

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

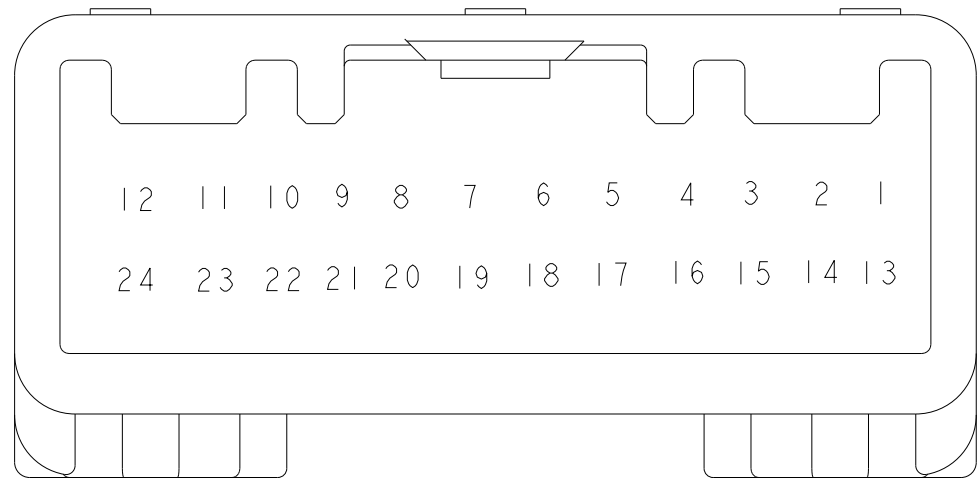
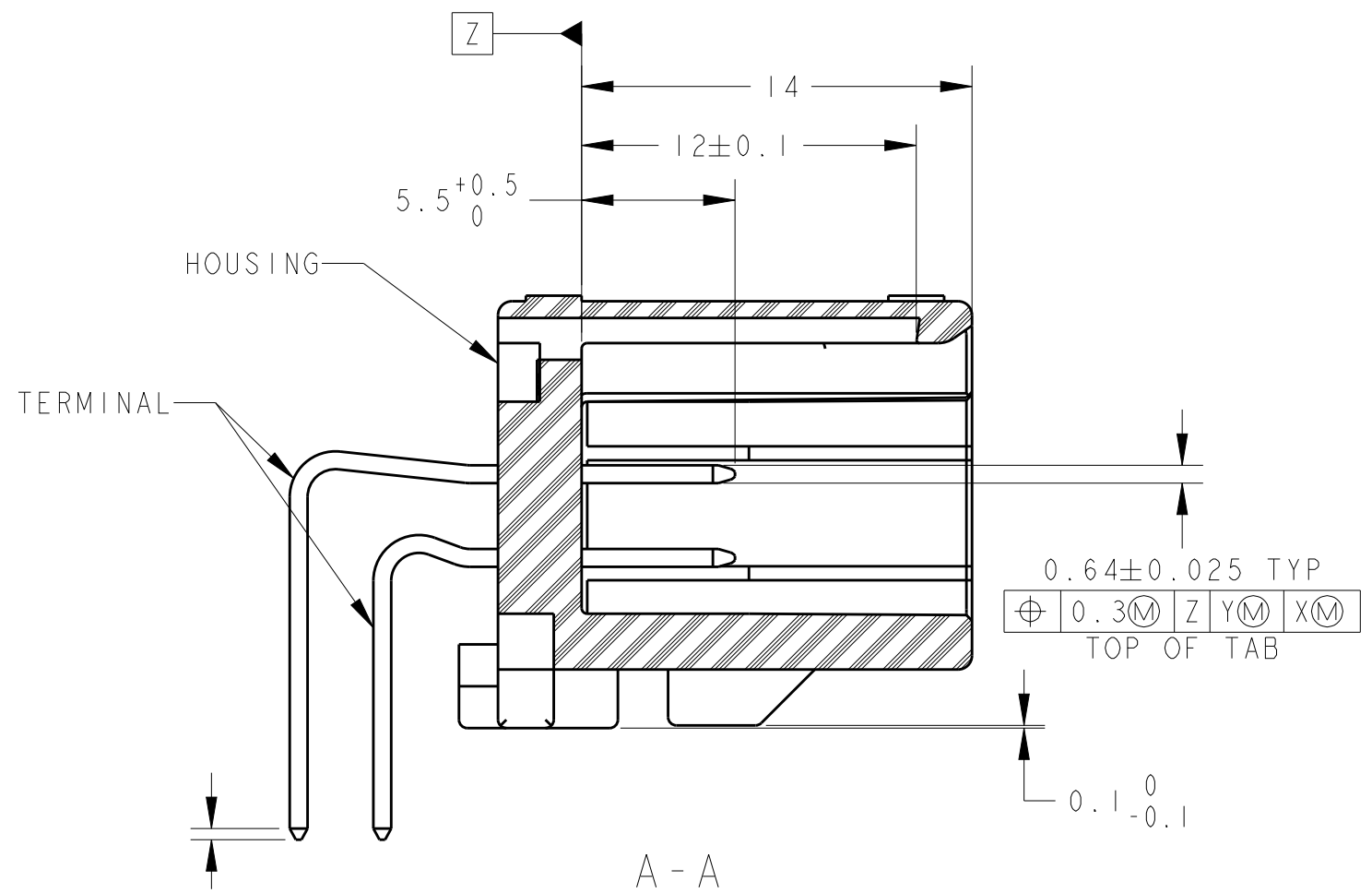
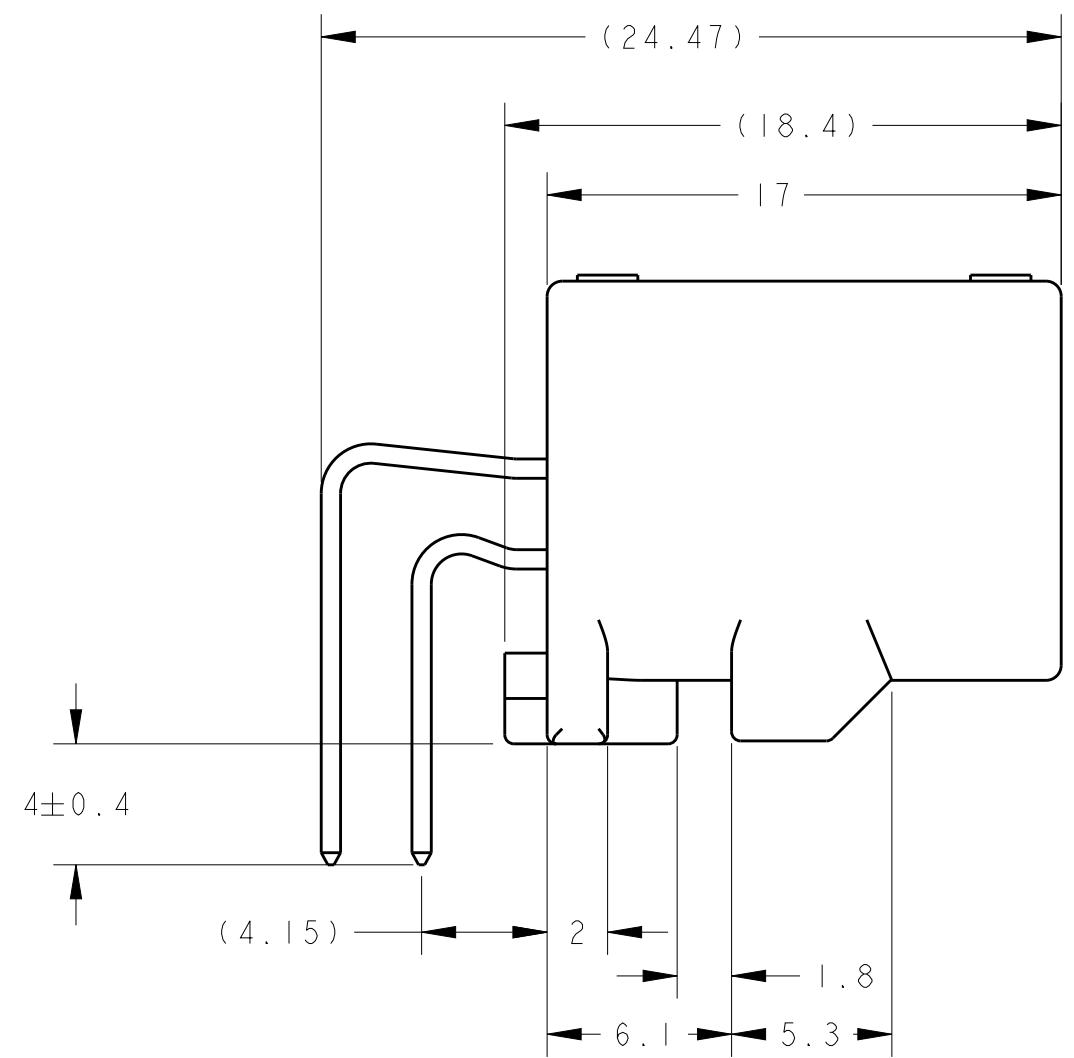
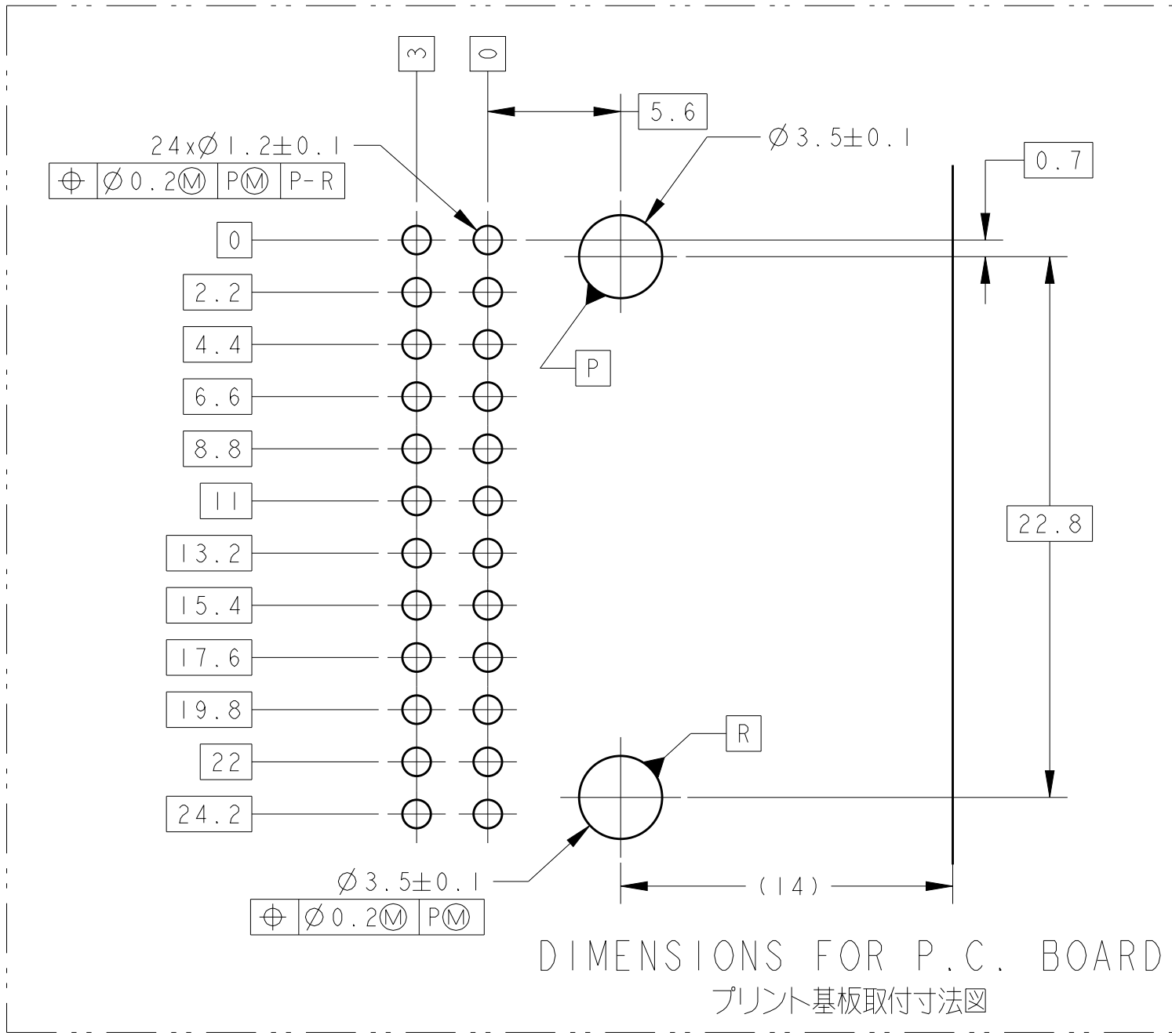
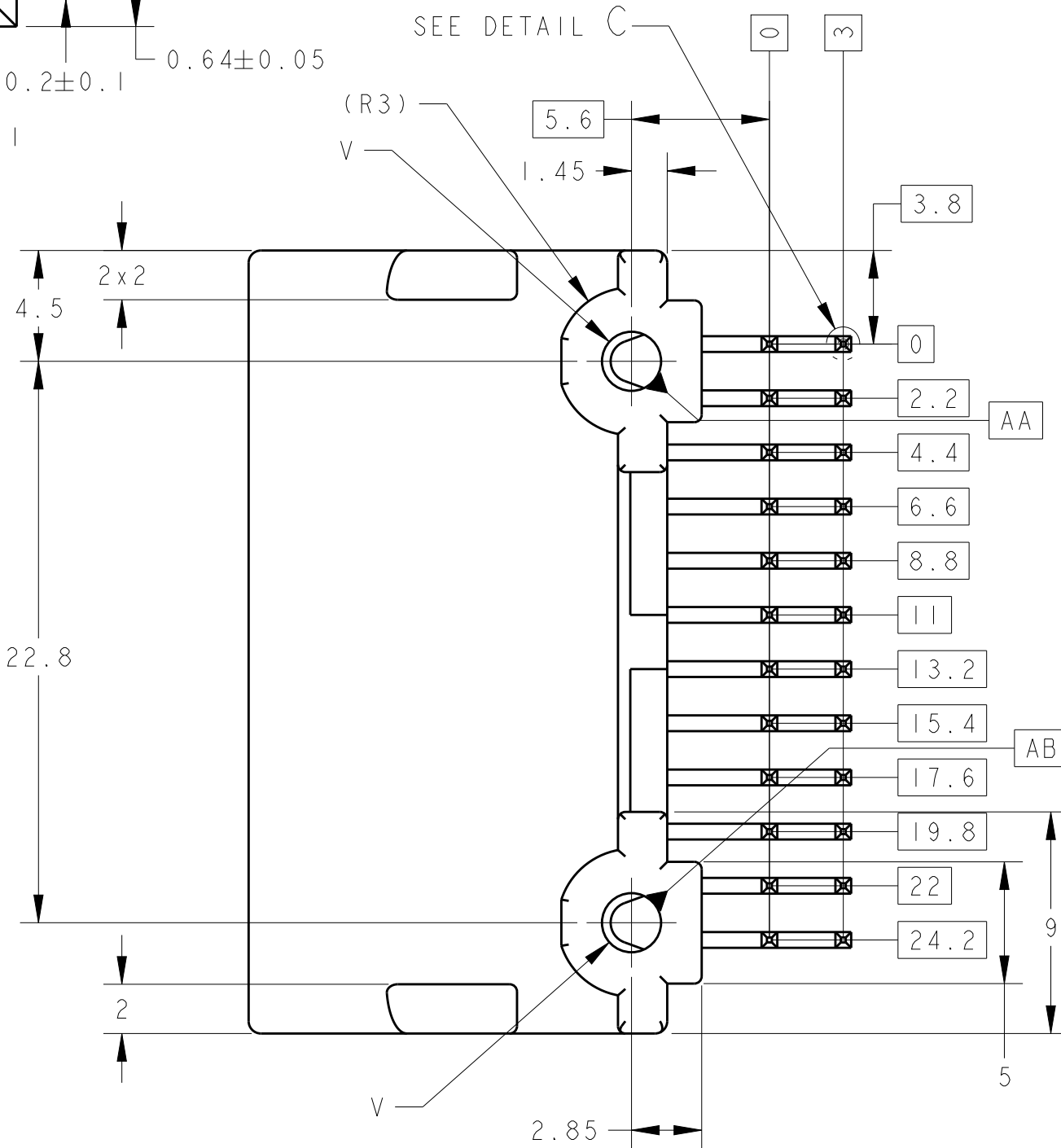
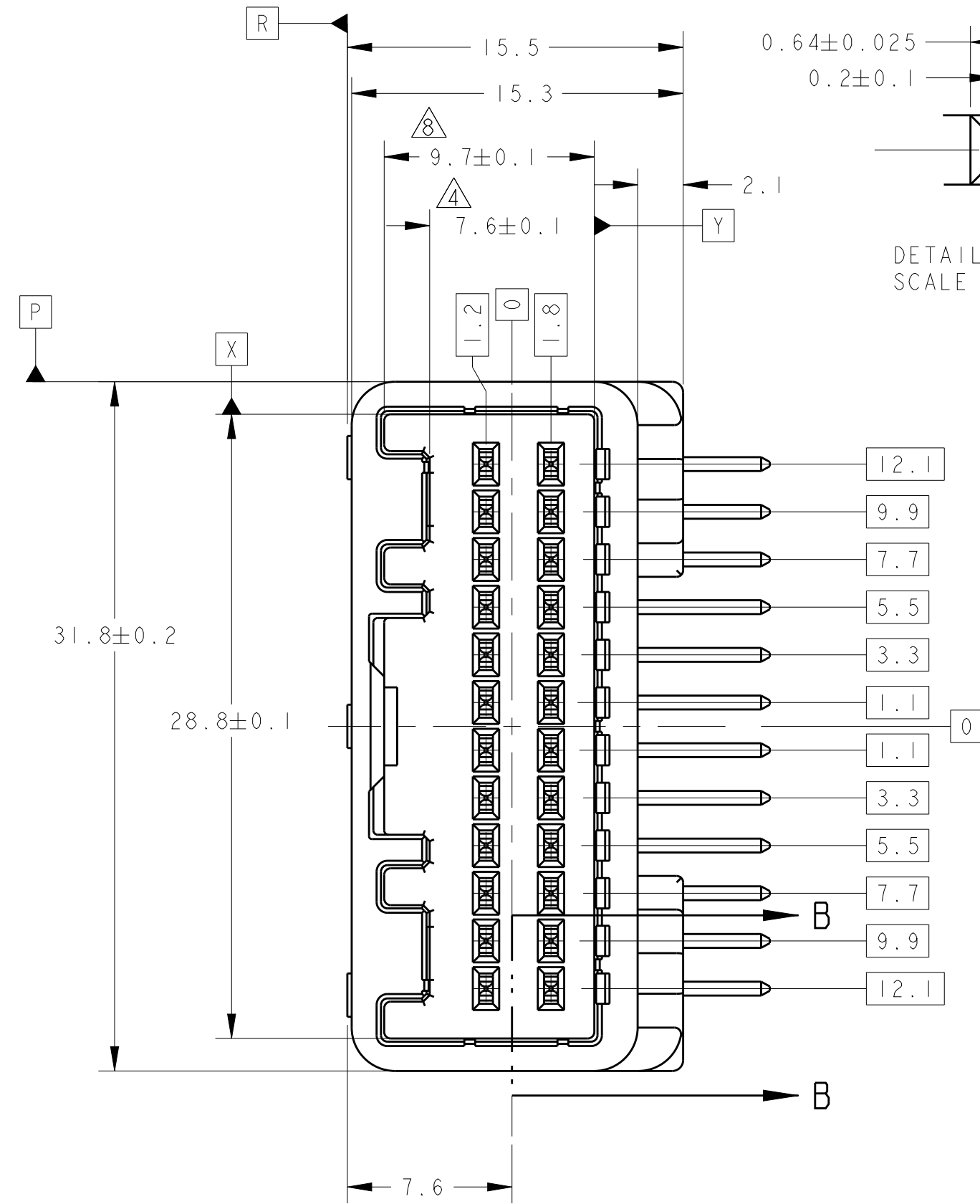
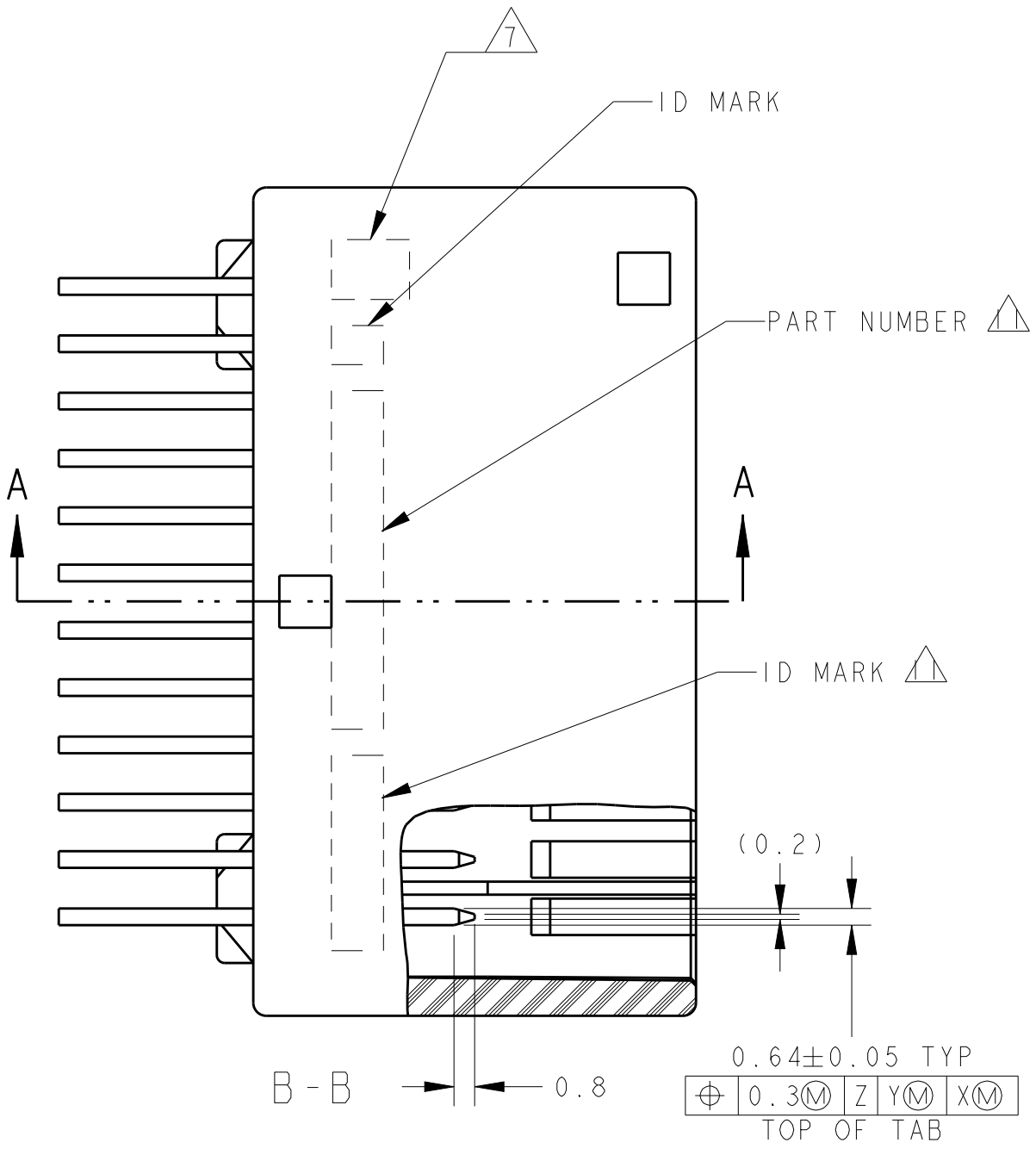


FIG.1 回路番号
CIRCUIT NUMBER

- PART NUMBER OF HOUSING TO BE MATE : SEE TABLE -1 TO BE MATED SMOOTHLY WITH THE PLUG HOUSING ASSEMBLY
 - RECOMMENDED SCREW : PAN-HEADED TYPE 2 TAPPING SCREW, NOMINAL DIAMETER 3mm, LENGTH; SEE TABLE-3 (JIS B1115,B1122)
 - FASTENING TORQUE FOR SCREW : 0.392N・m MAX
 - MEASURED AT 6 mm FROM [Z]
 - INSTRUCTION SHEET NO : 411-5928
 - 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.
- 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
 - 推奨取付ねじ : JIS B1115, B1122タッピングねじ ねべ2種 ねじ径 3 , 長さ:TABLE-3参照
 - 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
 - 適用端子は TABLE -2参照
 - [Z] 面から2mmの位置で測定
 - 回路番号 : FIG.1 参照
 - 試作の数量限定とされている
 - 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		TERMINAL NO 端子型番	APPLICABLE WIRE RANGE (FEMALE) 適用電線(メス)
SIGNAL 025	TIN	1123343-1	AVSS/AVSSH 0.3~0.5mm ²
	SELECTIVE GOLD	1123343-2	CAVS/CAVUS 0.22~0.5mm 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				HOUSING ハウジング		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 公差: ±0.3

9-PLC ±0.1

7-PLC ±0.1

5-PLC ±0.05

4-PLC ±0.025

ANGLES 10~0001° ±°

MATERIAL 材料

CONTACT-BRASS HOUSING:SEE TABLE

FINISH 仕上

SEE TABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN BY: N. SAI

CHK: N. SAI

APVD: N. SAI

PRODUCT SPEC 08-5668

APPLICATION SPEC 114-5250

WEIGHT 重量

SEE TABLE

CUSTOMER DRAWING

08MAR00

10MAR00

10MAR00

08-5668

114-5250

SEE TABLE

114-5250

100779

1318853

4:1

1

2

REV D11

TE Connectivity

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

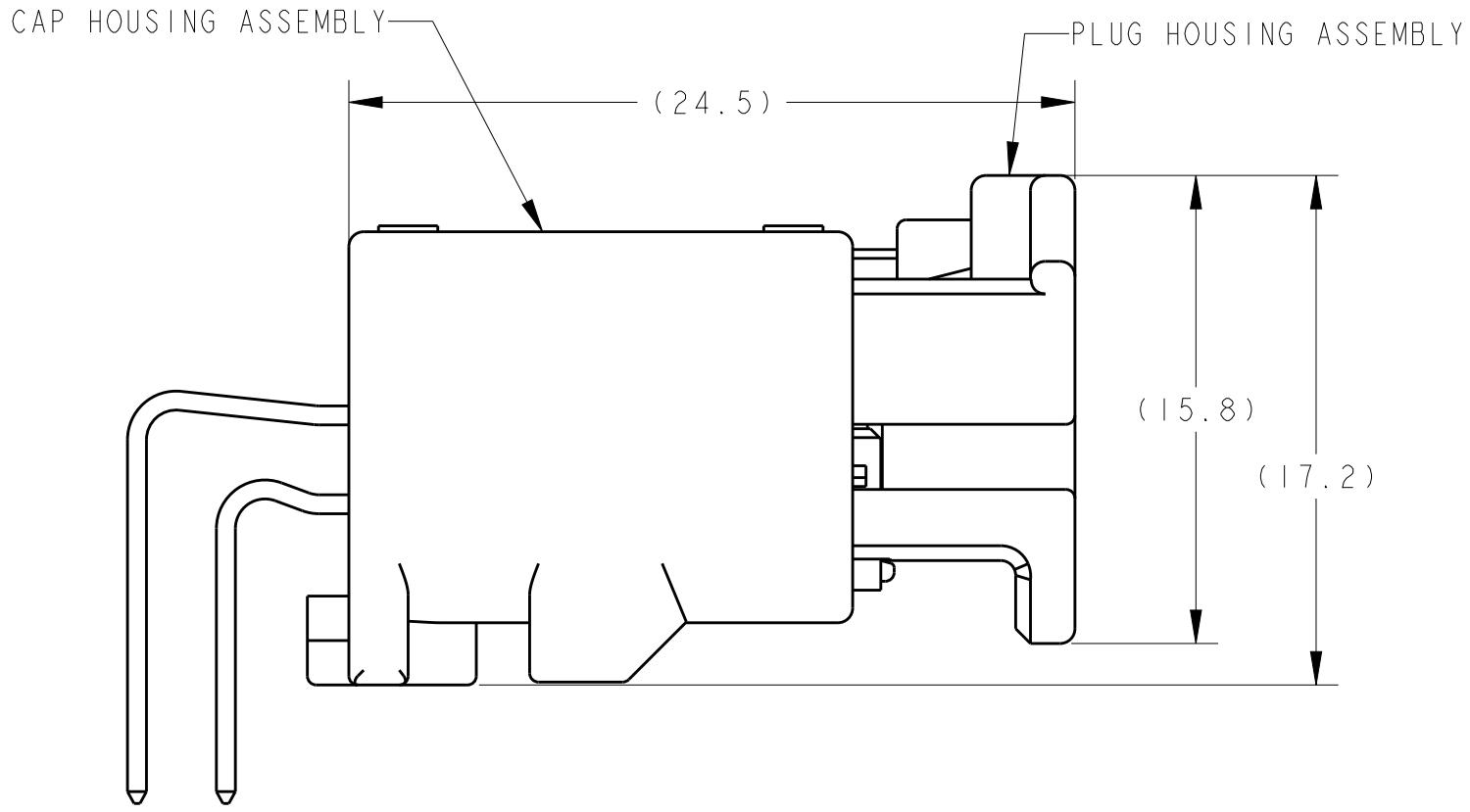
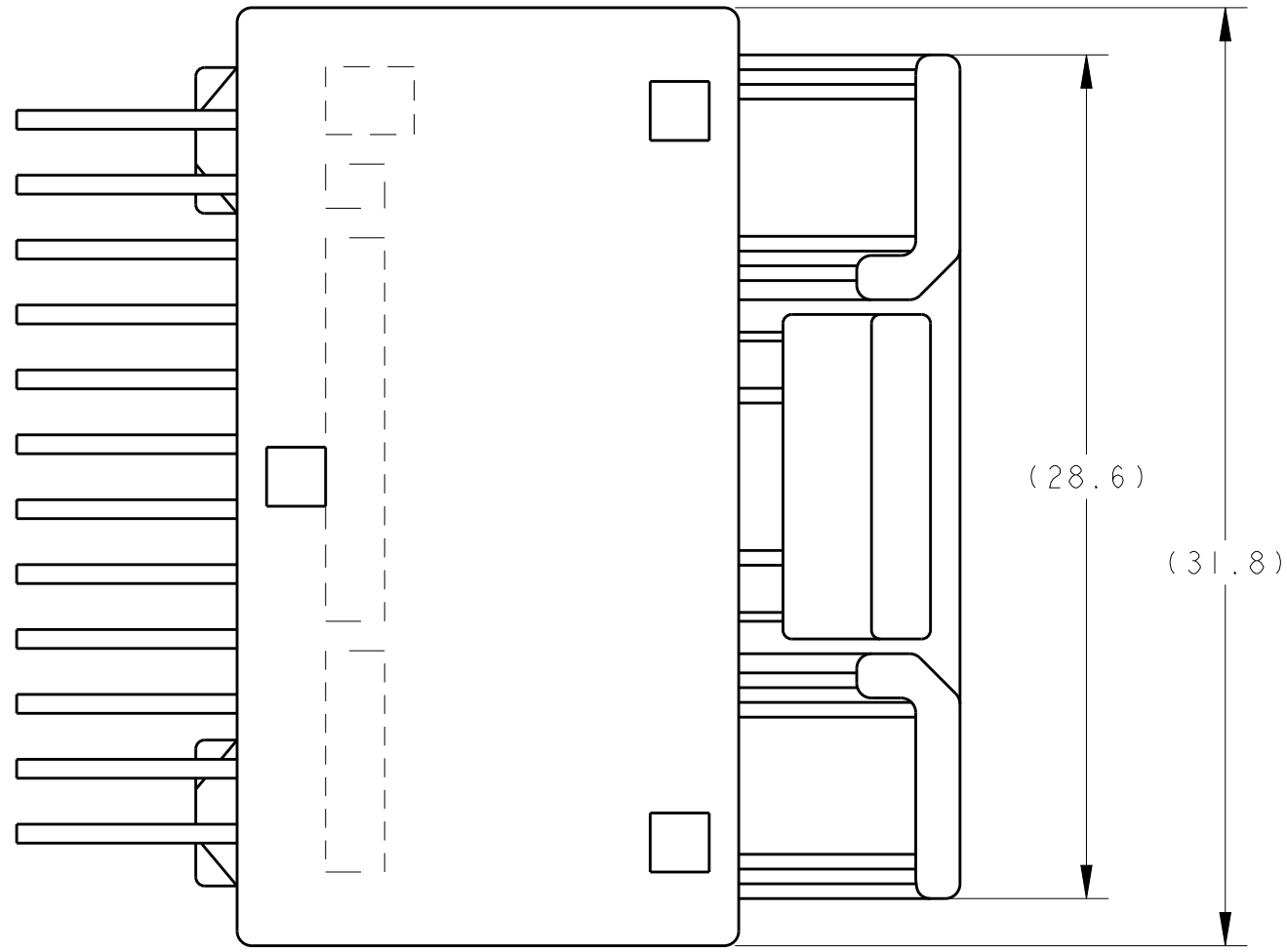
SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

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
I	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 (金のめっき回路番号)	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.

DIMENSIONS:
単位: ㎜
mm

MATERIAL
材料
CONTACT:BRASS
HOUSING:SEE TABLE

TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
単位: ㎜
mm

9-PLC ±0.3
7-PLC ±0.1
6-PLC ±0.05
5-PLC ±0.025
4-PLC ±0.001
ANGLES ±1°
FINISH
仕上 SEE TABLE

CONTACT FINISH
コンタクト仕上

DWN
Y. NOGUCHI
CHK
N. SAI
APVD
N. SAI

08MAR00
10MAR00
10MAR00

PRODUCT SPEC
108-5668
APPLICATION SPEC
114-5250

WEIGHT
SEE TABLE

CUSTOMER DRAWING

NAME
名

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

SIZE
寸法

CAGE CODE
CAGE CODE

DRAWING NO
図面番号
A100779

RESTRICTED JO
制限付き回路番号

REV
改訂
1

TE Connectivity

©=1318853

4:1

SHEET 2 OF 2

REV 1