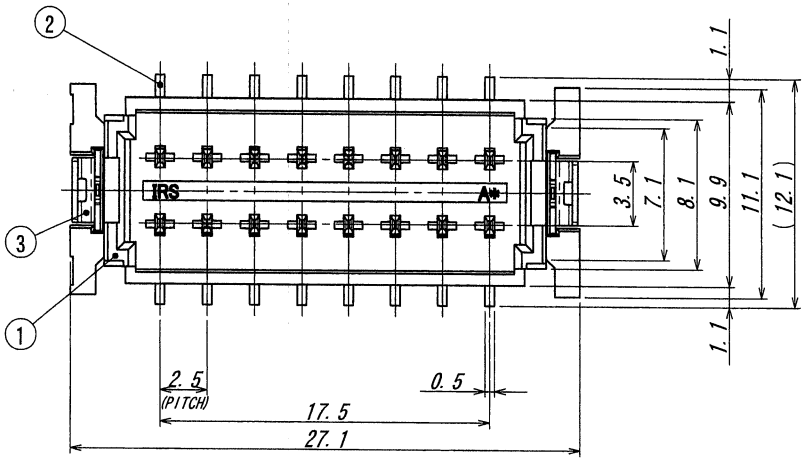
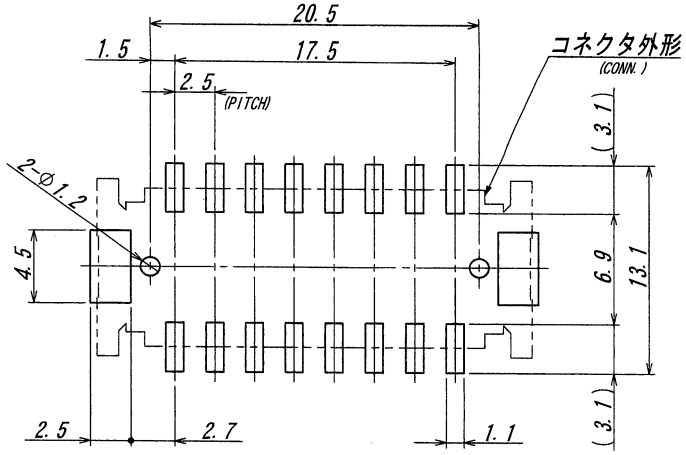
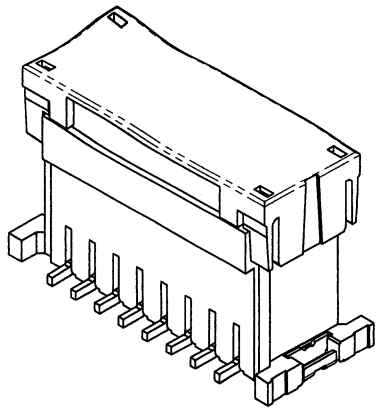
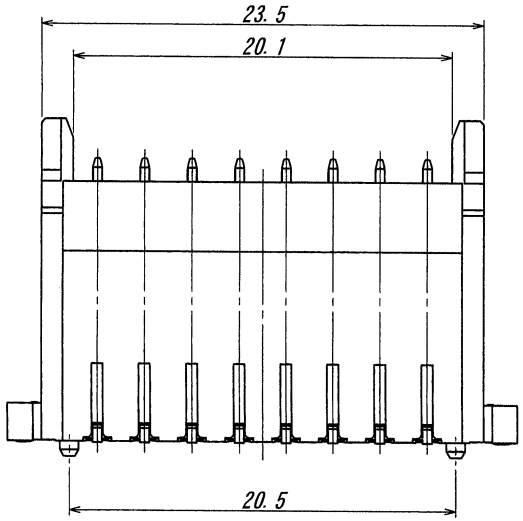
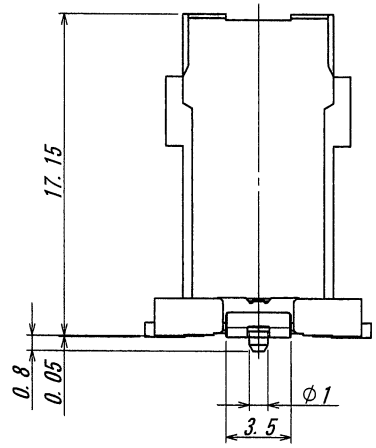


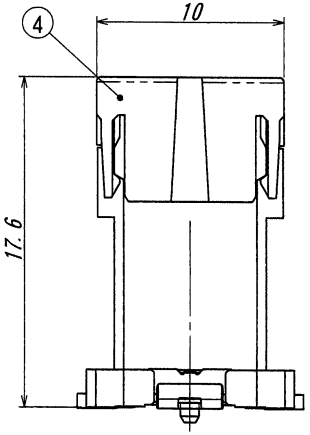


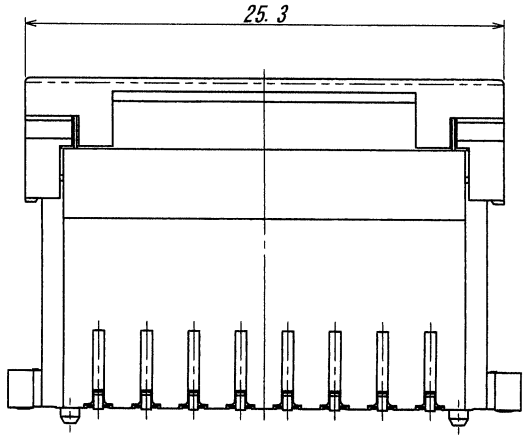


推奨基板寸法/RECOMMENDED P.C.BOARD
一般公差/GENERAL TOLERANCES : ±0.05
(コネクタ実装面/CONNECTOR MOUNTING SIDE)









キャップ装着状態図/WITH CAP

NOTES :
1. 最大定格電圧/電流
MAXIMUM RATING VOLTAGE AND CURRENT : 125V, 3A (AC, DC)
2. 使用温度範囲/TEMPERATURE RANGE : -40℃ ～ +105℃
3. コプラナリティ/COPLANARITY : 0.1MAX.

ISSUED
'11.11.28
IRISO
ENG. DEPT.

LTR 記号	ECN No	REVISION RECORD 記事	DR	CHK	DATE 年月日
△1	40652	REVISED	T.Y	山下	'10.12.10
△	—	RELEASED	T.Y	山下	'09.09.10

MATERIAL 材質
① BASE : ガラス入りLCP樹脂, UL94V-0, 黒色/ GLASS FILLED LCP, BLACK
② POST : タフピッチ銅/TOUGH-PITCH COPPER
③ METAL FLANGE : 黄銅/BRASS
④ CAP : ガラス入りPA 9T樹脂, UL94V-0, 黒色/ GLASS FILLED PA9T, BLACK

FINISH 仕上げ
② POST : ニッケル下地/金めっき
OVER Ni 2μm MIN. /
Au PLATING ・CONTACT 0.1～0.5μm
・TAIL 0.05～0.12μm
③ METAL FLANGE : ニッケル下地/錫半光沢めっき
OVER Ni 0.5～2μm / Sn PLATING (MAT.) 3～6μm

GENERAL TOLERANCES 一般公差
DIM 寸法 ± 0.3
ANGLE 角度 ± 1°

3RD. ANG. PROJ. 三角法

SCALE 尺度	UNIT 単位 mm
DR '10-12-10 T.YASUI	DSN '09-04-24 T.YASUI
CHK 2010-12-10 Y.Sasaki	APP M.Yoshikawa

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

TITLE 名称: 9871シリーズ プラグ / SERIES 9871 B/B PLUG
EDP No
PARTS No 部番: 9871B-16Z02-GFN1
DWG No 図番: 110-209871-002
REV.: 1

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