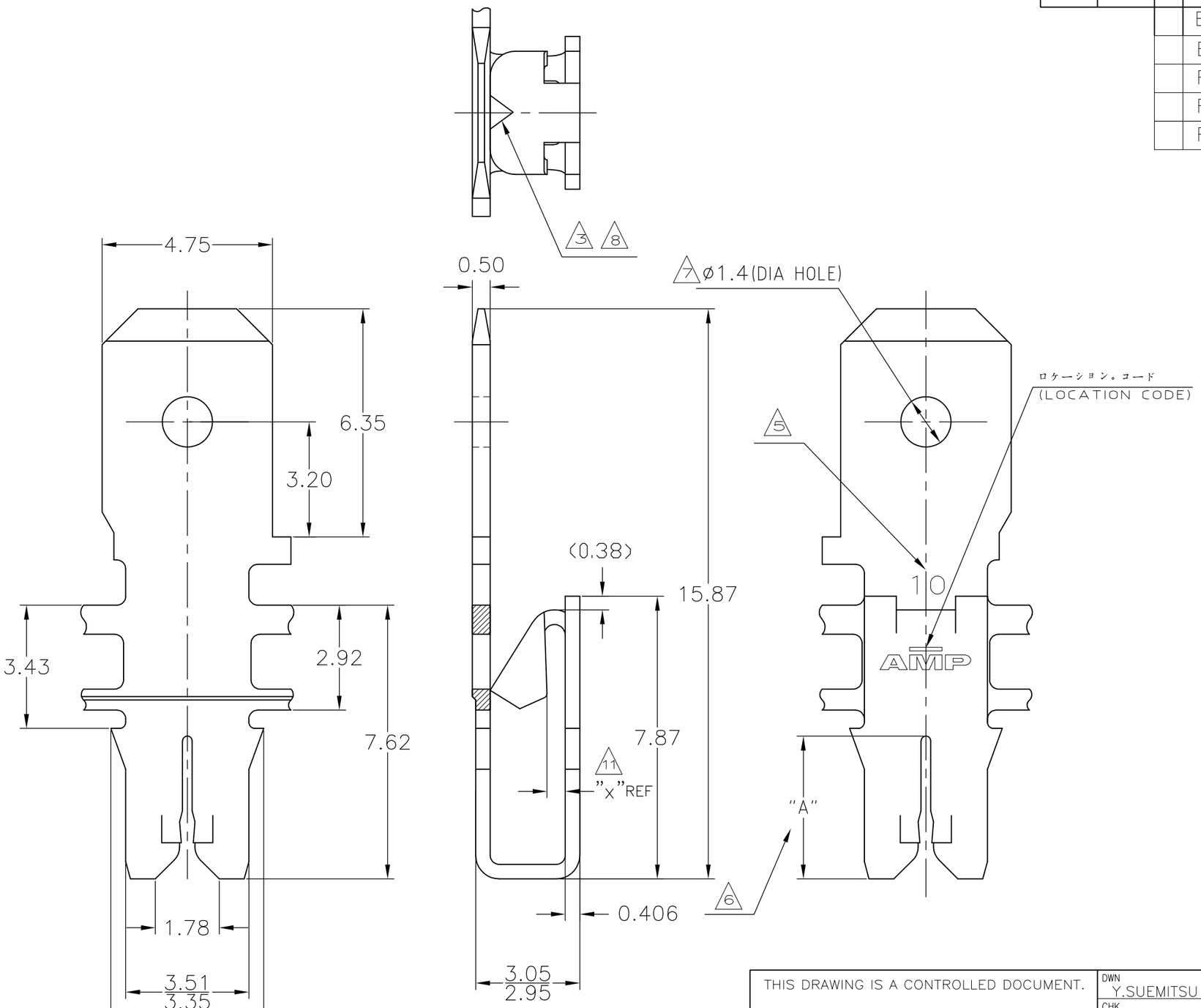
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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： 粍 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		

CUSTOMER DRAWING

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	—

SCALE 尺度	SHEET	REV
1:1	2 OF 2	F2

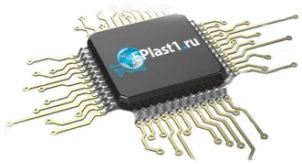
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.