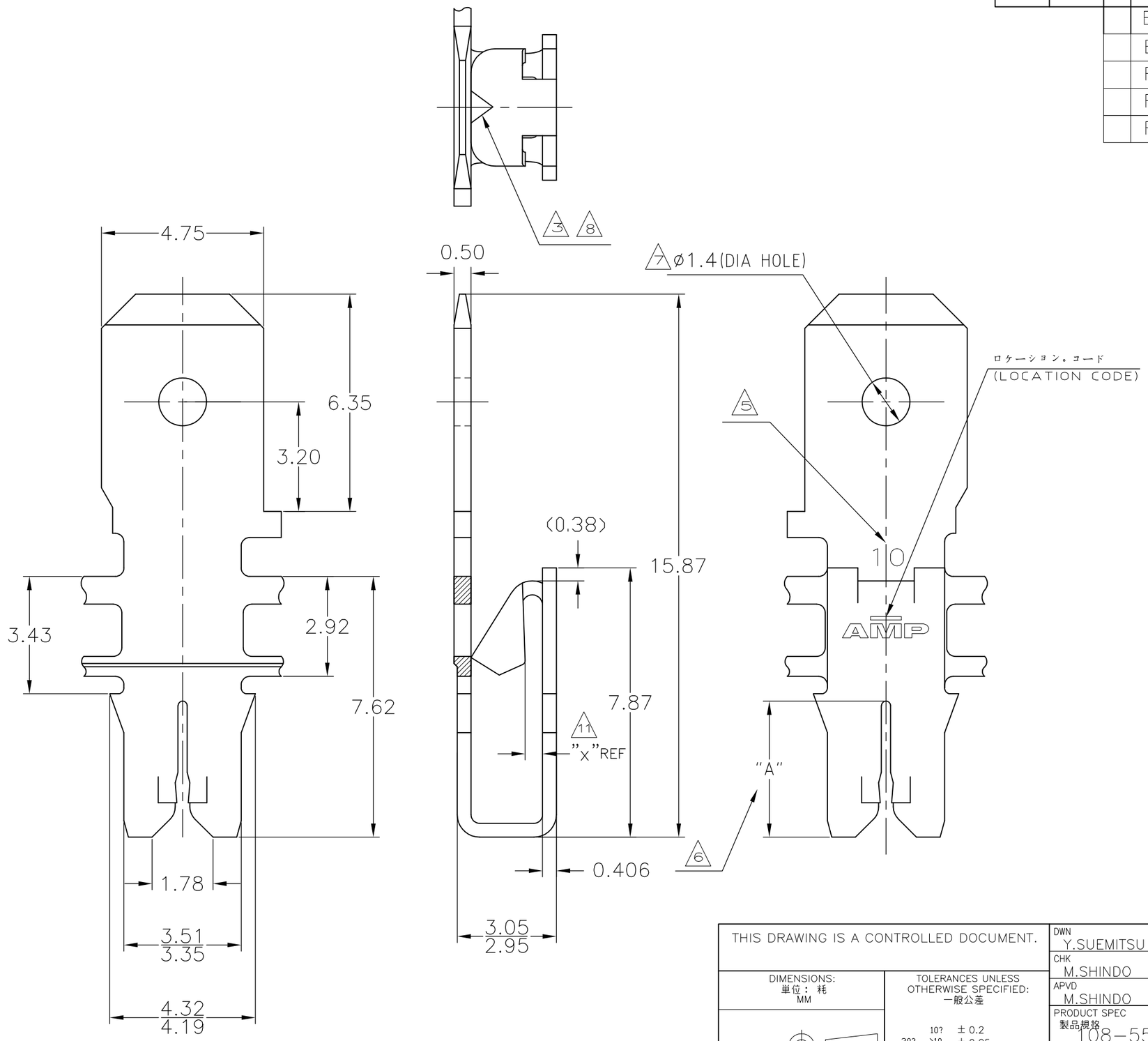
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
J	—

REVISIONS
変更

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	E1	REVISED ECR-05-003146	16MAY05	J.S	N.Y
	E2	REVISED ECR-05-016374	24NOV05	J.S	N.Y
	F	REVISED ECR-06-018980	08AUG06	S.I	N.Y
	F1	REVISED ECR-08-011809	09MAY08	S.I	S.M
	F2	REVISED PER ECO-09-021510	02SEP09	KK	AEG



注記；
1. 連鎖状の端子のピッチは、5.59 ±0.08 である。
2. 圧接するマグネットワイヤーは軟銅線のみであり、スロットは1本のマグネットワイヤーのみ圧接できる。
3. ポークイン部は、0.5～0.8mm² (AWG#20～#18) の単線、錫コート線、または半田付したより線を装着できる。但しポークインタブ端子のかん合は不可
4. キャビティに圧入後、タブ部を45°～90° まで曲げるか、ポッティングによる封入を行ない、
5. 嵌合リセプタクルを引き抜く時に端子が抜けないようにする。適用ワイヤー毎のスロットサイズの I.D ナンバー。
6. スロット高さについては、TABLE参照のこと。
7. 穴の有無については、TABLE参照のこと。
8. ポークインタブ端子をかん合できる。但しポークインワイヤーの装着は不可
9. 適用リセプタクル端子：187シリーズポジティブロックEX,187シリーズFASTON
× 尚、かん合時はマグメイト端子に変形がない様注意すること。
10. ポークインかん合及び187リセプタクルかん合を併用は不可
11. 表参照

NOTES;
1. CONTINUOUS STRIP ON REELS WITH TERMINALS LOCATED ON 5.59 ±0.08 CENTERS.
2. SLOT ACCEPTS SINGLE COPPER MAGNET WIRE ONLY.
3. POKE-IN ACCEPTS A 0.5～0.8mm² (#20～#18)AWG SOLID OR FUSED STRANDED LEAD WIRE.BUT POKE-IN TAB IS NOT APPLICABLE.
4. AFTER INSERTION INTO PLASTIC HOLDER TAB PORTION MUST BE BENT OVER 45° TO 90° OR POTTED-IN TO PREVENT PULL-OUT WHEN MATING RECEPTACLE IS DISCONNECTED.
5. IDENTIFICATION NUMBER FOR MAGNET WIRE SLOT SIZE.
6. SLOT HEIGHT:SEE TABLE.
7. HOLE IN TAB:SEE TABLE.
8. APPLICABLE POKE-IN TAB.BUT POKE-IN TWIRE IS NOT APPLICABLE.
9. APPLICABLE RECEPTACLE CONT: 187 SERIES POSITIVE LOCK EX, 187SERIES FASTON.
×WHEN RECEPTACLE MATE WITH 187 TAB,MUST ATTEND NO DAMAGE TO MAG-MATE TERMINAL.
10. BOTH OF POKE-IN MATING AND 187 RECEPTACLE MATING IS NOT AVAILABLE
11. SEE TABLE
12. OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

AS FOR THE P/N,SEE SHEET 2 OF 2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位： 粍 MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
10? ± 0.2
30? >10 ± 0.25

MATERIAL 材料: 黄銅(BRASS)
FINISH 仕上: SEE TABLE

DWN Y.SUEMITSU 25.SEP.'01
CHK M.SHINDO 25.SEP.'01
APVD M.SHINDO 25.SEP.'01
PRODUCT SPEC 製品規格: 108-5500
APPLICATION SPEC 取付適用規格: 114-5218
WEIGHT: 0.383g/ea

CUSTOMER DRAWING

tyco Electronics
Tyco Electronics AMP K.K.
Kawasaki, Japan

NAME 名称: STD MAG-MATE POKE-IN WITH .187 TAB
スタンダード マグメイト .187 タブ付 ポークイン端子

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-316300	—

SCALE 尺度 8:1 | SHEET 1 OF 2 | REV F2

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
J	—

REVISIONS 変更

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	—	SEE SHEET 1	–	—	—

			0.4	穴有り (WITH HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.57	33	1.20φ～1.30φ	6-316300-7
12	OBSOLETE		0.4	穴有り (WITH HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.57	24	0.90φ～1.15φ	~~6-316300-6~~
12	OBSOLETE		0.4	穴有り (WITH HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.06	15	0.64φ～0.89φ	~~6-316300-5~~
12	OBSOLETE	8 POKE-IN TAB APPLICABLE	0.4	穴有り (WITH HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.06	10	0.35φ～0.63φ	~~6-316300-4~~
			0.5	穴無し (WITHOUT HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.57	24	0.90φ～1.15φ	2-316300-9
			0.5	穴無し (WITHOUT HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.06	15	0.64φ～0.89φ	2-316300-8
		3 POKE-IN TAB NOT APPLICABLE	0.5	穴無し (WITHOUT HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.06	10	0.35φ～0.63φ	2-316300-7
	OBSOLETE			穴無し (WITHOUT HOLE)	半田めっき仕上 (TIN-LEAD PLATED)	~~4.57~~	~~24~~	~~0.90φ～1.30φ~~	~~316300-9~~
	OBSOLETE			穴無し (WITHOUT HOLE)	半田めっき仕上 (TIN-LEAD PLATED)	~~4.06~~	~~15~~	~~0.64φ～0.89φ~~	~~316300-8~~
	OBSOLETE			穴無し (WITHOUT HOLE)	半田めっき仕上 (TIN-LEAD PLATED)	~~4.06~~	~~10~~	~~0.35φ～0.63φ~~	~~316300-7~~
			0.5	穴有り (WITH HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.57	24	0.90φ～1.15φ	316300-6
			0.5	穴有り (WITH HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.06	15	0.64φ～0.89φ	316300-5
		3 POKE-IN TAB NOT APPLICABLE	0.5	穴有り (WITH HOLE)	錫めっき仕上 (TIN PLATED)	4.06	10	0.35φ～0.63φ	316300-4
	OBSOLETE			穴有り (WITH HOLE)	半田めっき仕上 (TIN-LEAD PLATED)	~~4.57~~	~~24~~	~~0.90φ～1.30φ~~	~~316300-3~~
	OBSOLETE			穴有り (WITH HOLE)	半田めっき仕上 (TIN-LEAD PLATED)	~~4.06~~	~~15~~	~~0.64φ～0.89φ~~	~~316300-2~~
	OBSOLETE			穴有り (WITH HOLE)	半田めっき仕上 (TIN-LEAD PLATED)	~~4.06~~	~~10~~	~~0.35φ～0.63φ~~	~~316300-1~~
		ポークイン部かん合 MATING TO POKE-IN	11 "X" REF	7 タブ穴 (HOLE IN TAB)	仕上 (FINISH)	6 "A"	5 I.Dマーク (I.D MARK)	2 ワイヤーレンジ(導体径) {WIRE RANGE(BARE WIRE DIA)}	型 番 (PART No.)

9 TABLE 1

187 SERIES POSITIVE LOCK EX	STRAIGHT TYPE	173722-1
		173723-1
		173724-X
		173725-X
	FLAG TYPE	175019-1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位： 耗 MM

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差 ± ±

MATERIAL 材料

FINISH 仕上

DWN	Y.SUEMITSU	25.SEP.'01
CHK	M.SHINDO	25.SEP.'01
APVD	M.SHINDO	25.SEP.'01
PRODUCT SPEC 製品規格		
APPLICATION SPEC 取付適用規格		
WEIGHT		

tyco Electronics

Tyco Electronics AMP K.K.
Kawasaki, Japan

NAME: STD MAG-MATE POKE-IN WITH .187 TAB

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-316300	—

CUSTOMER DRAWING

SCALE 尺度 1:1 | SHEET 2 OF 2 | REV F2

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.