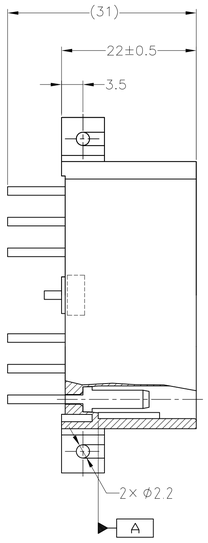
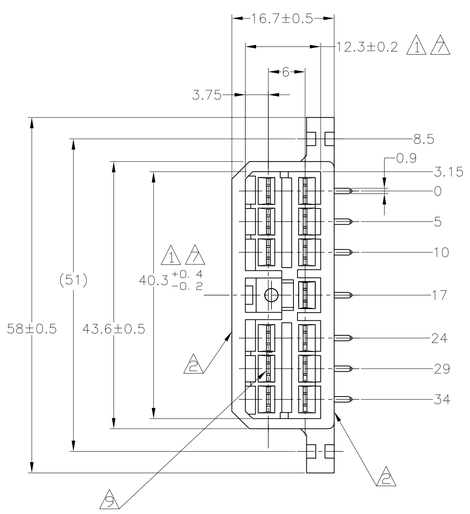
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION MAY ,2017.
© COPYRIGHT 2017 Tyco Electronics Japan G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS
改要

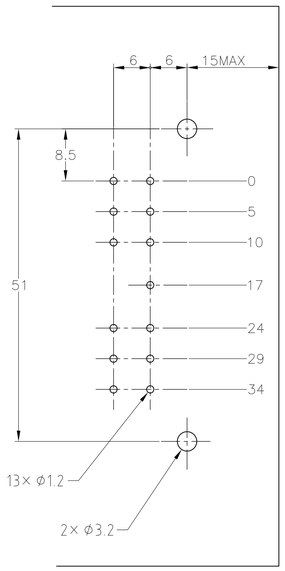
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	H6	REVISED ECR-16-002841	18MAY2017	KF	TK





プリント基板取付穴寸法図
(MOUNTING DIMENSIONS FOR P.C.BOARD)

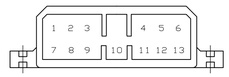
1. 板厚, 1.6±0.15
   (P.C.B. THICKNESS, 1.6±0.15)
2. 公差, ±0.1
   (TORELANCE, ±0.1)

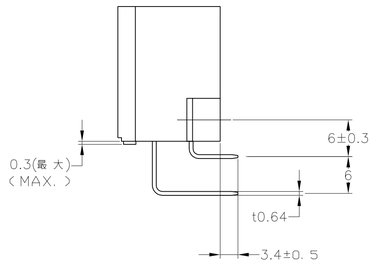


注記：
1. 相手ハウジングと所定の機能を満たしてかん合できること。
2. フードの反りは0.2以内。
3. プリント基板への取付けは JIS B1115 M3 1種のタッピンネジで締め付けた後はんだ付けする。
4. 適用製品規格：108-5093
5. 全面ニッケルめっき上に金フラッシュ及び接触部のみ厚さ0.76μm以上の金めっき。
6. 全面ニッケルめっき上に金フラッシュ及び接触部のみ厚さ0.38μm以上の金めっき。
7. A 面より2mmの範囲で測定のこと。
8. 相手ハウジングとのかん合力は、29.4N以下
   但し、リセプタクルコンタクトは含まない。
9. ~~タブは圧入されていない(3-171882-4 のみ)~~
10. 金めっき位置番号：下図参照のこと
11. 金めっき端子のみ、基板はんだ付部にはんだめっきを施す。

NOTE :

1. IN COUPLING WITH THE PLUG HOUSING MATING SATISFIES FUNCTION
2. WARPAGE 0.2 MAX.
3. SOLDERING AFTER MOUNTING P.C.BOARD BY 3mmDIA TAPPING SCREW, SPECIFIED IN JIS B1115
4. PRODUCT SPEC NO. 108-5093
5. GOLD FLASH AND GOLD PLATING 0.76μm MIN. ONLY CONTACT AREA OVER NICKEL PLATING
6. GOLD FLASH AND GOLD PLATING 0.38μm MIN. ONLY CONTACT AREA OVER NICKEL PLATING
7. TO BE MEASURED WITHIN 2mm FROM A
8. IN COUPLING WITH THE PLUG HOUSING MATING FORCE 29.4N MAX. WITHOUT RECEPTACLE CONTACT
9. ~~TAB MUST NOT BE INSERTED (3-171882-4 ONLY)~~
10. GOLD PLATED POSITION NUMBER.
11. TIN LEAD PLATING IN PART OF SOLDER TAIL SIDE ONLY GOLD PLATED CONTACT.





GOLD PL. POSITION No. 金めっき位置番号	SOLDERING SIDE 半田付け部	CONTACT SIDE 接触部側	COLOR 色	PART NUMBER 製品型番
	CONTACT FINISH コンタクト仕上			
⑦～⑬ △6	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD (0.38μm MIN.)	NATURAL	4-5171882-1
	PRE-TIN			
①～⑬ △6	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD (0.38μm MIN.)	NATURAL	2-5171882-1
①～⑬ △5	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD (0.76μm MIN.)	NATURAL	1-5171882-1
⑦～⑬ △6	TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD (0.38μm MIN.)	NATURAL	4-171882-1
	PRE-TIN			
①～⑬ △6	TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD (0.38μm MIN.)	GREEN	2-171882-4
	PRE-TIN			
①～⑬ △6	TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD (0.38μm MIN.)	NATURAL	2-171882-1
	PRE-TIN			
—//—	PRE-TIN		GRAY	171882-6
—//—	PRE-TIN		GREEN	171882-4
—//—	PRE-TIN		BLACK	171882-2
—//—	PRE-TIN		NATURAL	171882-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位：mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
0 PLC ± –
1 PLC ± –
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
0 < x ≤ 10 : ±0.2
10 < x ≤ 30 : ±0.25
30 < x ≤ 100 : ±0.3
ANGLE : 角度 ±5°

MATERIAL 材料: HSG: 66 NYLON CONTACT: BRASS
FINISH 仕上: SEE TABLE

DWN T.SHINOHARA 31AUG07
CHK K.BETSUI 31AUG07
APVD K.BETSUI 31AUG07
PRODUCT SPEC 製品規格: SEE NOTE 4
APPLICATION SPEC 取付適用規格: —
WEIGHT: —

TE Connectivity

NAME 名称: 13POSITION H TYPE CAP HOUSING MULTI-INTERLOCK CONNECTOR WIRE TO PCB

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 図号	RESTRICTED TO
A1	00779	C-171882	—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 尺度	SHEET	OF	REV
2:1	1	1	H6