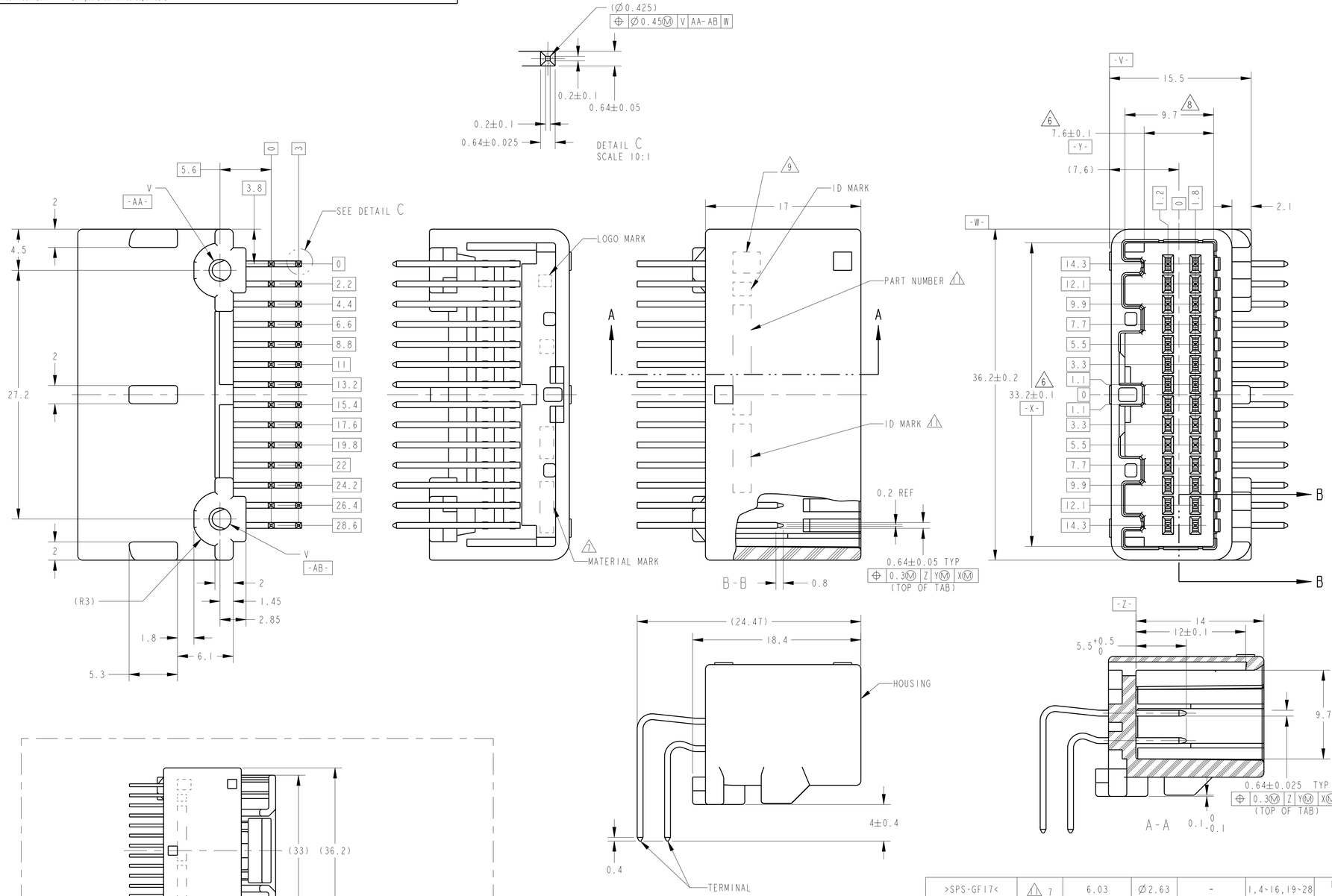
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 2011 BY Tyco Electronics Japan G.K. ALL RIGHTS RESERVED.

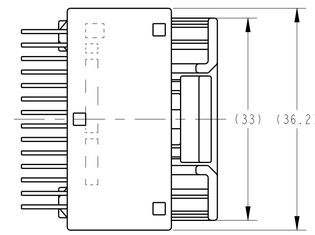
REVISIONS

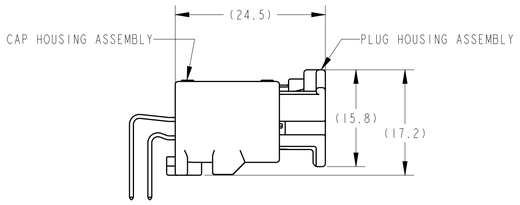
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E7	REVISED ECR-18-004478	26MAR2018	TS	HY



1. 嵌合相手ハウジング型番：TABLE-1 参照
2. 嵌合相手端子構成：TABLE-2 参照
3. 推奨取付ねじ ：JIS B1115, B1122タッピングねじ，なべ2種，呼び径3，長さ；TABLE-3参照
4. ねじ締めトルク（参考）：0.392N·m MAX
但し管理値は別途規定すること
5. 本品の取扱いについては、取扱説明書 No.；411-5928に従うこと
6. -Z- より6mmの位置で測定。
8. -Z- より2mmの位置で測定。
9. コンタクト仕上識別用マーク
10. 回路番号はFIG.1参照
11. ID MARK, PART NUMBERを表示

1. PLUG HOUSING TO BE MATED ; SEE TABLE-1.
2. DETAIL OF TERMINALS TO BE MATED ; SEE TABLE-2.
3. RECOMMENDED SCREW : PAN-HEADED, TYPE 2 TAPPING SCREW, NOMINAL DIAMETER 3mm, LENGTH; SEE TABLE-3(JIS B1115, B1122).
4. FASTENING TORQUE FOR SCREW (FOR REFERENCE) : 0.392N·m MAX. BUT,TORQUE FOR OPERATION SHOULD BE PROVIDED RESPECTIVELY.
5. AS FOR THE HANDLING OF THIS PRODUCT, FOLLOW THE INSTRUCTION SHEET No.;411-5928
6. MEASURED AT 6mm FROM -Z-
8. MEASURED AT 2mm FROM -Z-
9. MARKING FOR DESCERMENT OF THE CONTACT FINISH
10. CIRCUIT NUMBER:SEE FIG.1
11. ID MARK, PART NUMBER INDICATED





SCALE 2:1

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

TABLE-1

POS 極数	TYPE	FEMALE HSG メスハウジング TE P/N
28	CRIMP	1717115
		1565380

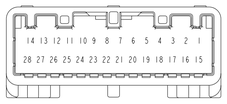
TABLE-2

		POS 極数	APPLICABLE WIRE RANGE(FEMALE) 適用電線(メス)
SIGNAL 025	TIN	28	CAVS/CAVUS 0.22~0.5mm² AVSS/AVSSH/AESSX 0.3~0.5mm²

TABLE-3

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

	>SPS-GF17<	7	6.03	Ø2.63	-	1,4~16,19~28	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 24 (BRIGHT)	NATURAL 自然色	1-1565373-3
OBSOLETE	~~>SPS-GF17<~~	~~7~~	~~6.03~~	~~Ø2.63~~	~~-~~	~~1,4~16,19~28~~	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 24 (BRIGHT)	NATURAL 自然色	~~1-1565373-2~~
	>SPS-GF17<	5	6.39	Ø2.63	1~28	-	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 28	NATURAL 自然色	1-1565373-1
	>SPS-GF17<	6	6.39	Ø2.63	4,12	1~3, 5~11, 13~28	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 2 / SELECTIVE-TIN × 26 (BRIGHT)	NATURAL 自然色	1565373-9
	>SPS-GF17<	3	6.39	Ø2.63	-	1~28	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 28 (BRIGHT)	NATURAL 自然色	1565373-7
	>SPS-GF17<	5	6.39	Ø2.63	1~28	-	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE GOLD × 28	NATURAL 自然色	1565373-6
	>SPS-GF17<	3	6.39	Ø2.63	-	1~28	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN (MATTE)	SELECTIVE-TIN × 28 (BRIGHT)	NATURAL 自然色	1565373-4
OBSOLETE	~~>PBT-GF15<~~	~~1~~	~~7.34~~	~~Ø2.4~~	~~-~~	~~1~~	PLASTIC BOX 通い箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN	PRE-TIN × 28	NATURAL 自然色	~~1565373-2~~
OBSOLETE	~~>PBT-GF15<~~	~~1~~	~~7.34~~	~~Ø2.4~~	~~-~~	~~1~~	PAPER BOX ダンボール箱	PLASTIC TUBE プラスチックチューブ	SELECTIVE-TIN	PRE-TIN × 28	NATURAL 自然色	~~1565373-1~~
	MATERIAL MARK 材料記号	MARKING マーキング	WEIGHT (g) 質量	V	GOLD PLATED CIRCUIT NO 金めっき回路番号	TIN PLATED CIRCUIT NO 錫めっき回路番号	PACKING STYLE 梱包形態 OUTER 外装	PACKING STYLE 梱包形態 INNER 内装	CONTACT FINISH コンタクト仕上げ SOLDERING SIDE 基板側	CONTACT FINISH コンタクト仕上げ CONTACT SIDE 嵌合側	COLOR 色	PART NUMBER 製品型番



10 FIG.1 CONTACT COMPOSITION
コンタクト回路構成

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K.FURUYAMA 08APR2003	TE Connectivity
DIMENSIONS: 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 ±1°00'	CHK S.HIRANUMA 08APR2003	NAME 025 2ROW 28POSITION CAP ASSY H-TYPE -
		APVD K.ASAI 08APR2003	
		PRODUCT SPEC 108-5668	
		APPLICATION SPEC 114-5250	SIZE A1 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1565373 RESTRICTED
MATERIAL CONTACT:BRASS HOUSING:SEE TABLE	FINISH SEE TABLE -	WEIGHT SEE TABLE	CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 1 REV E7