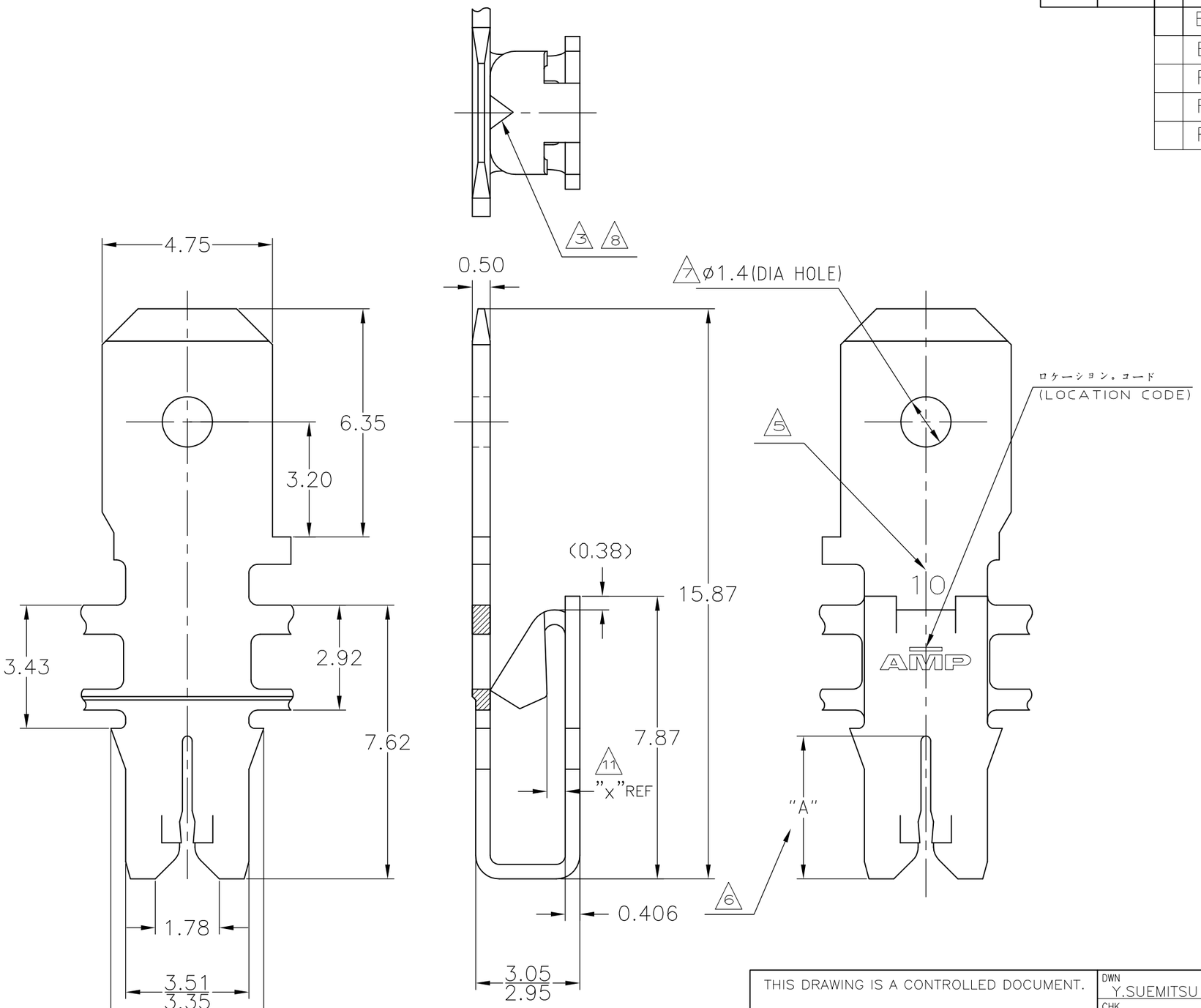
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
© COPYRIGHT – BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

| 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 |

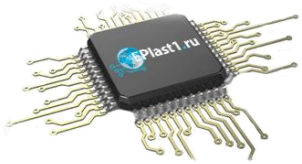
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.