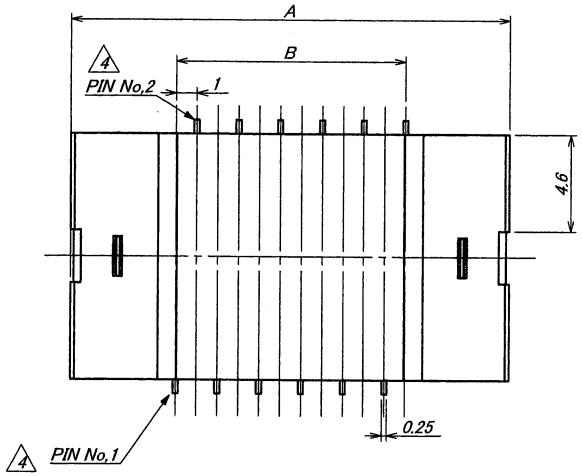
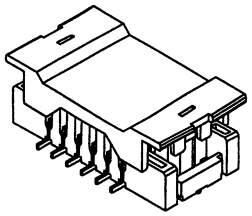
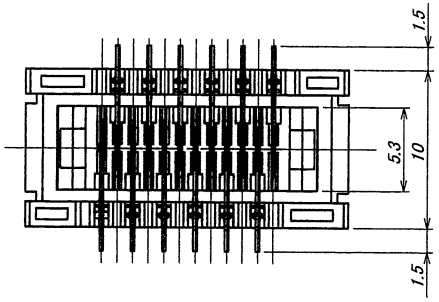
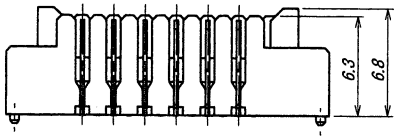
極数/CKT	部品番号/PARTS No.	A	B	C	D
6	9853B-06Z06-TM1	15.0	5.0	4.9	13.6
8	9853B-08Z06-TM1	17.0	7.0	6.9	15.6
10	9853B-10Z06-TM1	19.0	9.0	8.9	17.6
12	9853B-12Z06-TM1	21.0	11.0	10.9	19.6
14	9853B-14Z06-TM1	23.0	13.0	12.9	21.6
16	9853B-16Z06-TM1	25.0	15.0	14.9	23.6
18	9853B-18Z06-TM1	27.0	17.0	16.9	25.6
20	9853B-20Z06-TM1	29.0	19.0	18.9	27.6
22	9853B-22Z06-TM1	31.0	21.0	20.9	29.6
24	9853B-24Z06-TM1	33.0	23.0	22.9	31.6
26	9853B-26Z06-TM1	35.0	25.0	24.9	33.6
28	9853B-28Z06-TM1	37.0	27.0	26.9	35.6
30	9853B-30Z06-TM1	39.0	29.0	28.9	37.6





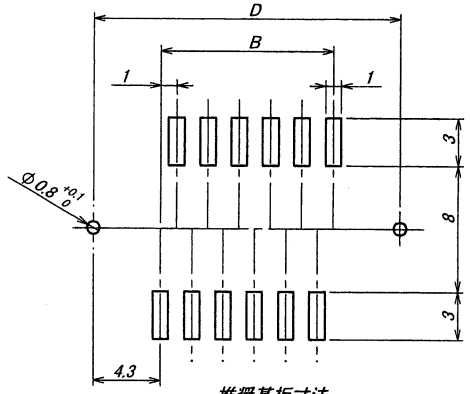




キャップ無し/WITH OUT CAP

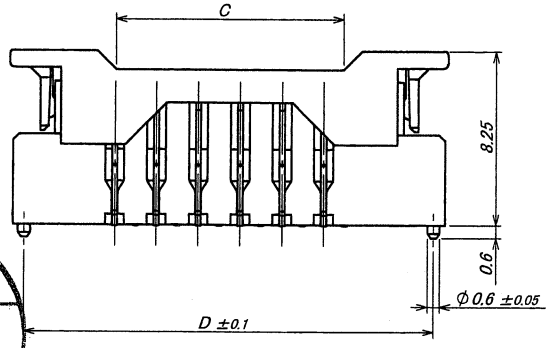
仕様
1. コプラナリティ：0.15MAX
2. リフロー前後でのキャップの保持力：0.5NMIN.
3. 本製品は、錫系のめっきを施しておりますので、ウィスカーが発生する可能性がございます。その為、ウィスカー発生に対する保証は困難であり、御社にて御判断の上御使用をお願い致します。

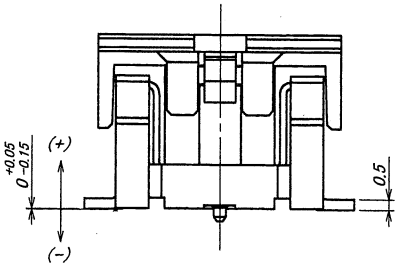
NOTE
1. COPLANARITY : 0.15MAX
2. PRE-REFLOW, AFTER-REFLOW, RETENTION FORCE OF CAP : 0.5NMIN.
3. THIS PRODUCT UTILIZES LEAD-FREE TIN PLATING. ANY PRODUCT WITH LEAD-FREE TIN PLATING IS SUSCEPTIBLE TO TIN WHISKER. IRISO PROVIDES NO ASSURANCES AGAINST THE GROWTH OF TIN WHISKER EVEN UNDER NORMAL OPERATING CONDITIONS. CUSTOMERS ASSUME ALL RESPONSIBILITY FOR ANY PRODUCT FAILURES DUE SOLELY TO THE GROWTH OF TIN WHISKERS.



推奨基板寸法
一般公差：±0.05　基板厚：1.6mm
(マウント面)

RECOMMENDED PCB SIZE
GENERAL TOLERANCE : ±0.05
THICKNESS OF PCB : 1.6mm
(MOUNTING SIDE)





ISSUED
'14.7.-7
IRISO
ENG. DEPT.

LTR 記号	ECN No	REVISION RECORD 記事	DR	CHK	DATE 年月日
4	48096	NOTE REV	Y.H	M.T	'14-7-4
3	43915	NOTE REV	D.K	K.K	'13-4-30
2	38397	REVISED	T.A	L.A	'10-11-12

MATERIAL 材質
①ベース : LCP 自然色 UL94V-0
②端子 : リン青銅 (t=0.25)
③キャップ : 9Tナイロン 黒色 UL94V-0
①BASE : LCP NATURAL UL94V-0
②CONTACT : PHOSPHOR BRONZE (t=0.25)
③CAP : 9TNYLON BLACK UL94V-0

FINISH 仕上げ
ニッケル下地めっき/OVER Ni PLATE: 1.5～3.5μm
錫半光沢めっき/TIN MATT 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 /
UNIT 単位 mm
DR '14-7-4 Y.Hayashi
DSN '10-3-25 T.Abe
CHK '14.7.4 M.Takeuchi
APP M.Yoshihara

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

TITLE 名称
9853シリーズ プラグ
SERIES 9853 PLUG

EDP No

PARTS No 部番
IMSA-9853B-**Z06-TM1

DWG No 図番
110-209853-023

REV. 4

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。

REDUSED COPY