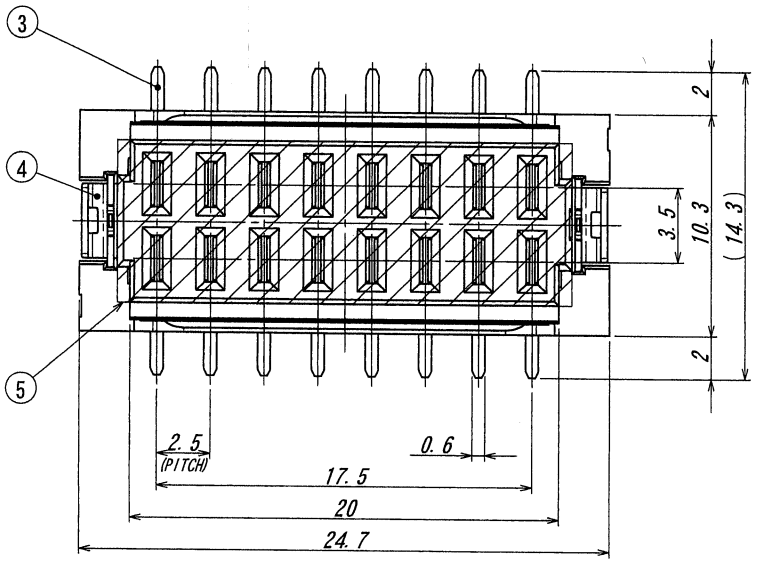
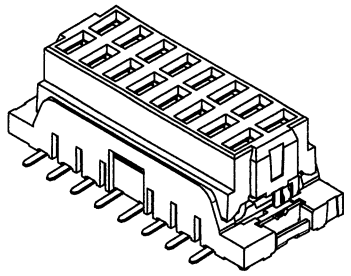
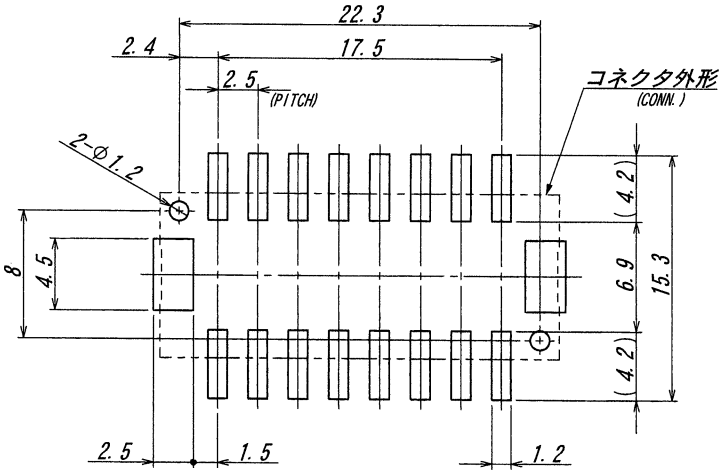
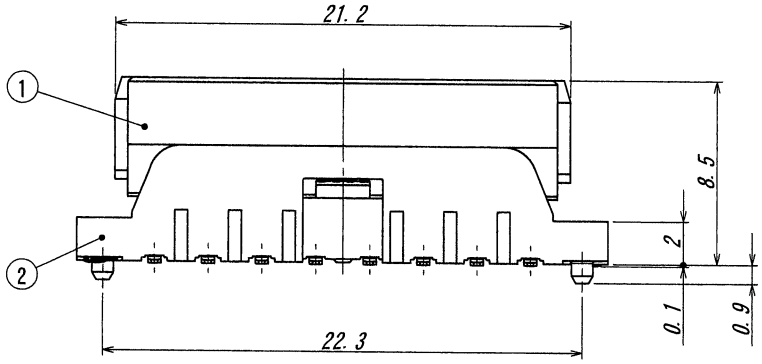
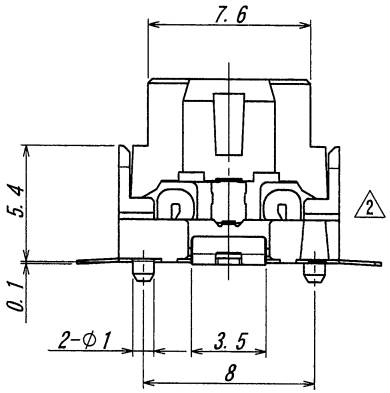






推奨基板寸法/RECOMMENDED P.C.BOARD
一般公差/GENERAL TOLERANCES : ±0.05
(コネクタ実装面/CONNECTOR MOUNTING SIDE)





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
△					
△					
△					
△					
△					
2	40650	REVISED	T. Y	K. S	'11. 06. 17
1	—	REVISED	T. Y	K. S	'10. 12. 10
0	—	RELEASED	T. Y	K. S	'09. 09. 10

MATERIAL 材質
① HOUSING : ガラス入りLCP樹脂, UL94V-0, 黒色/GLASS FILLED LCP, BLACK
② RETAINER : ガラス入りLCP樹脂, UL94V-0, 黒色/GLASS FILLED LCP, BLACK
③ TERMINAL : コルソン系合金/CORSON ALLOY
④ METAL FLANGE : 黄銅/BRASS
⑤ VACUUM TAPE : ポリイミド/POLYIMIDE

FINISH 仕上げ
③ TERMINAL : 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
④ 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 ±

3RD. ANG. PROJ. 三角法

SCALE 尺度 —
UNIT 単位 mm
DR '11-06-17 T. YASUI
DSN '09-04-24 T. YASUI
CHK 2011-6-17 K. Yasuki
APP '11/6/17 M. Yoshihara

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

TITLE 名称 9871シリーズ ソケット SERIES 9871 B/B SOCKET
EDP No
PARTS No 部番 9871S-16A-GFN1
DWG No 図番 110-109871-001
REV. 2

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。