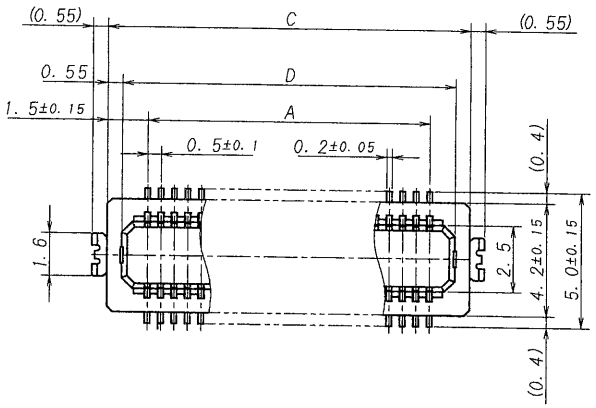
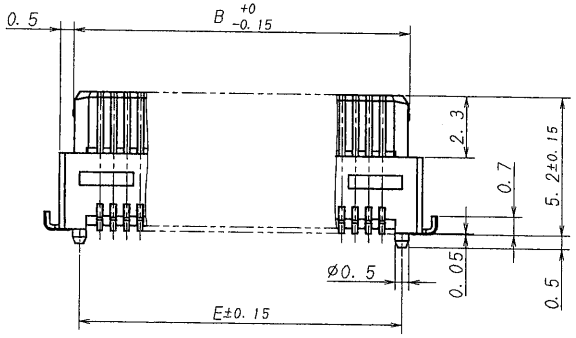
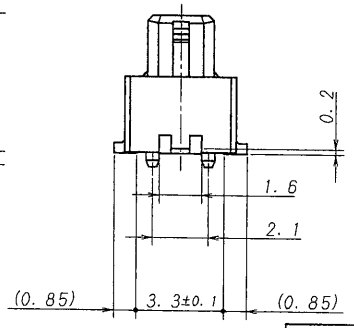
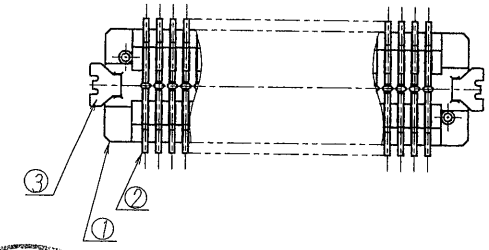
CKT	PARTS No.	A	B	C	D	E
30	9831S-30D-G2A	7.0	9.0	10.0	8.9	8.5
40	-40D	9.5	11.5	12.5	11.4	11.0
50	-50D	12.0	14.0	15.0	13.9	13.5
60	-60D	14.5	16.5	17.5	16.4	16.0
70	-70D	17.0	19.0	20.0	18.9	18.5
80	9831S-80D-G2A	19.5	21.5	22.5	21.4	21.0





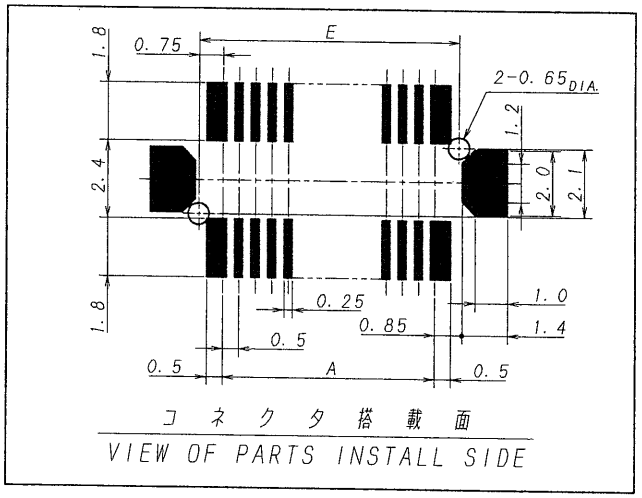




公差指示なき部分の寸法差 DIMENTION GAP	
寸法区分 SECTION	公差 DIM.
X< 1mm	±0.15
1mm<X≤ 6mm	±0.2
6mm<X≤ 18mm	±0.3
18mm<X≤ 50mm	±0.5
50mm<X≤120mm	±0.7

仕 様
1. コプラナリティー : 0.1MAX.
2. 推奨基板寸法 (公差±0.05) 下図参照

NOTE
1. COPLANARITY : 0.1MAX.
2. PCB SIZE (DIMENSION:±0.05) : SEE BELOW FIG.



コ ネ ク タ 搭 載 面
VIEW OF PARTS INSTALL SIDE

ISSUED '13.5.20 IRISO ENG. DEPT.

LTR 記号	ECN NO	REVISION RECORD 記事	DR	CHK	DATE 年月日
⓪	44041	RELEASED	L.Q	K.K	'13-5-16

MATERIAL 材質
① ハウジング : LCP樹脂, GF30%, UL94V-0, 自然色
① HOUSING : LCP, GF30%, UL94V-0
COLOR : NATURAL
② コンタクト/CONTACT : リン青銅/PHOSPHOR BONZE
③ 補強板/MOUNTING : リン青銅/PHOSPHOR BONZE

FINISH 仕上げ
② ニッケル下地めっき/OVER NICKEL PLATE : 2μmMIN.
金めっき/GOLD PLATE : 0.2μmMIN.
③ 前めっき/PRE-PLATE
錫リフローめっき/TIN REFLOW PLATE

GENERAL TOLERANCES 一般公差
DIM 寸法 ± 上表参照
ANGLE 角度 ± SEE CHART

3RD. ANG. PROJ. 三角法

SCALE 尺度 /
UNIT 単位 mm
DR '13-5-16 Lin Qi
DSN '96-5-9 Uchikawa
CHK '13 5/16 K. Kobayashi
APP '13 5/16 M. Takagi

IRISO ELECTRONICS CO., LTD.
イリソ電子工業株式会社

TITLE 名称: 9831シリーズ ソケット
SERIES 9831 SOCKET
EDP No
PARTS No 部番: 9831S-**D-G2A
DWG No 図番: IMSA-9831S-**D-G2A
REV. ⓪

DO NOT SCALE DRAWING.