

OA

ケーブル
クランプ絶縁
キャップ

JB

防水型
中継
ボックスOL
DL
OV小物
パーツOK
OP
OJ電設
パーツ

オプション

技術
資料

汎用型ケーブルクランプ

キャブコン OA-1 シリーズ 標準タイプ

ロングセラー! 1個で広範囲な電線径に適合。



RoHS2

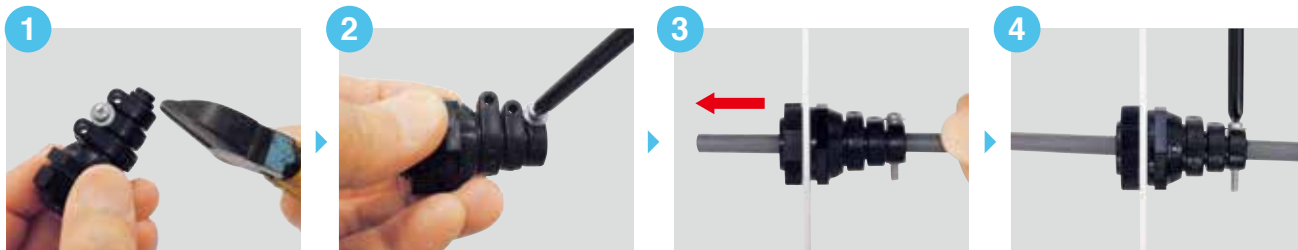
カラー



■ 用途

・各種電気配線器具(制御盤・中継ボックス・リミットスイッチ・モータなど)の電線引出部など、各種用途に。

■ 作業手順



使用する電線径にあわせてキャブコンをカットする。

締付ねじは先端の位置にセットする。

キャブコンを取付け、電線を通す。

締付ねじを締めて電線を固定する。

- ・適合板厚を超える物には使用できません。
- ・穴1つに対して電線は、1本で使用してください。

- ・電線被覆の材質、硬度により締付トルク、電線保持力が異なります。
- ・経年により電線の外径が変化すると保持力が低下します。

■ オプション

※オプション製品についての詳細は
P117をご覧ください。

ロックナット

⚠ 注意

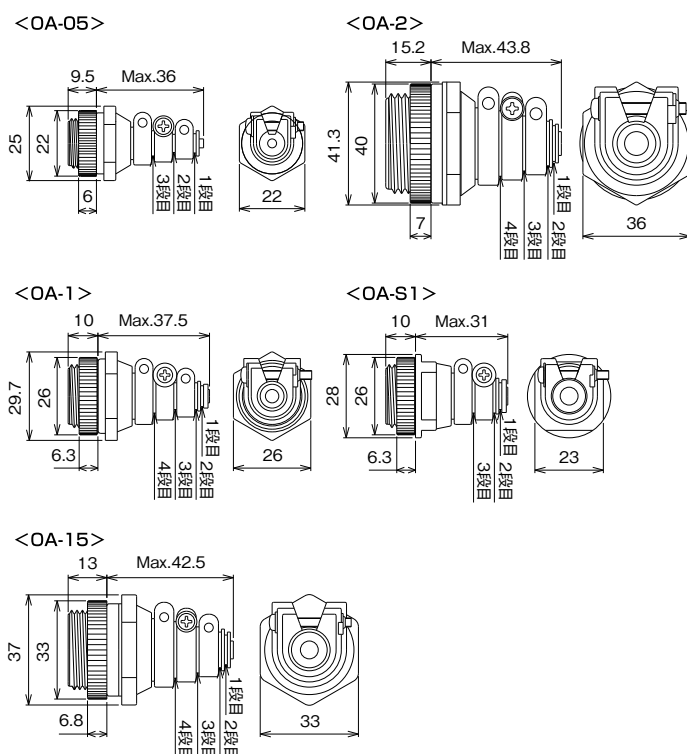
- ・製品に足を掛けるなど荷重をかけないでください。また、塗装はしないでください。
 - ・本製品は防水タイプではありません。防水の必要な箇所には OA-Wシリーズ(P008)をご使用ください。
 - ・以下の環境での使用・保管はしないでください。製品劣化の原因になります。
 - (1) 使用周囲温度範囲外
 - (2) 水蒸気、高温・高湿の雰囲気
 - (3) 酸、アルカリ、有機溶剤の雰囲気(P124技術資料 耐薬品性 参照)
- その他、特殊環境でのご使用については弊社までお問い合わせください。

■ 型式・仕様

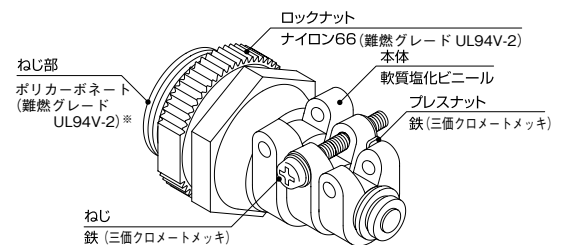
型 式	適合電線径 (mm)				取付穴径 (mm)	取付ねじ	適合板厚	使用周囲温度	本体質量	販売単位
	1段目	2段目	3段目	4段目						
OA-05	φ3.5～4.5	φ4～6	φ6～8	—	φ17	G3/8 (PF3/8)	3mm以下	-25～+70℃	約11g	50個
OA-1	φ4～5.5	φ5.5～8	φ8～10	φ10～12	φ21	CTG16 (G ¹ /2)	4mm以下		約14g	20個
OA-15	φ6～7	φ7～11	φ11～14	φ14～16	φ28	CTG22 (G ³ /4)	6mm以下		約27g	10個
OA-2	φ9～11	φ11～14	φ14～17	φ17～19	φ33.5	CTG28 (G1)	7.5mm以下		約38g	5個
OA-S1 (※1)	φ6～8	φ8～10	φ10～12	—	φ21	CTG16 (G ¹ /2)	4mm以下		約14g	20個

(※1)ローコストタイプです。

■ 外形寸法図



■ 材 質

(部品名称)
材 質※ OA-S1のねじ部材質は軟質塩化ビニール、
内部補強の材質はABSとなります。

OA

ケーブル
クランプ絶縁
キャップ

JB

防水型
中継
ボックスOL
DL
OV小物
パーツOK
OP
OJ電設
パーツ

オプション

技術
資料

汎用型ケーブルクランプ

キャブコン OA-1 シリーズ 薄鋼電線管用

呼び19の薄鋼電線管および薄鋼用ボックスからの電線引出部に。



RoHS2

カラー

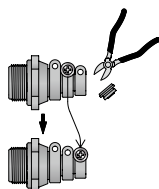
グレー
gray

■ 用途

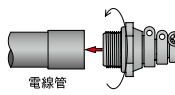
・薄鋼電線管から電線を引き出す際、カップリングと合わせて使用。アウトレットボックス、丸ボックス、スイッチボックスなどからの電線引出部に。

■ 作業手順

- 1.キャブコンをカットする。
使用する電線径に合わせて
キャブコンをカットする。締付ねじは
先端の位置にセットする。



- 2.キャブコンを取付ける。
電線管にキャブコン
本体を取付ける。



- 3.電線を通す。



- 4.電線を固定する。
締付ねじを締めて
電線を固定する。



- ・穴1つに対して電線は、1本で使用してください。
- ・電線被覆の材質、硬度により締付トルク、電線保持力が異なります。

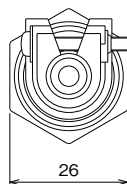
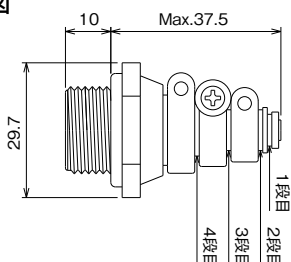
- ・経年により電線の外径が変化すると保持力が低下します。

■ 型式・仕様

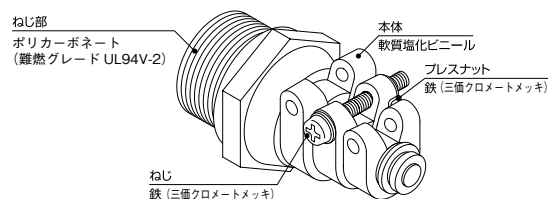
型 式	適合電線径 (mm)				取付ねじ	使用周囲温度	本体質量	販売単位
	1段目	2段目	3段目	4段目				
OA-1ウス	φ4~5.5	φ5.5~8	φ8~10	φ10~12	CTC19	-25~+70℃	約12g	20個

・ロックナットは付属されていません。 ロックナットが必要な場合は、市販品の薄鋼用配管ナットCTC19をご使用ください。

■ 外形寸法図



■ 材 質

(部品名称)
材 質

⚠ 注 意

- ・製品に足を掛けるなど荷重をかけないでください。また、塗装はしないでください。
- ・本製品は防水タイプではありません。

防水の必要な箇所には OA-Wシリーズ(P008)をご使用ください。

- ・以下の環境での使用・保管はしないでください。製品劣化の原因になります。
- (1) 使用周囲温度範囲外
 - (2) 水蒸気、高温・高湿の雰囲気
 - (3) 酸、アルカリ、有機溶剤の雰囲気 (P124技術資料 耐薬品性 参照)
- その他、特殊環境でのご使用については弊社までお問い合わせください。

汎用型ケーブルクランプ

キャブコン OA-1 シリーズ 小型バルブ用

DIN (Pg11) 用小型バルブの電線引出部に。



RoHS2

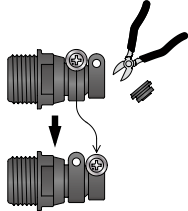
カラー

黒
Black

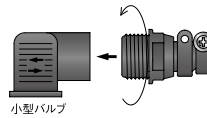
■ 用 途 ・電磁弁使用箇所（DIN 端子箱）のキャブタイヤケーブル配線に。

■ 作業手順

1. キャブコンをカットする。
使用する電線径に合わせて
キャブコンをカットする。
締付ねじは先端の位置に
セットする。



2. キャブコンを取付ける。
小型バルブに
キャブコン本体を
取付ける。



3. 電線を通す。



4. 電線を固定する。
締付ねじを締めて
電線を固定する。



- ・穴1つに対して電線は、1本で使用してください。
- ・電線被覆の材質、硬度により締付トルク、電線保持力が異なります。

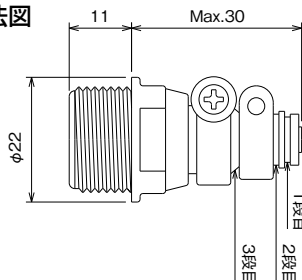
- ・経年により電線の外径が変化すると保持力が低下します。

■ 型式・仕様

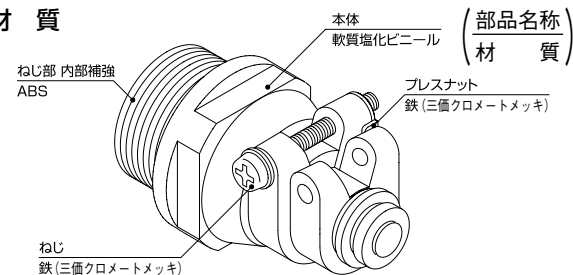
型 式	適合電線径 (mm)			取付ねじ	使用周囲温度	本体質量	販売単位
	1段目	2段目	3段目				
OA-SD	φ4~5	φ6~8	φ8~10	Pg11	-25~+70℃	約10g	50個

- ・ロックナットは付属されていません。

■ 外形寸法図



■ 材 質



⚠ 注 意

- ・製品に足を掛けるなど荷重をかけないでください。また、塗装はしないでください。
- ・本製品は防水タイプではありません。
- ・防水の必要な箇所には OA-Wシリーズ(P008)をご使用ください。

- ・以下の環境での使用・保管はしないでください。製品劣化の原因になります。
 - (1) 使用周囲温度範囲外
 - (2) 水蒸気、高温・高湿の雰囲気
 - (3) 酸、アルカリ、有機溶剤の雰囲気 (P124技術資料 耐薬品性 参照)
- ・その他、特殊環境でのご使用については弊社までお問い合わせください。