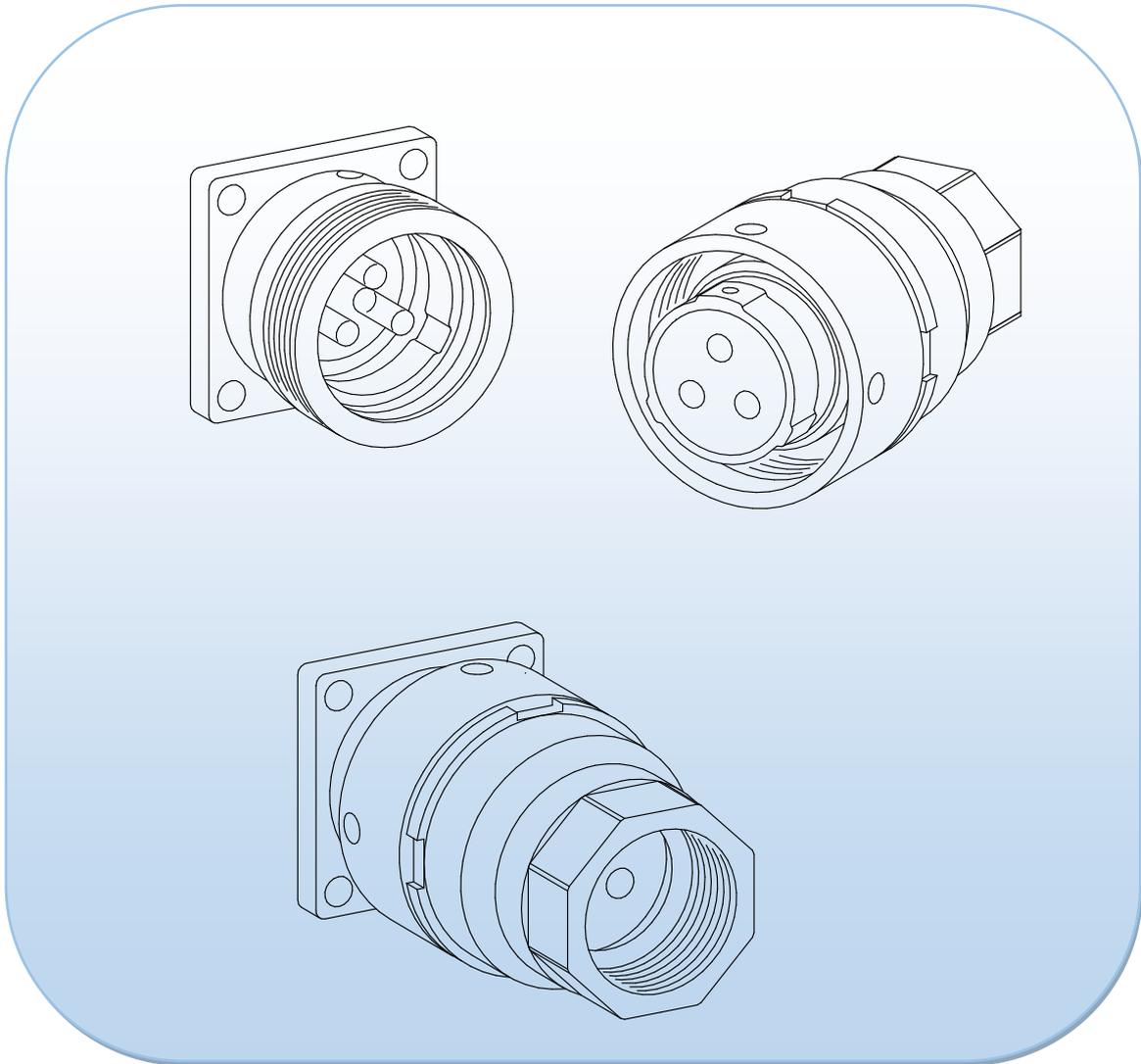


V A型コネクタ

V A 3 5型シリーズ

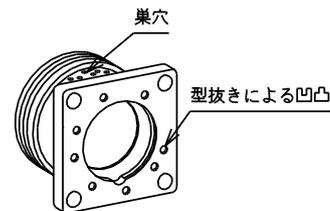
V A 4 6型シリーズ



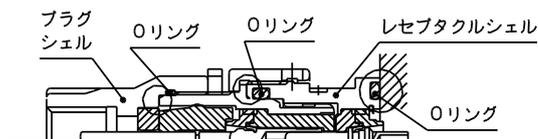
日電商互株式会社

構造及び特長

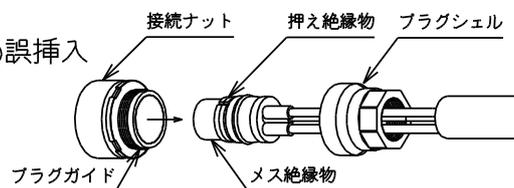
1. ケース部品の製法に冷間鍛造法を採用
鑄造法に特有の巣穴や材質の不均一及び型抜きによる表面の凹凸などの欠点がない。



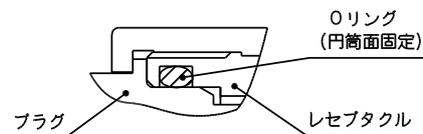
2. ねじ結合部にメタルタッチ構造を採用
ねじ締め付けが安定し、トルク管理がいらぬ。



3. コンタクトを装着した絶縁物にケースをはめ込む構造
コンタクトの装着作業が容易且つ確実で、コンタクトの誤挿入の修正や分解も容易にできる。



4. 差し込み式の円筒面シール構造の採用
 - ・シールの信頼性向上。
 - ・Oリングが接着されていないので交換が簡単。



5. 電線の接続は圧着式
銅線用裸圧着端子と同じ方法で圧着できます。
6. 従来品との交換が容易
絶縁物・コンタクト及び取付け寸法は従来品と同じ。従って、既設従来品との交換が容易であり、部品の一部利用も可能です。

使用材料

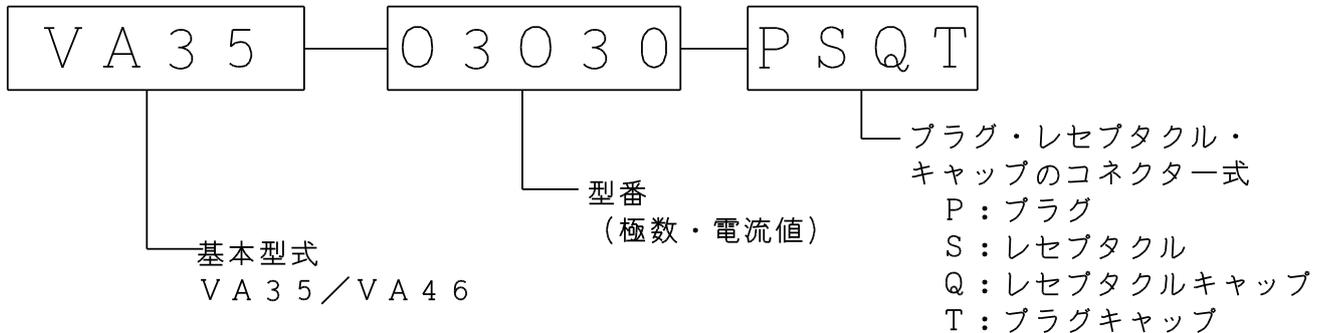
- ・ケース：型鍛造用アルミ合金
- ・絶縁物：ジアリルフタレート樹脂
- ・コンタクト：銅（銀めっき）
- ・シール部品：EPゴム

仕 様

| 基本型式 | VA35 | | VA46 | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 型番 | 03030 | 07010 | 03060 | 06030 | 24010 | 30010 |
| 極数 | 3 | 7 | 3 | 6 | 24 | 30 |
| 極配置 オス絶縁物表面 | | | | | | |
| 電圧 (V) | 600 | 250 | 600 | 250 | 250 | 250 |
| 電流 (A) | 30 (5.5mm ² にて) | 10 (2mm ² にて) | 60 (14mm ² にて) | 30 (5.5mm ² にて) | 10 (2mm ² にて) | 10 (2mm ² にて) |
| 接続導体 サイズ(mm ²) | P: 5.5, 3.5, 2.0 S: 5.5, 3.5, 2.0 | 2.0, 1.25 2.0, 1.25 | 14, 8.0 14, 8.0, 5.5 | 5.5, 3.5 5.5, 3.5 | 2.0, 1.25 2.0, 1.25 | 2.0, 1.25 2.0, 1.25 |
| 絶縁体外径の許容範囲 | 1.4mm ² : φ6.0~7.5mm 5.5mm ² : φ4.6~5.2mm 2mm ² : φ3.1~3.6mm 8mm ² : φ5.0~6.3mm 3.5mm ² : φ3.7~4.2mm 1.25mm ² : φ2.6~3.1mm | | | | | |
| 電線管用めねじサイズ | G 1 | | G 1 1/2 | | | |
| 周囲温度 | -20℃~60℃ (但し、年間平均温度が40℃を超えないこと) | | | | | |
| 保護構造 | IPX6 (耐水形) 及び IPX7 (防浸形) | | | | | |

注1) プラグ側引込ケーブルの絶縁体外径が上記の範囲をこえる場合は、お問い合わせ下さい。

形式の説明



ご指定事項

型式・接続導体サイズ（プラグ側，レセプタクル側）及びキャップ鎖の要・不要をご指定下さい。
キャップ鎖の要・不要のご指定がない場合には、鎖付と致します。
又、ケーブルの芯数がコネクタの極数に満たない場合には、ダミーピン（シール部品）の数量もご指定下さい。

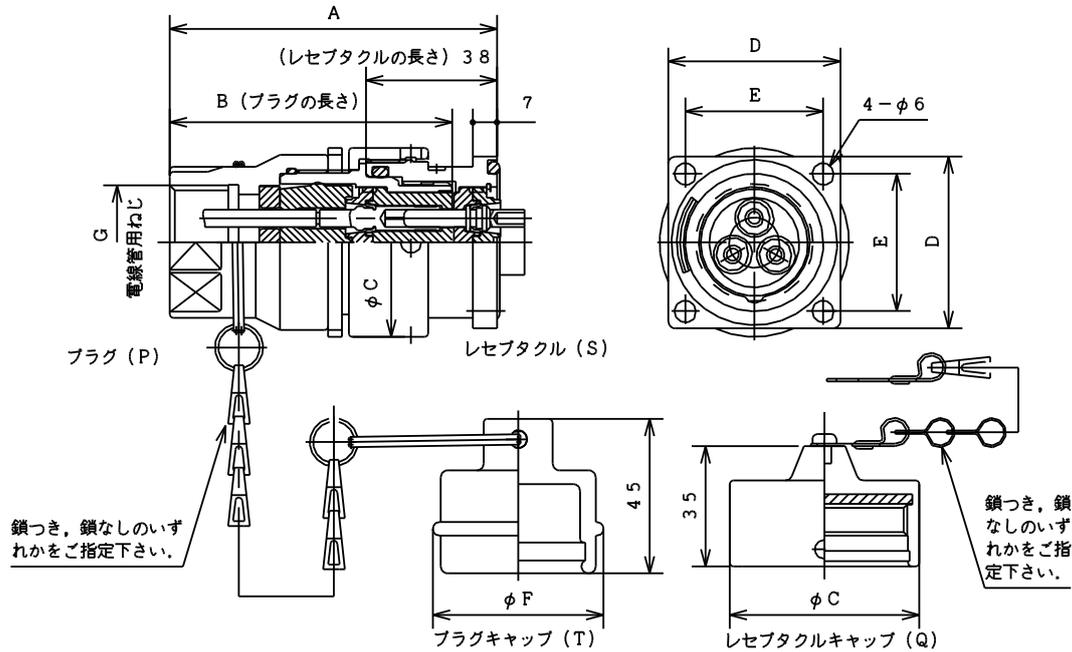
※ダミーピン：シール部品（シーリングブッシュ）の穴を埋めるための部品



安全に関するご注意

製品をご購入された時は「取扱説明書」を必ずお読みのうえ、正しくお使い下さい。
取付工事に不備があると、火災や人身事故等の原因になる事があります。

構造図及び寸法



寸法表

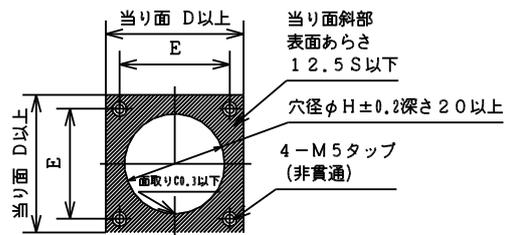
| 型式 | A | B | C | D | E | F | G |
|-------|-----|----|----|----|----|------|--------|
| VA35型 | 95 | 82 | 55 | 50 | 40 | 49.5 | G1 |
| VA46型 | 100 | 87 | 68 | 65 | 50 | 61.5 | G1 1/2 |

単位：mm

・取付座加工寸法

コネクタ取付面は右図のように加工して下さい。

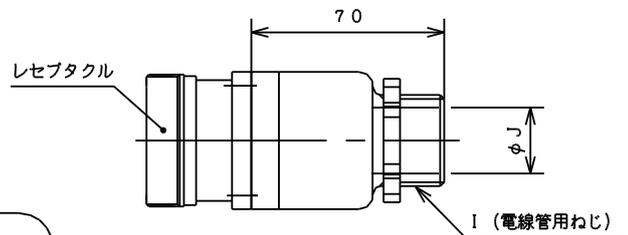
| 型式 | D | E | H |
|-------|----|----|------|
| VA35型 | 50 | 40 | 36.2 |
| VA46型 | 65 | 50 | 46.2 |



・アダプタ(オプション)

| 型式 | VA35型・VA46型 | | | |
|----|-------------|----|--------|--------|
| I | G3/4 | G1 | G1 1/4 | G1 1/2 |
| J | 18 | 24 | 30 | 35 |

◎コネクタ組立用特殊工具もご用意してございます。お問い合わせ下さい。



日電商五株式会社

本社・〒650-0024 神戸市中央区海岸通り3丁目1番17号
 神戸営業所 TEL.078-332-2071 FAX.078-332-2109
 東京営業所 〒101-0021 東京都千代田区外神田2丁目2番17号
 TEL.03-3253-4841 FAX.03-3253-6909
 千葉工場 〒264-0021 千葉市若葉区若松町717番10号
 TEL.043-422-6311 FAX.043-422-6316

