

LOC	DIST	REVISONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
J	X	D9	ADD 3- -3	ECR-15-014505	06OCT2015	TS
		D10	ADD 3- -4	ECR-16-003897	15MAR2016	TS
		D11	REVISED	ECR-16-003439	22MAR2017	KF

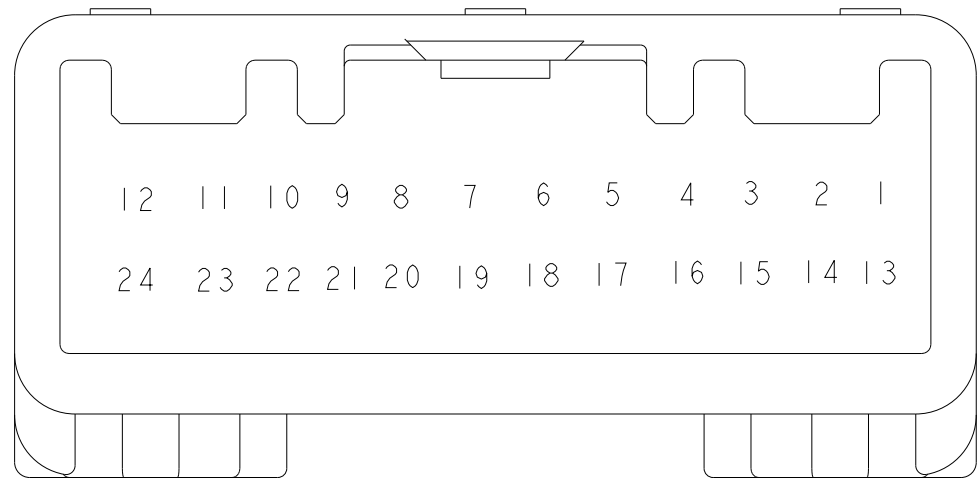
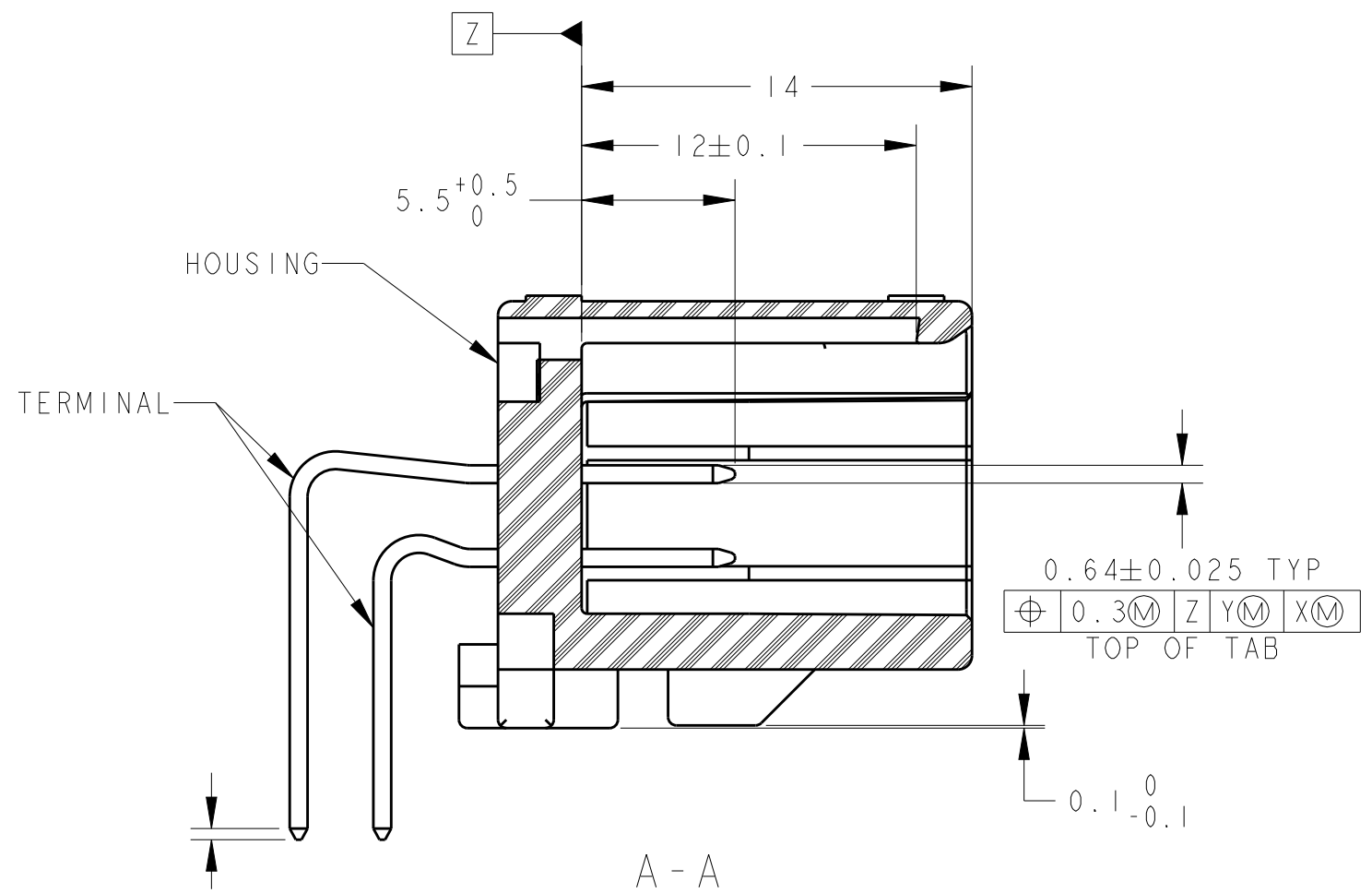
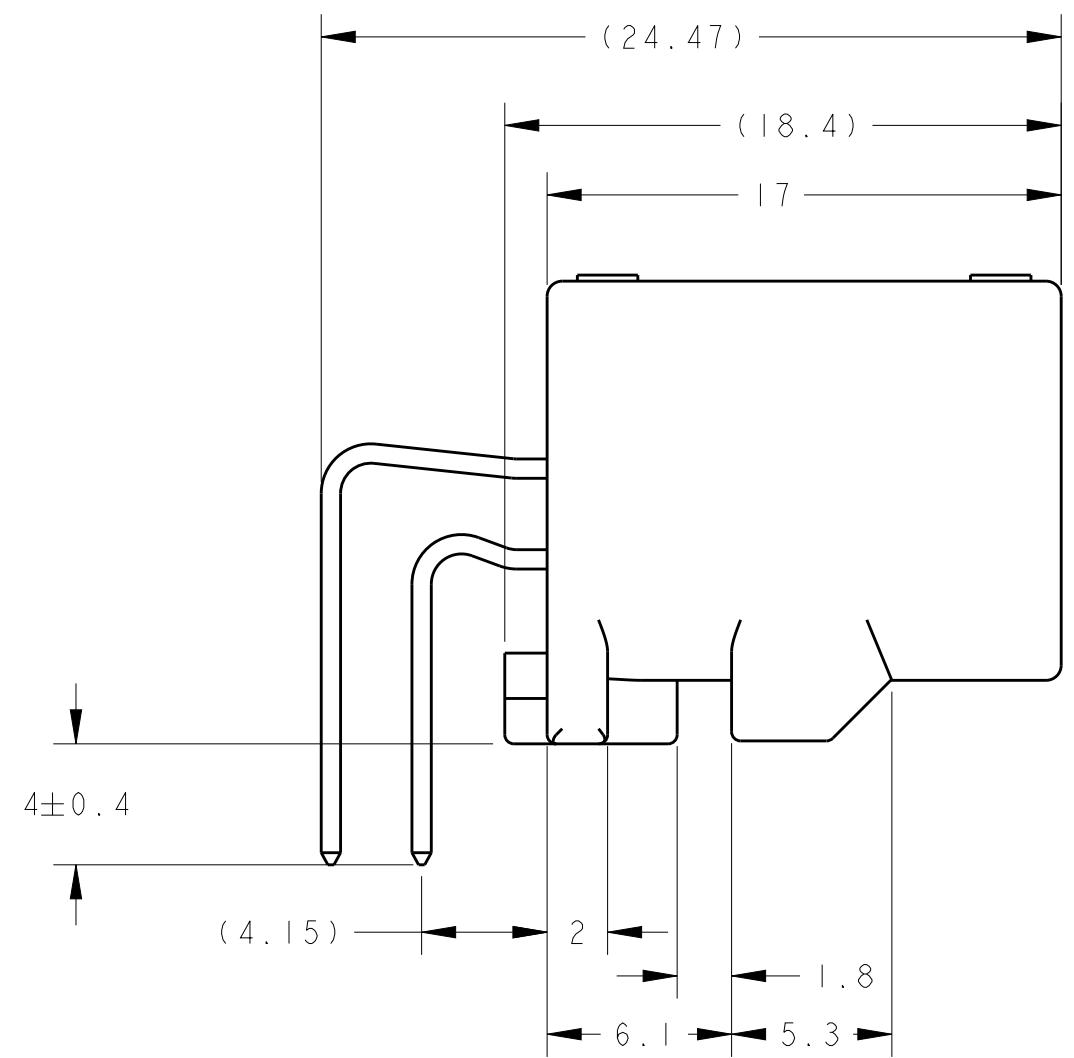
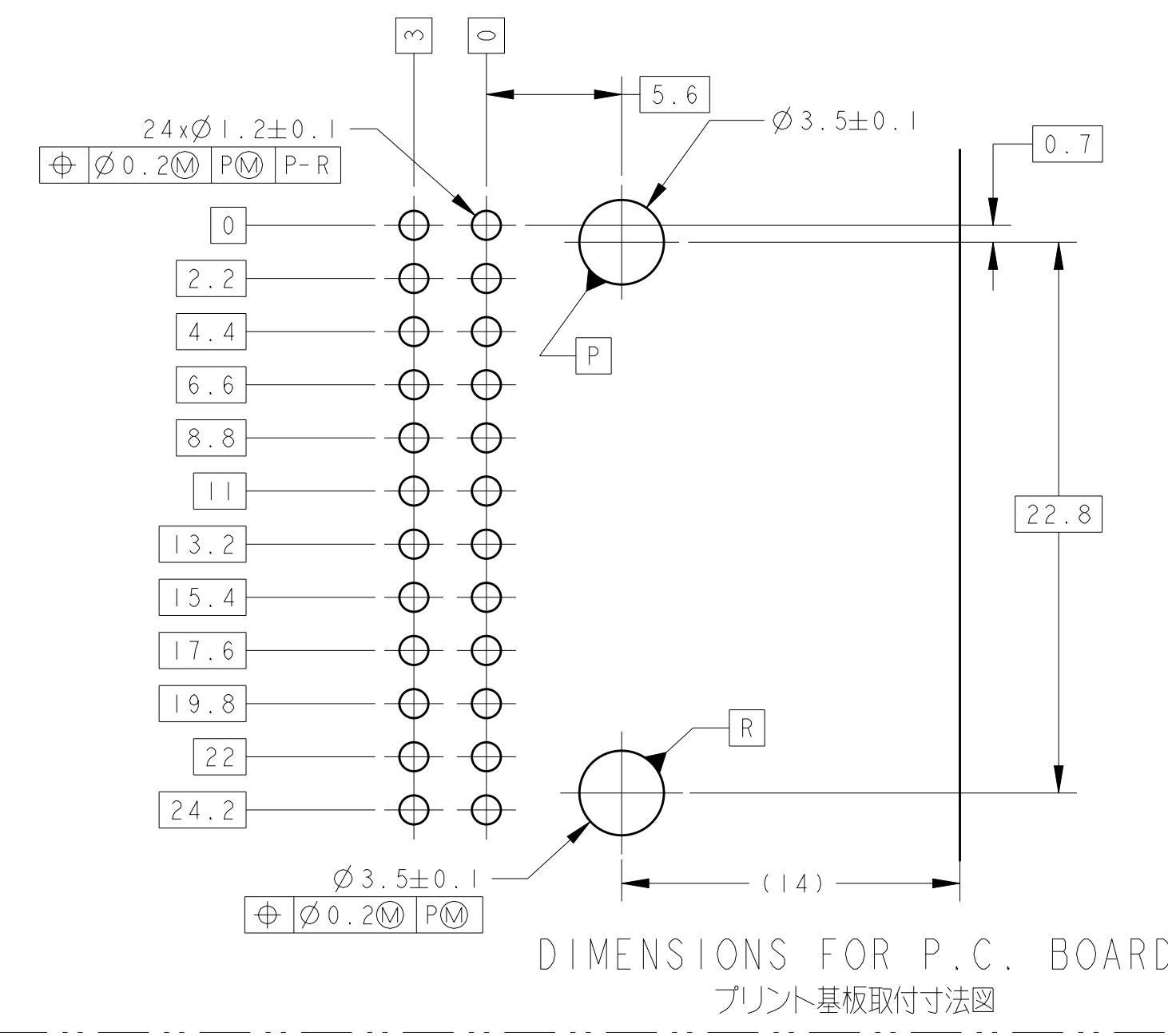
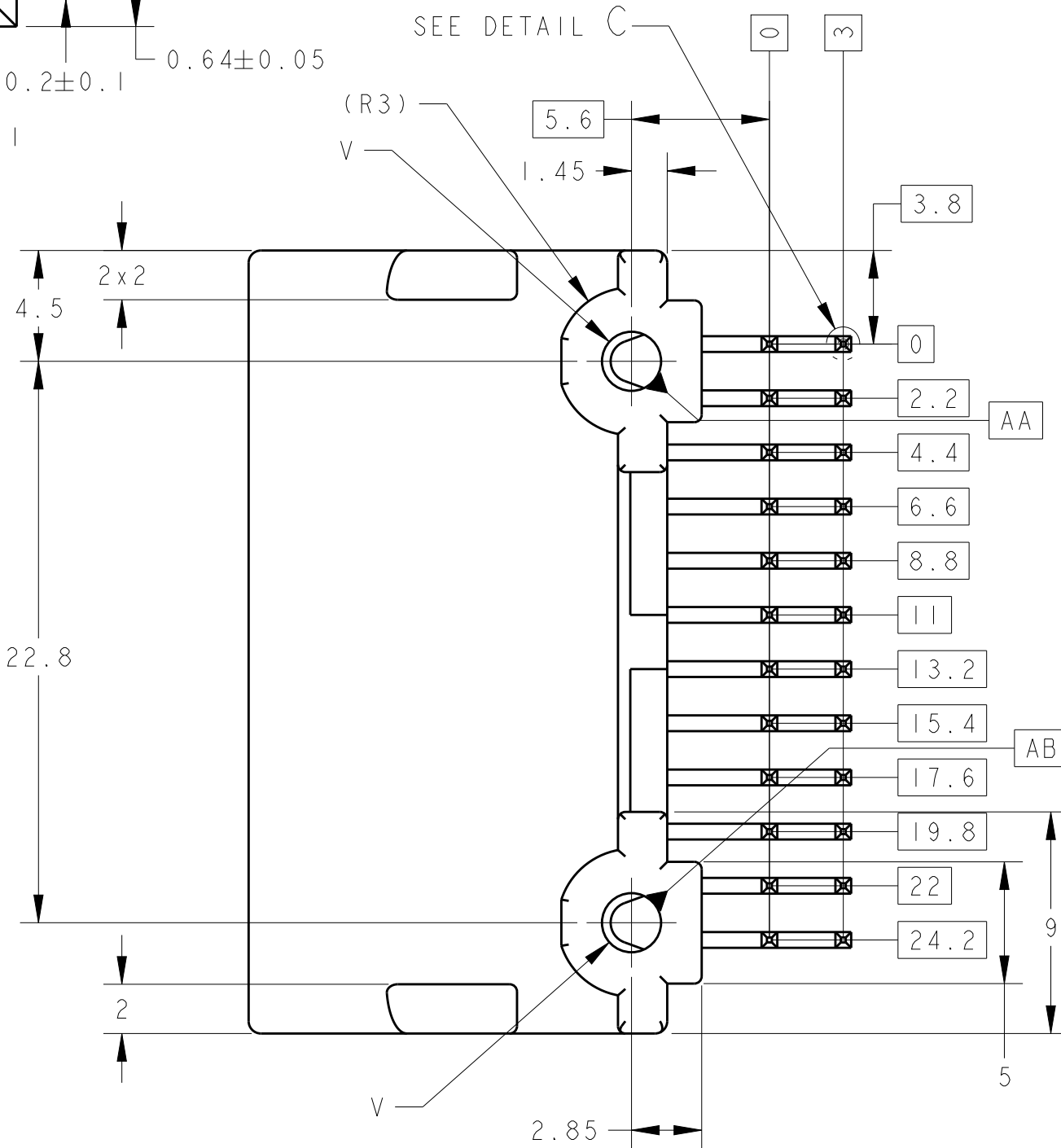
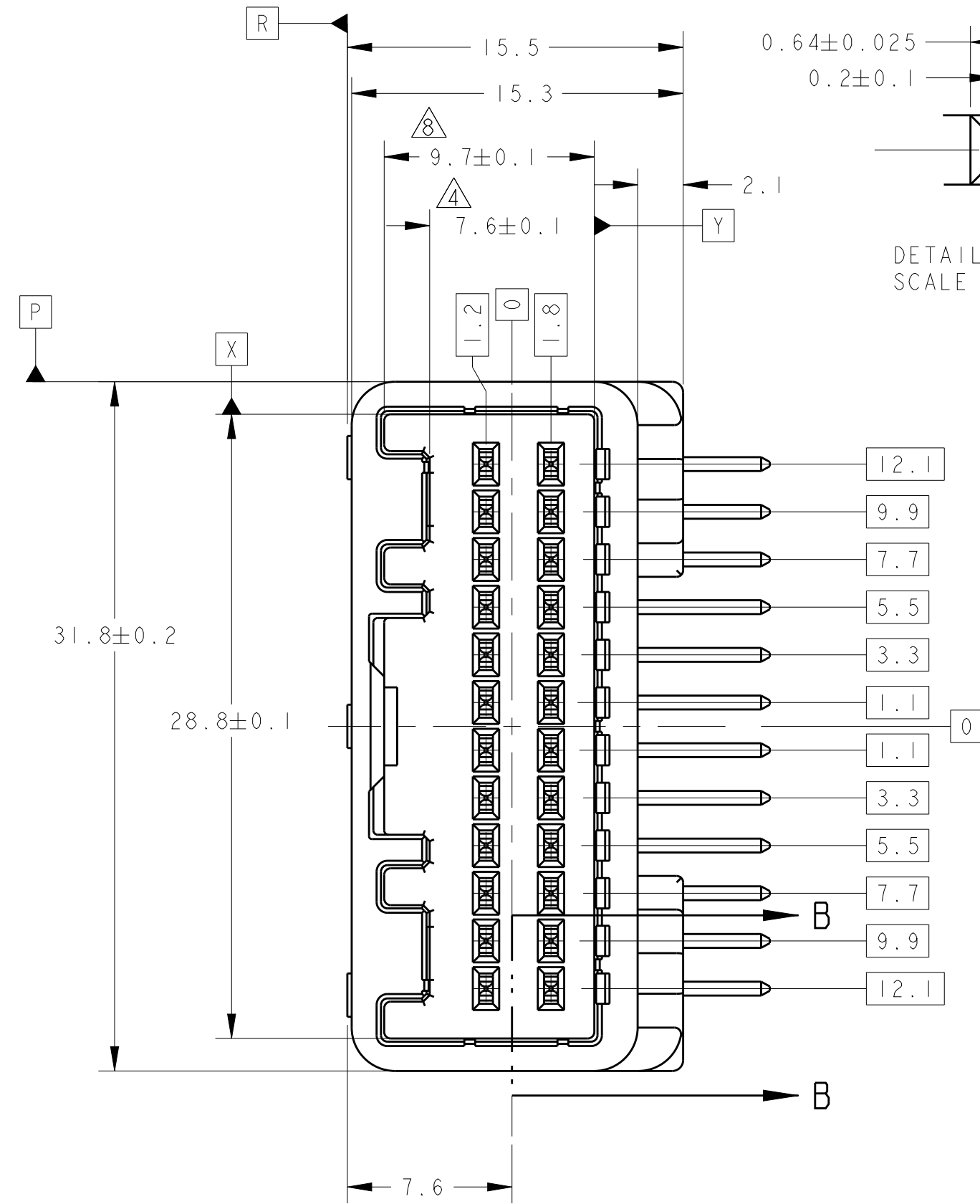
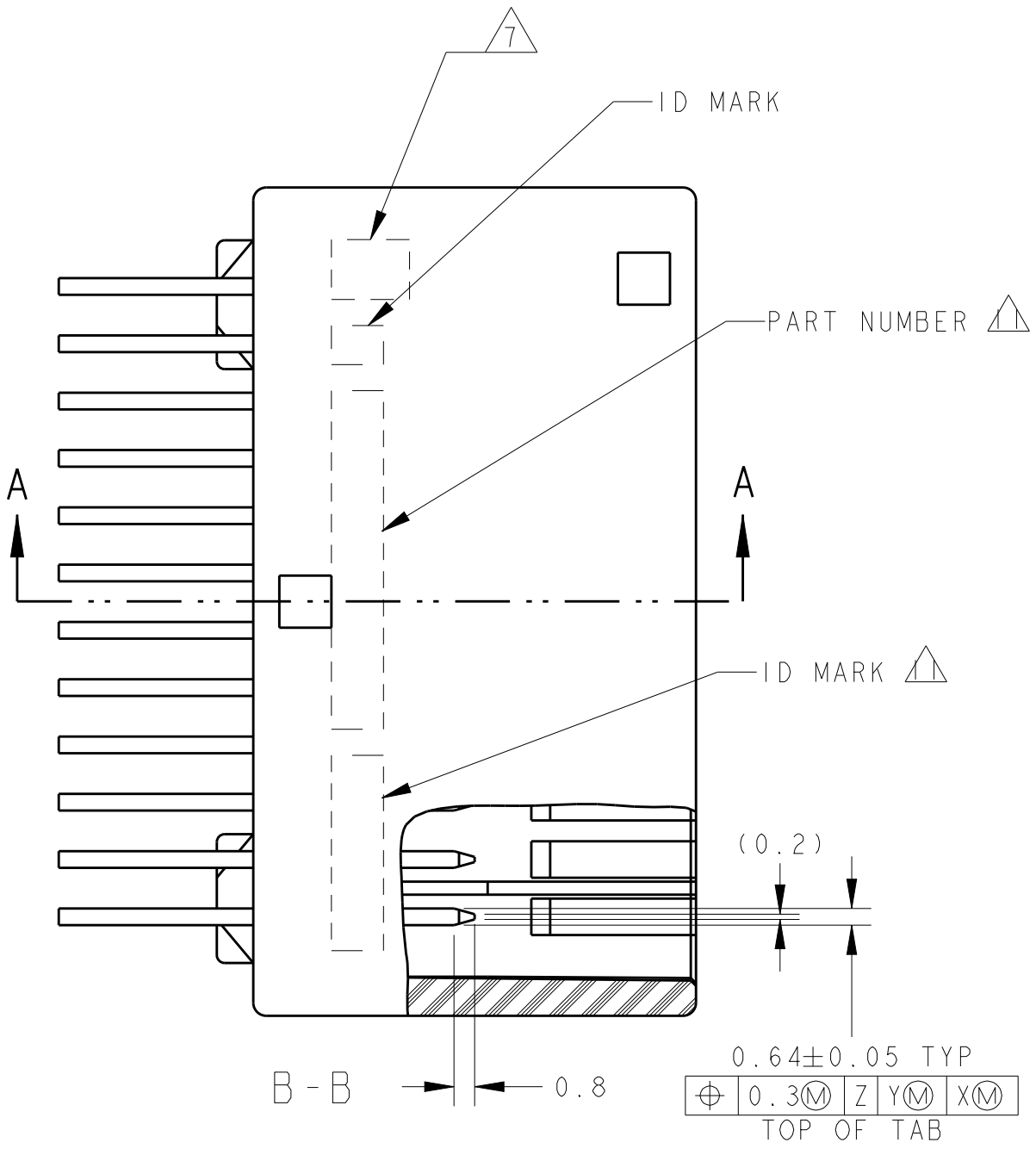


FIG.1 回路番号
CIRCUIT NUMBER

1. PART NUMBER OF HOUSING TO BE MATE : SEE TABLE -1
TO BE MATED SMOOTHLY WITH THE PLUG HOUSING ASSEMBLY

2. RECOMMENDED SCREW :
PAN-HEADED TYPE 2 TAPPING SCREW, NOMINAL DIAMETER 3mm,
LENGTH; SEE TABLE-3 (JIS B1115,B1122)

3. FASTENING TORQUE FOR SCREW : 0.392N・m MAX

MEASURED AT 6 mm FROM [Z]

5. INSTRUCTION SHEET NO : 411-5928

6. APPLIED TERMINAL : SEE TABLE -2

IDENTIFICATION MARK FOR THE CONTACT FINISH ;
SEE TABLE

MEASURED AT 2 mm FROM [Z]

CIRCUIT NUMBER : SEE FIG.1

~~PRELIMINARY NOT RELEASED FOR PRODUCTION.~~

ID MARK, PART NUMBER INDICATED.
1. 嵌合相手ハウジングは TABLE -1参照
プラグハウジングアセンブリ(PN 1318917)と
支障なく嵌合すること

2. 推奨取付ねじ :
JIS B1115, B1122タッピングねじ
なべ2種 ねじ径 3 , 長さ:TABLE-3参照

3. ねじ締め付けトルク : 0.392N・m最大

[Z] 面から6mmの位置で測定

取付用説明書 NO : 411-5928

ねじ締め付けトルク : 0.392N・m最大

コンタクト仕上識別記号 ; 表参照

[Z] 面から2mmの位置で測定

回路番号 ; FIG.1 参照

~~試作の数量検査をしない~~

ID MARK, PART NUMBERを表示。

TABLE -1

POS 極数	PLUG HOUSING PART NO プラグハウジング 型番
24	1318917

TABLE -2

SIGNAL	TIN	TERMINAL NO 端子型番	APPLICABLE WIRE RANGE (FEMALE) 適用電線(メス)
		1123343-1	AVSS/AVSSH 0.3~0.5mm ² CAVS/CAVUS 0.22~0.5mm ²
025	SELECTIVE GOLD	1123343-2	

TABLE -3

プリント基板板厚 (mm)	1.2	1.6
固定用ねじ締下長さ (mm)	5	6
NOMINAL LENGTH OF SCREW (mm)		

△6	5.6	∅2.63	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 24 (BRIGHT)	—/—	SPS GF17	NATURAL	1-1318853-7
△10	4.5	∅2.63	PAPER BOX タンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	SPS GF17	BLACK	1-1318853-6
△6	5.6	∅2.63	PAPER BOX タンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 24 (BRIGHT)	—/—	SPS GF17	NATURAL	1-1318853-3
5	5.1	∅2.4	PAPER BOX タンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE TIN	SELECTIVE GOLD × 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	PBT GF15	BLACK	1-1318853-1
5	5.1	∅2.4	PAPER BOX タンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE-TIN	SELECTIVE GOLD × 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	PBT GF15	NATURAL	1-1318853-0
4	5.1	∅2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE-TIN	SELECTIVE GOLD × 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	PBT GF15	BLACK	1318853-9
4	5.1	∅2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE-TIN	SELECTIVE GOLD × 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	PBT GF15	NATURAL	1318853-8
3	6.0	∅2.4	PAPER BOX タンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD x 24	1~24	PBT GF15	BLACK	1318853-5
3	6.0	∅2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	TIN-LEAD	SELECTIVE GOLD x 24	1~24	PBT GF15	BLACK	1318853-4
1	6.0	∅2.4	PAPER BOX タンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	PRE-TIN x 24		—/—	PBT GF15	NATURAL	1318853-2
1	6.0	∅2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	PRE-TIN x 24		—/—	PBT GF15	NATURAL	1318853-1
△MARKING マーキング	WEIGHT (g) 質量	V	OUTER 外装	INNER 内装	TOTAL NUMBER OF CIRCUIT 回路総数	SOLDERING SIDE 半田付け側	CONTACT SIDE 接点側	GOLD PLATED CIRCUIT NO (金めっき回路番号)	MATERIAL 材料	COLOR 色	PART NUMBER 製品型番
			PACKING STYLE 梱包形態			CONTACT FINISH コンタクト仕上		△9	HOUSING ハウジング		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
mm

MATERIAL
材料

CONTACT-BRASS
HOUSING:SEE TABLE

DWN
BY: N. SAI

CHK
N. SAI

APVD
N. SAI

PRODUCT SPEC
08-5668

APPLICATION SPEC
114-5250

WEIGHT
SEE TABLE

CUSTOMER DRAWING

08MAR00

10MAR00

10MAR00

08-5668

114-5250

SEE TABLE

114-5250

025SERIES 24POSITION(PCB H-TYPE)
CAP HOUSING ASSEMBLY

SIZE
4:1

CAGE CODE

DRAWING NO
A100779

SHEET
1

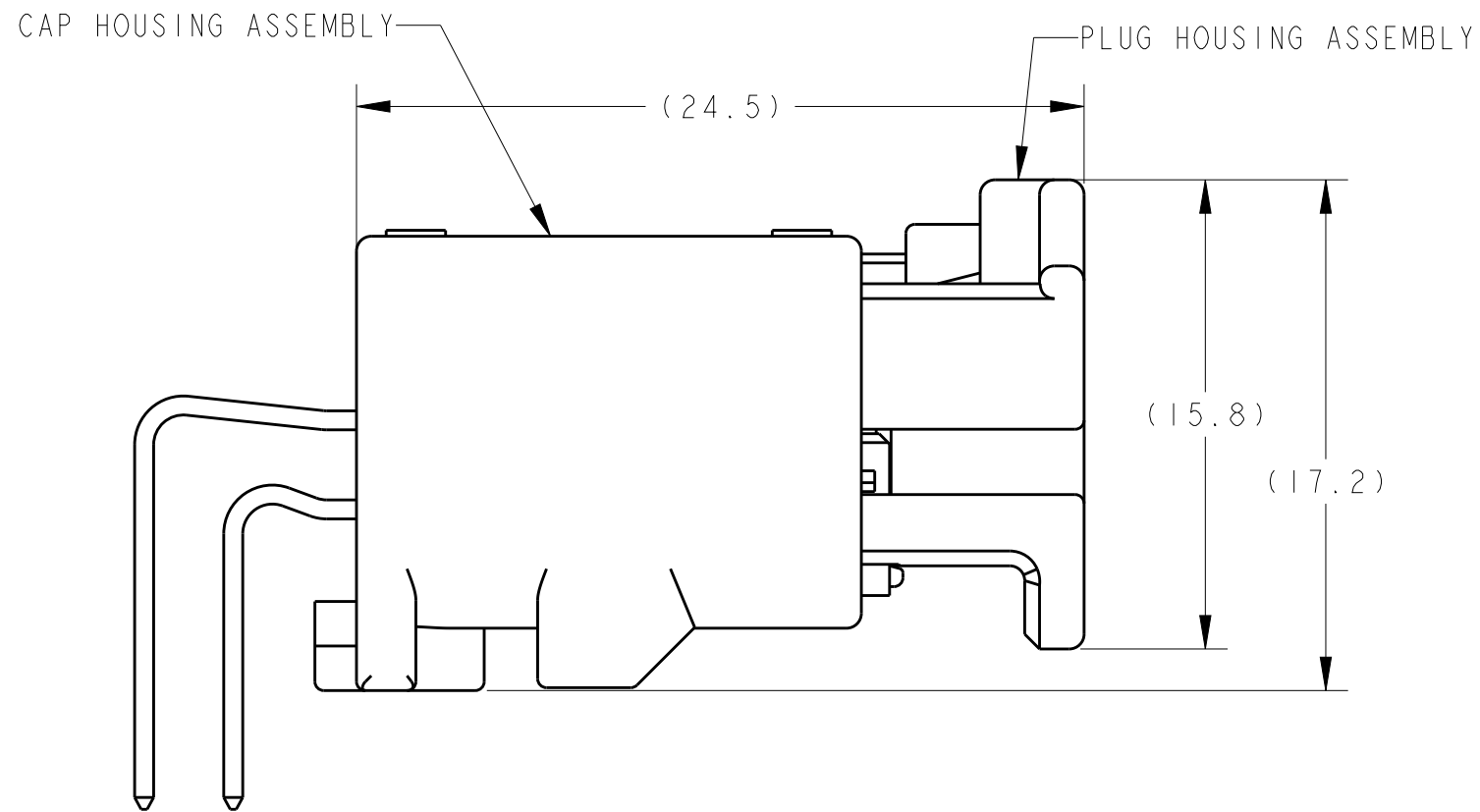
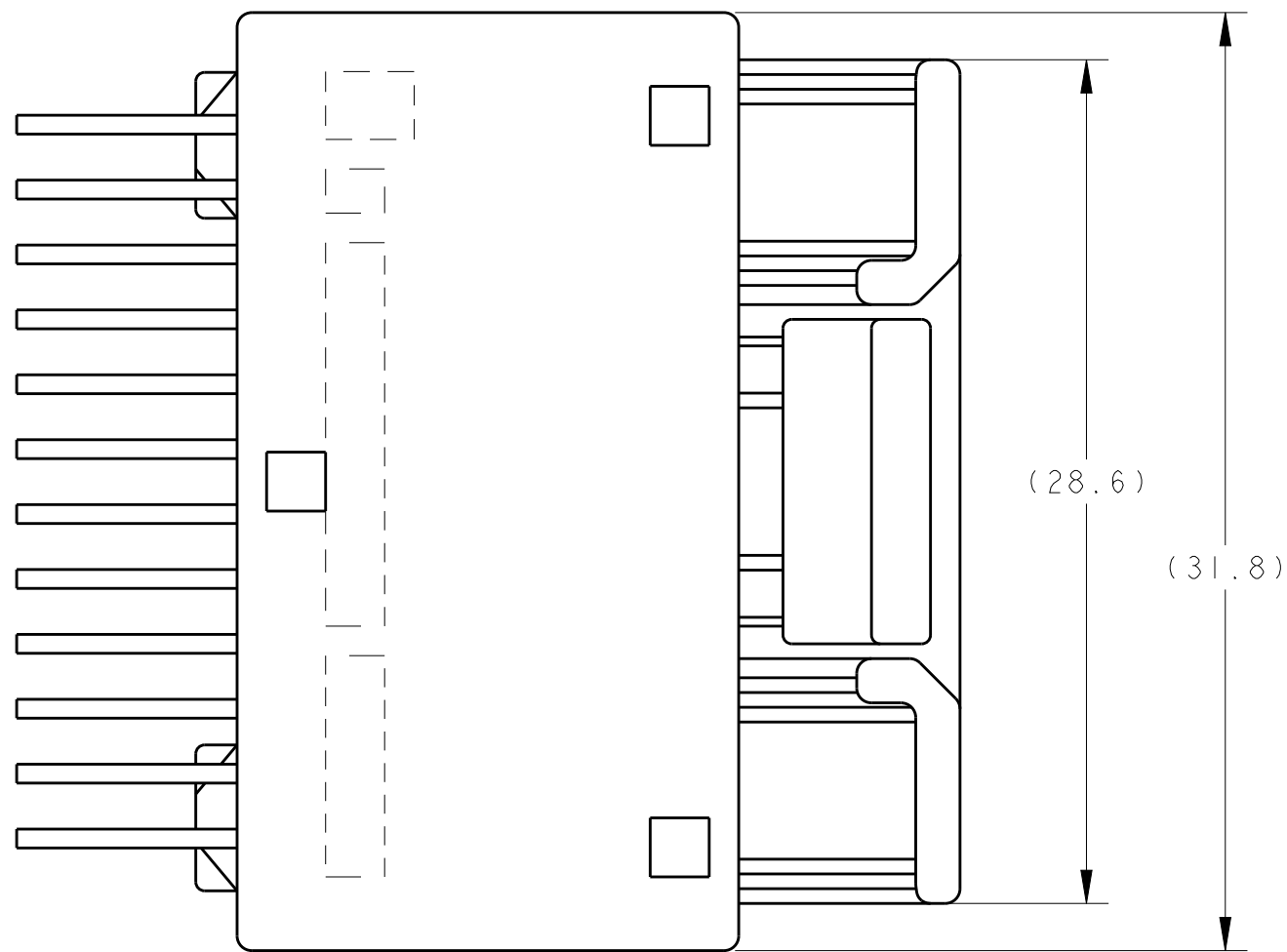
OF
2

REV
D11

TE Connectivity

RESTRICTED TO

LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
J	-	-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



CAP ASSEMBLY & PLUG ASSEMBLY ENGAGEMENT VIEW
キャップアッセンブリ&プラグアッセンブリ嵌合図

-	6.0	Ø 2.4	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 24	1~24	PBT GF15	NATURAL	1-6318853-2
△ 12	6.0	Ø 2.4	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN x 24 (BRIGHT)	—//—	PBT GF15	NATURAL	3-1318853-5
SEE DWG 3-1318853-3											3-1318853-3
1	6.0	Ø 2.4	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	PRE-TIN x 24		—//—	PBT GF15	BLACK	3-1318853-1
△ 9	5.6	Ø 2.63	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 24	1~24	SPS GF17	NATURAL	2-1318853-7
△ 11	5.6	Ø 2.63	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 4 SELECTIVE-TIN(BRIGHT) x 20	3~6	SPS GF17	NATURAL	2-1318853-4
△ 10	4.5	Ø 2.63	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	SPS GF17	NATURAL	2-1318853-1
8	5.1	Ø 2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	PBT GF15	BLACK	2-1318853-0
8	5.1	Ø 2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	12	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 12	1,4,7,10~13 16,19,22~24	PBT GF15	NATURAL	1-1318853-9
△ 9	5.6	Ø 2.63	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 24	1~24	SPS GF17	NATURAL	1-1318853-8
63	6.0	Ø 2.4	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 24	1~24	PBT GF15	BLACK	6318853-5
63	6.0	Ø 2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 24	1~24	PBT GF15	BLACK	6318853-4
62	6.0	Ø 2.4	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	24	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD x 4 SELECTIVE-TIN(BRIGHT) x 20	3~6	PBT GF15	NATURAL	6318853-3
△ MARKING マーキング	WEIGHT (g) 質量	V	OUTER 外表	INNER 内装	TOTAL NUMBER OF CIRCUIT 回路総数	SOLDERING SIDE 半田付け側	CONTACT SIDE 接点部側	GOLD PLATED CIRCUIT NO (金めっき回路番号)	MATERIAL 材料	COLOR 色	PART NUMBER 製品型番
			PACKING STYLE 梱包形態			CONTACT FINISH コンタクト仕上				COLOR 色	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.
図記: 規

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL
材料

CONTACT:BRASS
HOUSING:SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
mm

9-PLC	±0.3
1-PLC	±0.1
2-PLC	±0.05
3-PLC	±0.025
4-PLC	±0.001

ANGLES
仕上

SEE TABLE

FINISH
仕上

SEE TABLE

DWN
Y. NOGUCHI

CHK
N. SAI

APVD
N. SAI

08MAR00

10MAR00

10MAR00

PRODUCT SPEC
製品規格

108-5668

APPLICATION SPEC
応用規格

114-5250

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO
図番

100779

1318853

RESTRICTED TO
限定

4:1

SHEET
シート

2

OF
中

2

REV
改訂

1

TE Connectivity

025SERIES 24POSITION(PCB H-TYPE)
CAP HOUSING ASSEMBLY

WEIGHT
重量

SEE TABLE

114-5250

CUSTOMER DRAWING

100779

1318853

4805 (3/11)

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[1318853-5](#)