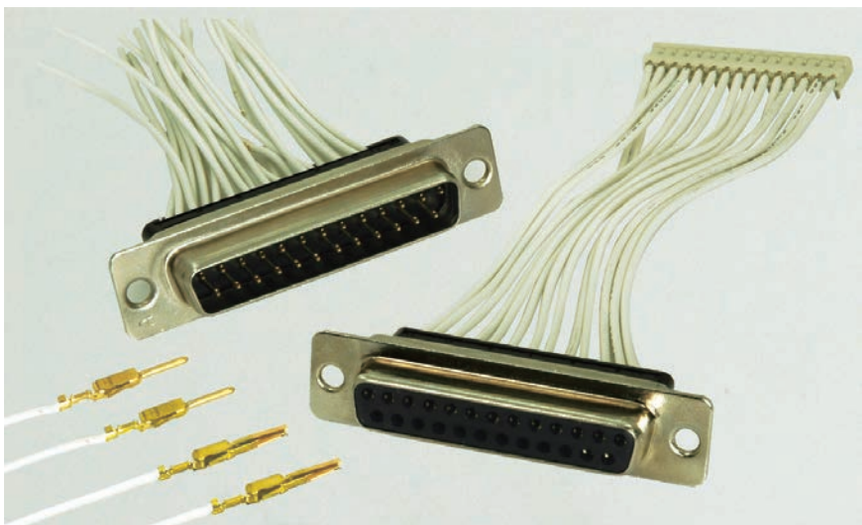
RoHS2

圧着（クリンプ）タイプ

17DE Series

Fujikura



特　長

●ケーブル AWG22 ～ 30（絶縁体外径φ 0.8 ～φ 1.4）用の圧着結線用コネクタです。

●芯数は 9 芯、15 芯、25 芯、37 芯です。

●金属シェルの表面処理は Ni めっきを施し、プラグコネクタシェルにはビート加工を施してあります。

●ケーブル･プラグの結線部はメタライズ処理されたフードによりシールドすることができ、EMI 対策に有効です。
（但し､L 形フードは使用できません。）

仕　様

定格電圧	AC300V（r.m.s.）
定格電流	3A ／コンタクト
耐 電 圧	AC1,000V（r.m.s.）1 分間
絶縁抵抗	DC500V で 1,000M Ω以上
接触抵抗	20m Ω以下
適合電線	AWG22、24、26、28、30 より線 絶縁体外径φ 0.8 ～φ 1.4
使用温度	－ 25℃～＋ 85℃

材 質 / 処 理

RoHS Compliant

部 品 名	材 質 / 処 理
ブロック	PBT 樹脂（UL94V-0）黒色
シェル	鋼／ Ni めっき
コンタクト	銅合金／ Ni 下地金めっき（接触部）
アイレット	黄銅／ Ni めっき

◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

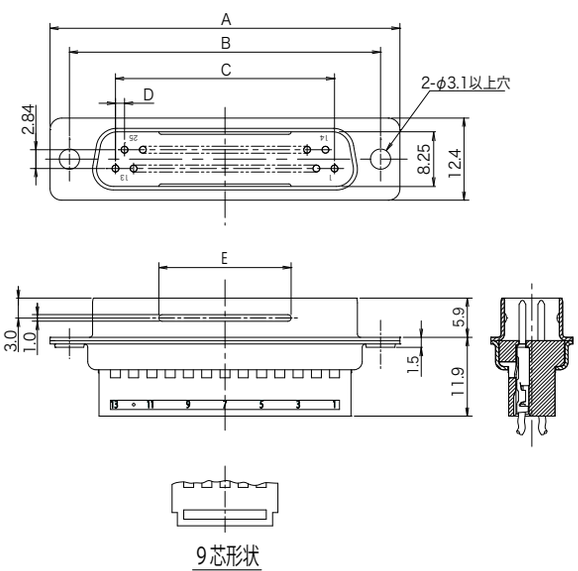
単位：mm

▶ 圧着用コネクタ

17DE-13250-C

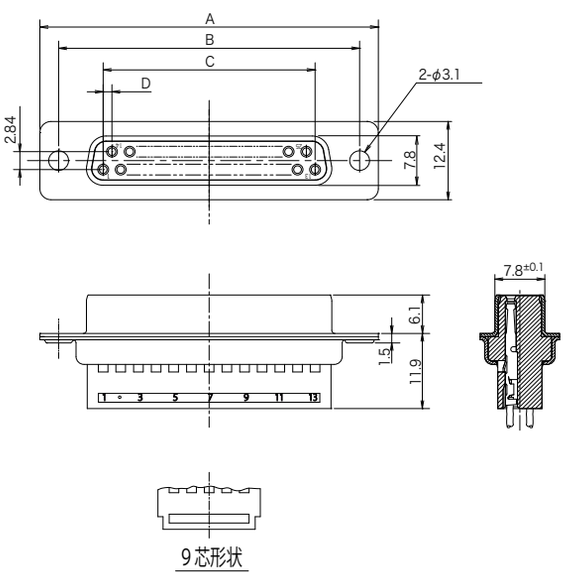
- コネクタ形状
  1 ：ソケットコネクタ
  2 ：ピン・コネクタ
- シェルの表面処理
  3 ：Cu 下地 Ni めっき
- 芯数
  09：9 芯
  15：15 芯
  25：25 芯
  37：37 芯
- ブロック形状
  C：圧着コンタクト用ブロック

17DE-23250-C



9芯形状

17DE-13250-C



9芯形状

芯　数	品　名	A	B	C	D	E
09	17DE-23090-C	30.7	24.99	10.98	1.37	8.0
15	17DE-23150-C	39.0	33.32	19.20	1.37	12.0
25	17DE-23250-C	52.9	47.04	33.12	1.38	20.0
37	17DE-23370-C	69.2	63.50	49.68	1.38	20.0

芯　数	品　名	A	B	C	D
09	17DE-13090-C	30.7	24.99	10.98	1.37
15	17DE-13150-C	39.0	33.32	19.20	1.37
25	17DE-13250-C	52.9	47.04	33.12	1.38
37	17DE-13370-C	69.2	63.50	49.68	1.38

◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

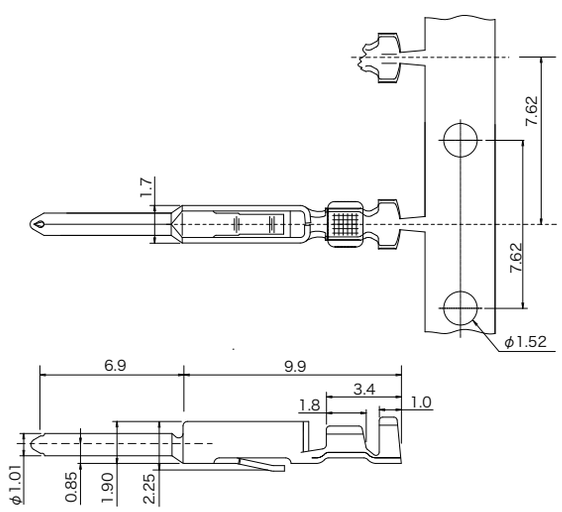
単位：mm

▶ 圧着コンタクト

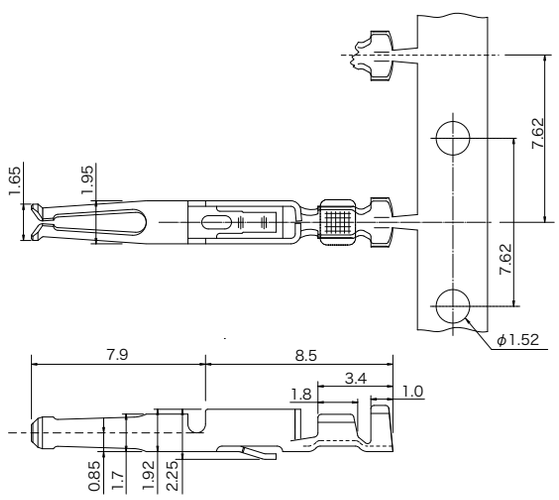
17D-303PCR(R10000)

- 接触部表面処理
  3：Ni 下地 Au フラッシュめっき
- 適合電線
  03：AWG26 ～ 30（より線）絶縁体径 φ 0.8 ～ φ 1.2
  04：AWG22 ～ 24（より線）絶縁体径 φ 1.1 ～ φ 1.4
- コンタクト形状
  S：ソケットコンタクト
  P：ピンコンタクト
- 芯数
  R10000：リールコンタクト　10000 本／ 1 リール
  P500：バラコンタクト　500 本／ 1 パック
- リヤリリーズタイプ

●ピンコンタクト



●ソケットコンタクト



品　名	表　面　処　理	
	接　触　部	結　線　部
17D-3 □□ PCR(□□)	Ni 下地 Au フラッシュめっき	Ni 下地 Au フラッシュめっき

品　名	表　面　処　理	
	接　触　部	結　線　部
17D-3 □□ SCR(□□)	Ni 下地 Au フラッシュめっき	Ni 下地 Au フラッシュめっき

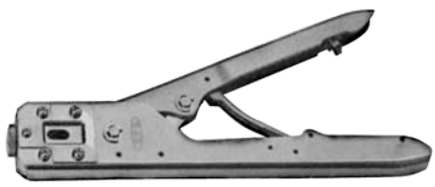
◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。

単位：mm

▶工　具

●手動式結線工具

品名 :357J-10422 (17D- □□ 3 □ CR コンタクト用)
品名 :357J-15475 (17D- □□ 4 □ CR コンタクト用)

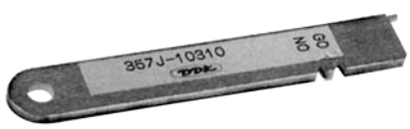


●コンタクト挿入抜去工具

品名 :357J-10309

●コンタクトラッチ起し工具

品名 :357J-10310
インサートブロックに誤挿入されたコンタクトを抜いた後、
ラッチを起す時に使用する工具です。



◎このカタログの仕様等は、改良等で予告なく変更することがありますので、ご了承願います。
また、掲載している製品の特性、及び仕様は参考値です。製品を使用する際は、最新の納入仕様書で内容のご確認をお願い致します。