE)
一般公差 / GENERAL TOLERANCE : ± 0.05

ISSUED
15.3.-9
IRISO
ENG. DEPT.

△	ECN No	REVISION RECORD	DR	CHK	DATE
4942	RELEASED	A.M	K.H	'15-2-27	
△	DIM REV	D.O	Y.O	'14-12-18	
△	DIM REV	D.O	Y.O	'14-11-28	
△	NOTE REV	D.O	T.T	'14-8-20	
△	NOTE REV	T.H	K.H	'14-6-18	
△	SKETCHED	M.T	Y.O	'13-8-28	
△	記号	記号	記号	年月日	

MATERIAL 材質 △
①ハウジング/HOUSING : LCP BLACK UL94V-0
②リテーナー/RETAINER : LCP BLACK UL94V-0
③キャップ/CAP : PAST BLACK UL94V-0
④コンタクト/CONTACT : CORSON ALLOY (t=0.15)
⑤補強板/METAL PLATE : 黄銅/BRASS (t=0.2)
FINISH 仕上げ △
⑥ニッケル下地めっき/OVER Ni PLATE : 2~5μm
⑦金めっき/Au PLATE 接点部/CONTACT AREA : 0.1μmMIN
⑧ニッケル下地めっき/OVER Ni PLATE : 1.5~3.5μm
⑨鍍金/金めっき/TIN PLATE : 3~6μm

GENERAL TOLERANCES 一般公差
DIM 寸法 ± 0.3
ANGLE 角度 ±
3RD. ANG. PROJ. 三角法

SCALE 尺度 /
DR 2015.2.27
CHK A. Miura
R. Hori
IRISO ELECTRONICS CO., LTD
イリソ電子工業株式会社

TITLE 名称
10109シリーズ コネクタ (ソケット)
SERIES 10109 CONNECTOR (SOCKET)
EDP No
PARTS No 部番
DWG No 図番
110-110109-011
REV. 5

DO NOT SCALE DRAWING.
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO IRISO AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. 本図面は、イリソ電子工業 (株) の所有する情報を含むもので当社の許可なく複製を禁止する。

REDUCED COPY