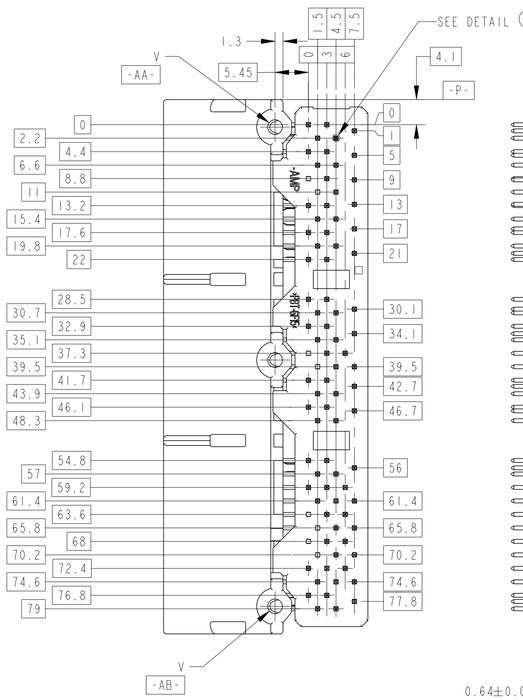
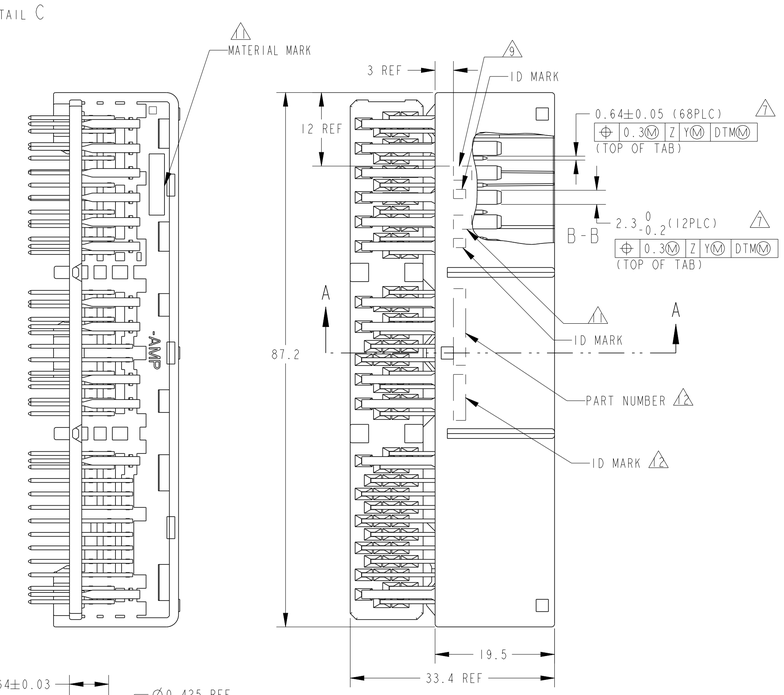
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JUL,2012
© COPYRIGHT 2012 ALL RIGHTS RESERVED.

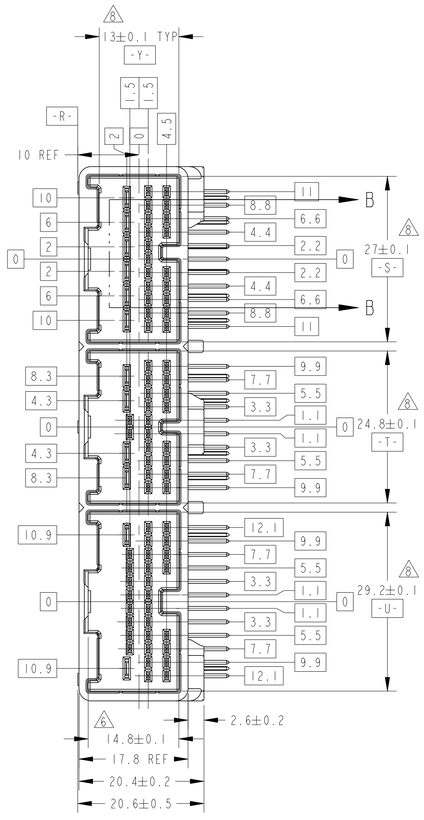
LOC	DIST
J	//

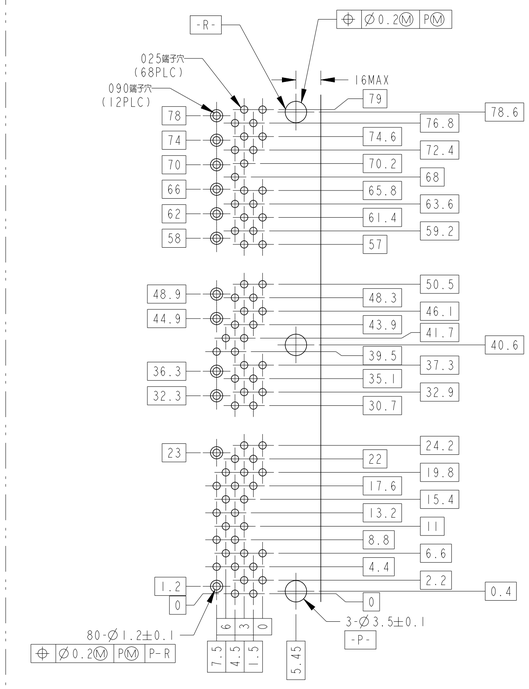
REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	ECN	DATE	DWN	APVD
	A4	ADDED 1--9	ECR-18-012020	27JUL2018	TS	HY
	A5	REVISED	ECR-23-185274	20SEP2023	AG	RK

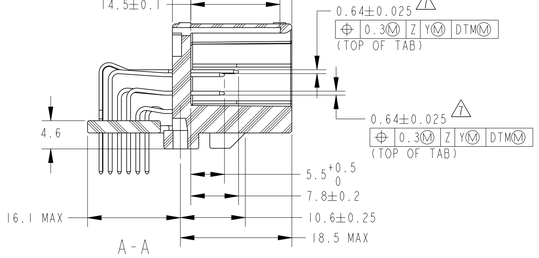






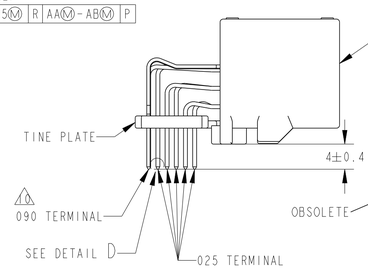


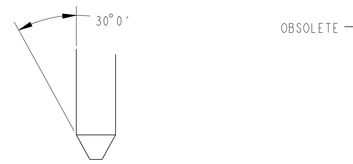
プリント基板取付寸法図(コネクタ搭載側)
DIMENSION FOR PCB (CONNECTOR MOUNTING SIDE)





DETAIL C
SCALE 20:1





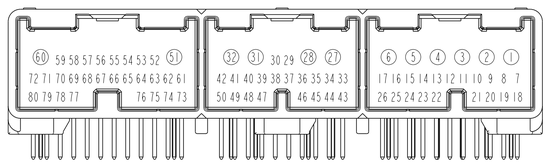
DETAIL D
SCALE 20:1

1. 嵌合相手ハウジング型番
   24P:1318756 , 26P:1318757 , 30P:1318758
⚠1. 回路番号:FIG.1参照
3. 推奨取付ねじ:JIS B1115,B1122タッピンねじ、なべ2種、呼び径3、長さTABLE-1参照
4. ねじ締め付けトルク:0.392N·m (参考)
   但し、TE評価用基板とねじの組み合わせの場合である
   よって、管理値は別途規定すること
5. 本製品の取扱は、取扱説明書 No.411-5927に従うこと。
⚠1. -Z- 面から2mmの位置にて測定
⚠1. 3次DTMについては、-S-,-T-,-U-を各々のブロック毎に適用すること。
⚠1. -Z- より7.5mmの位置で測定。
⚠1. コンタクト仕上識別用マーク
⚠1. コンタクト仕上識別用マーク
⚠1. ID MARK, PART NUMBERを表示。
⚠1. ピン抜きアイテム、回路番号はFIG.1参照

1. PART NO. OF PLUG HOUSINGS TO BE MATED
   24P:1318756 , 26P:1318757 , 30P:1318758
⚠1. CIRCUIT NUMBER:SEE FIG.1
3. RECOMMENDED SCREW:PAN-HEADED,TYPE2 TAPPING SCREW
   OF 3NOMINAL DIAMETER 3mm,LENGTH;SEE TABLE-1
   (JIS B1115,B1122)
4. FASTENING TORUQE FOR SCREW:0.392N·m REF
   THIS FASTEN TORQUE IS COMBINATION OF EVALUATION TAPPING SCREW
   AND EVALUTION PCB
   SO,TORQU FOR OPERATION SHOULD BE PROVIDEO RESPECTIVELY.
5. AS FOR THE HANDLING OF THIS PRODUCT,
   FOLLOW THE INSTRUCTION SHEET No.411-5927.
⚠1. MEASURED AT 2mm FROM -Z-
⚠1. TERTIRY DATUM: -S-,-T-,-U- OF EACH BLOCK.
⚠1. MEASURED AT 7.5mm FROM -Z-.
⚠1. MARKING FOR DESCERMENT OF THE CONTACT FINISH
⚠1. MARKING FOR DESCERMENT OF THE CONTACT FINISH
⚠1. ID MARK, PART NUMBER INDICATED.
⚠1. SEE FIG.1 FOR AVAILABLE CIRCUIT.

TABLE-1

THICKNESS OF PCB (mm) プリント基板板厚(mm)	1.2	1.6
NOMINAL LENGTH OF SCREW (mm) 固定用ネジ首下長さ(mm)	5	6



①; パワー回路用(FOR POWER CIRCUIT)

⚠2 FIG.1 CIRCUIT NUMBERS

V	⚠1 MARKING (マーキング)	⚠9	WEIGHT (g) 重量	OUTER 外装 / INNER 内装 PACKING STYLE 梱包形態	CIRCUIT No. 回路番号	SOLDERING SIDE 半田付け部 / CONTACT SIDE 接触部側 CONTACT FINISH コンタクト仕上げ	09011 TAB POWER	025 TAB SIGNAL	TINE PLATE MATERIAL (タインプレート材料)	TINE PLATE COLOR (タインプレート色)	HOUSING MATERIAL (ハウジング材料)	HOUSING COLOR (ハウジング色)	PART NUMBER (型番)
Ø2.4	10 ⚠2	-	23	PAPER BOX ダンボール箱 / PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~28,31~36,39~50 52,59,61,62,66 72~74,77,78	SELECTIVE-TIN (MATTE) / SELECTIVE-TIN × 56 (BRIGHT)	-	-	PBT GF15	NATURAL (自然色)	PBT GF15	NATURAL (自然色)	2-1318751-0 ⚠3
SEE DRAWING 1-1318751-2													1-1318751-9
~~Ø2.4~~		~~9~~	~~23~~	~~PAPER BOX ダンボール箱~~ / ~~PLASTIC TUBE プラスチックチューブ~~	~~1~28,31~36,39~50 52,59,61,62,66 72~74,77,78~~	~~PRE-TIN(ずずめっき) × 56~~			~~PBT GF15~~	~~NATURAL (自然色)~~	~~PBT GF15~~	~~NATURAL (自然色)~~	~~1-1318751-8~~ ⚠3
Ø2.63	7 ⚠2	-	23	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 55 (BRIGHT) / SELECTIVE GOLD(部分金めっき) × 25	-	18~26, 43~50, 73~80	PBT GF15	BLACK (黒色)	SPS GF17	NATURAL (自然色)	1-1318751-7
SEE DRAWING 1-1318751-6													1-1318751-6
~~Ø2.4~~	~~-~~	~~-~~	~~23~~	~~PAPER BOX ダンボール箱~~	~~PLASTIC TUBE プラスチックチューブ~~	~~1~50~~	~~SELECTIVE-TIN (MATTE)~~	~~SELECTIVE-TIN × 50 (BRIGHT)~~	~~-~~	~~-~~	~~PBT GF15~~	~~NATURAL (自然色)~~	~~PBT GF15~~	~~NATURAL (自然色)~~	~~1-1318751-5~~ ⚠3
Ø2.63	7 ⚠2	-	23	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 55 (BRIGHT) / SELECTIVE GOLD(部分金めっき) × 25	-	18~26, 43~50, 73~80	PBT GF15	BLACK (黒色)	SPS GF17	NATURAL (自然色)	1-1318751-4
Ø2.4	6 ⚠2	-	23	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 12 (BRIGHT) / SELECTIVE GOLD(部分金めっき) × 68	-	7~26, 29,30,33~50, 52~59,61~80	PBT GF15	NATURAL (自然色)	SPS GF17	NATURAL (自然色)	1-1318751-3
SEE DRAWING 1-1318751-2													1-1318751-2
Ø2.4	5 ⚠2	-	26	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 80 (BRIGHT)	-	-	PBT GF15	NATURAL (自然色)	PBT GF15	NATURAL (自然色)	1-1318751-0
Ø2.4	-	1	26	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	PRE-TIN(ずずめっき) × 80		-	-	PBT GF15	NATURAL (自然色)	PBT GF15	NATURAL (自然色)	1318751-7
Ø2.4	-	2	26	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	PRE-TIN(ずずめっき)×55		-	18~26, 43~50, 73~80	PBT GF15	NATURAL (自然色)	PBT GF15	NATURAL (自然色)	1318751-4
						TIN-LEAD 半田めっき	SELECTIVE GOLD(部分金めっき) × 25								
Ø2.4	-	1	26	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	PRE-TIN(ずずめっき) × 80		-	-	PBT GF15	NATURAL (自然色)	PBT GF15	BLACK (黒色)	1318751-2
Ø2.4	-	1	26	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	1~80	PRE-TIN(ずずめっき) × 80		-	-	PBT GF15	NATURAL (自然色)	PBT GF15	NATURAL (自然色)	1318751-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位: 比 mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差 ± ± 0.3

~~0 PLC~~	~~1~~
~~1 PLC~~	~~±0.1~~
~~2 PLC~~	~~±0.01~~
~~3 PLC~~	~~±0.001~~
~~4 PLC~~	~~±0.0001~~
ANGLES	±2°00′

MATERIAL 材料: HSG/TINE PLATE;SEE TABLE / CONTACT;BRASS

FINISH 仕上: HSG/TINE PLATE/CONTACT ;SEE TABLE

DWN	T.HAYASHI	27APR2000
CHK	N.SAI	27APR2000
APVD	N.SAI	27APR2000

PRODUCT SPEC 製品規格: 108-5667

APPLICATION SPEC 適用資料規格: 114-5250

WEIGHT: SEE TABLE

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME 名称: 025/090 SERIES 80POSITION CAP ASSEMBLY

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 図番	RESTRICTED TO
A1	00779	C-1318751	-//

SCALE 2:1 SHEET 1 OF 2 REV A5

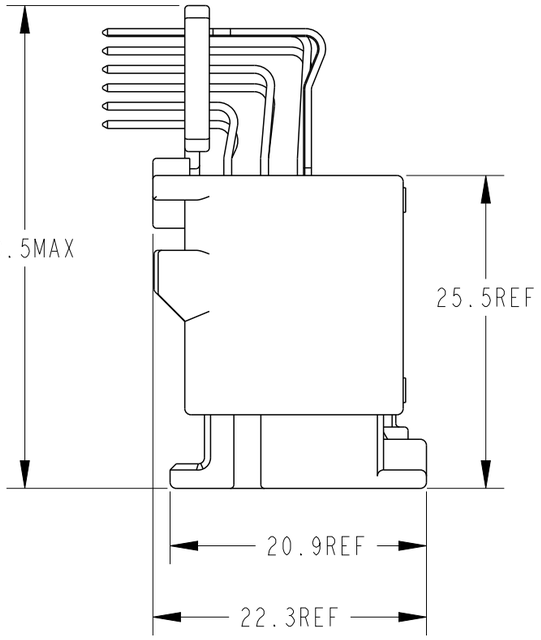
4805 (3/11)

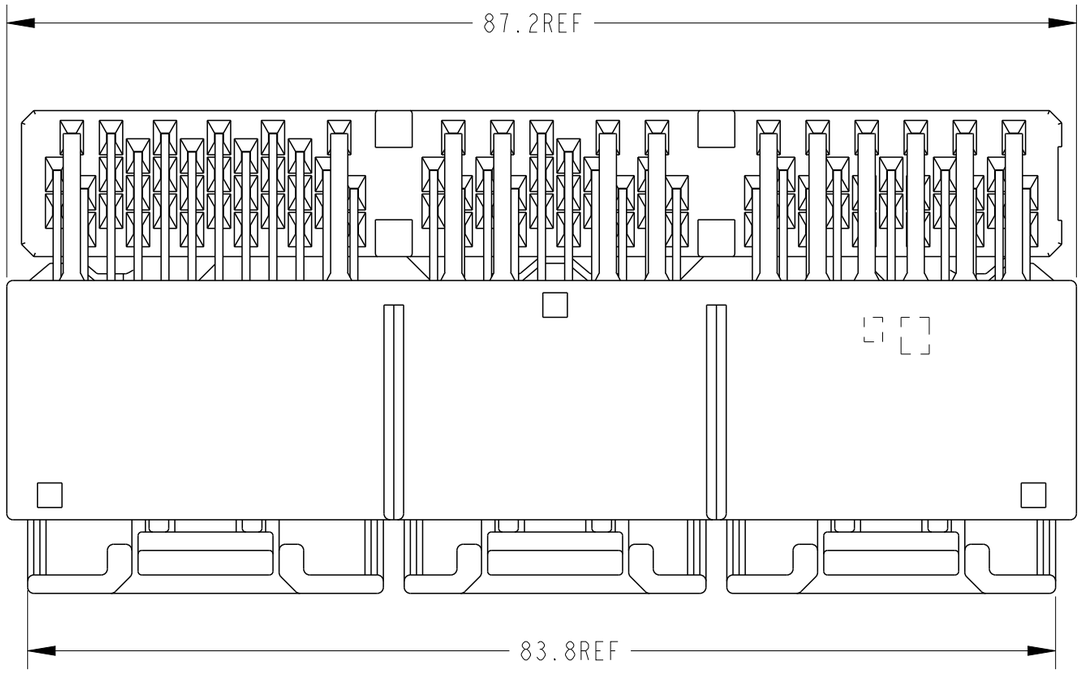
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION JUL,2012
© COPYRIGHT 2012 ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
J	

REVISIONS 変更

P	LTR	DESCRIPTION	ECN	DATE	DWN	APVD
		SEE 1 OF 2	SEE SHEET 1			





THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位: 粍 mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
一般公差=±0.3

0 PLC	±
1 PLC	±0.1
2 PLC	±0.01
3 PLC	±0.001
4 PLC	±0.0001
ANGLES	±3° 00′

MATERIAL 材料 SEE 1 OF 2

FINISH 仕上 SEE 1 OF 2

DWN	T.HAYASHI 27APR2000
CHK	N.SAI 27APR2000
APVD	N.SAI 27APR2000
PRODUCT SPEC 製品規格	SEE 1 OF 2
APPLICATION SPEC 取付適用規格	SEE 1 OF 2
WEIGHT	SEE 1 OF 2

TE Connectivity

NAME 名称: 025/090 SERIES 80POSITION CAP ASSMBLY

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1318751	—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 尺度 2:1 SHEET 2 OF 2 REV A4