



ケーブルクランプ

多様なニーズにあわせた豊富なバリエーション。

キャブコンOA-WSシリーズ スリムタイプ

狭い個所からのケーブル引出部に。

特長

- ▶ 従来のスリムタイプに比べ、格段にラインナップが充実！適合電線径 $\phi 2 \sim \phi 10\text{mm}$ の全てをカバーしています。
- ▶ 一機種での電線径範囲が $\phi 0.5\text{mm}$ [従来タイプ] $\Rightarrow \phi 1.5\text{mm}$ [新タイプ] へ拡大
- ▶ ロックナットをオプション化しました。従来品と異なり、めねじ取付でのご使用時に廃棄物がでず、コストダウンも出来ます。
別売オプション：ロックナット
- ▶ 電線にフィットした形状で、とてもスマート！！
- ▶ 狭いスペースでの電線引出部に使用可能。
使用環境に応じてご選択ください。
 - ▶ 油のかかる場所には耐油性タイプ。
 - ▶ 屋外での使用には耐候性タイプ。
(屋内でも油のかからない場所には耐候性タイプをお薦めします。)
- ▶ 保護構造IP67適合

用途

- ▶ 小型モータ、センサ、検出ヘッドの電線引出部。
- ▶ 計測器などの電線引出部。
- ▶ その他、狭いスペースでの電線引出部など、各種用途。

型式の見方

OA-WS□M-□/□□

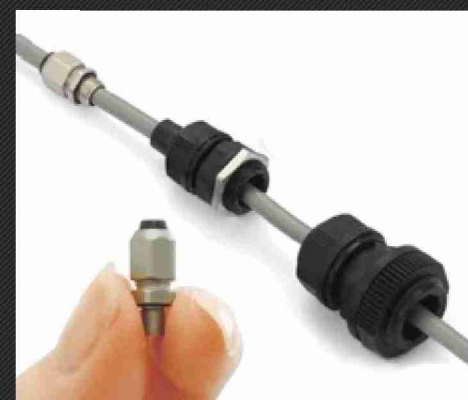
無表示 耐油性タイプ
 E 耐候性タイプ
 適合電線径 20/25 ... $\phi 2 \sim 2.5$
 取付ねじサイズ 04M ... M4

取得規格

欧 州 中 国



- ▶ 製品としては「UL認証製品」ではありませんが、材質の一部はUL認証材です。材質でご確認ください。



キャブコンOA-WSシリーズ
スリムタイプ

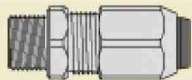


使用例

型式・仕様

耐油性タイプ  ゴムブッシュ：黒  Oリング：黒

型式をクリックすると、締付トルク 参考値が参照できます。

型式 	適合電線径(mm)	取付ねじ	使用周囲温度	本体質量
OA-WS04M-20/25	φ2~2.5	M4 P=0.5	-25~+100℃	約2g EA948HE-4.-104
OA-WS06M-25/40	φ2.5~4	M6 P=0.5		約4g EA948HE-6.-106
OA-WS07M-35/50	φ3.5~5	M7 P=0.5		約4g EA948HE-7.-107
OA-WS08M-45/60	φ4.5~6	M8 P=0.5		約5g EA948HE-8.-108
OA-WS09M-55/70	φ5.5~7	M9 P=0.5		約5g EA948HE-9.-109
OA-WS10M-65/80	φ6.5~8	M10 P=0.5		約6g EA948HE-10.-110
OA-WS12M-80/100	φ8~10	M12 P=0.5		約10g EA948HE-12.-112

耐候性タイプ  ゴムブッシュ：青  Oリング：青

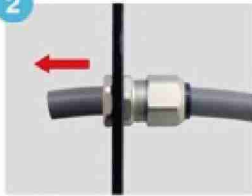
作業手順

1



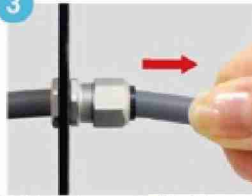
キャプコンを取付ける。

2



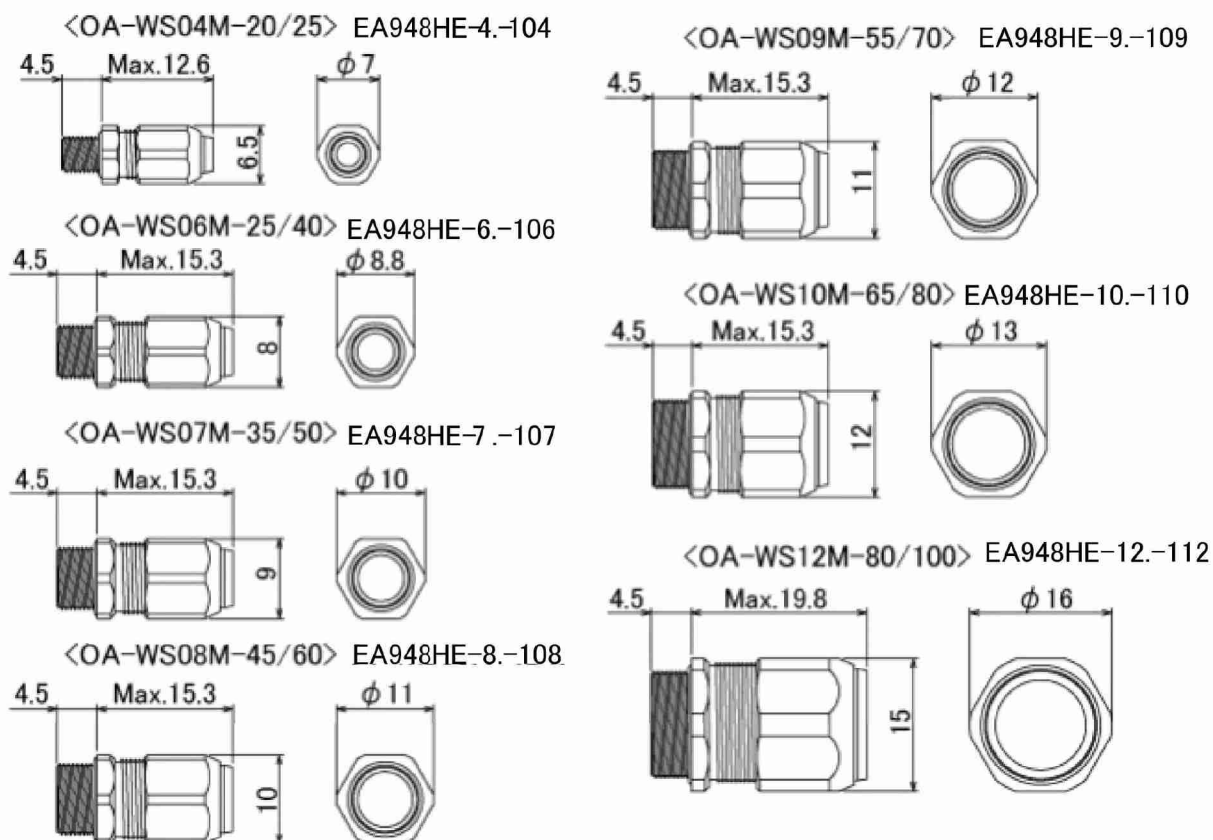
電線を通す。

3



締付けキャップを締めて電線を固定し、電線が固定されているか確認する。

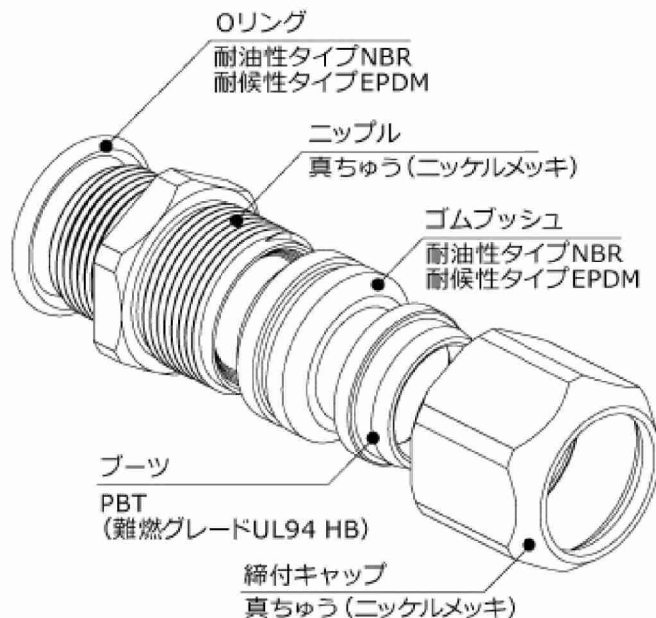
外形寸法図



材質

(部品名称) 材 質

- ▶ NBR : ニトリルゴム
- ▶ EPDM : エチレンプロピレンゴム



参考

参考資料：キャブタイヤケーブル外径寸法表 (単位：mm)

		0.5mm ²	0.75mm ²	1.25mm ²	2.0mm ²	3.5mm ²	5.5mm ²	8mm ²
VCTF	2芯	5.8	6.6	7.4	8.0	9.4	-	-
	3芯	6.1	7.0	7.8	8.5	10.0	-	-
	4芯	6.6	7.6	8.5	9.3	10.9	-	-
	5芯	7.1	8.2	9.3	10.1	-	-	-
	6芯	7.7	8.9	10.1	11.0	-	-	-
	7芯	7.7	8.9	10.1	11.0	-	-	-
	8芯	8.3	9.6	10.9	11.9	-	-	-
	10芯	9.6	11.2	12.8	14.2	-	-	-
	12芯	9.9	11.6	13.4	14.7	-	-	-
	16芯	11.0	12.9	15.0	16.6	-	-	-
	20芯	11.9	14.3	16.5	18.0	-	-	-
VCT	2芯	-	8.8	9.6	10.4	11.8	14.2	16.4
	3芯	-	9.2	10.1	10.9	12.6	15.0	17.5
	4芯	-	9.9	11.1	11.8	13.9	16.5	19.3
	5芯	-	10.9	12.2	13.0	15.1	18.2	-
	6芯	-	11.7	13.1	14.2	16.5	19.9	-
	7芯	-	11.7	13.1	14.2	16.5	19.9	-
	8芯	-	12.7	14.2	15.2	18.0	21.7	-

▲ 目安としての参考値です。メーカーにより異なる場合があります。

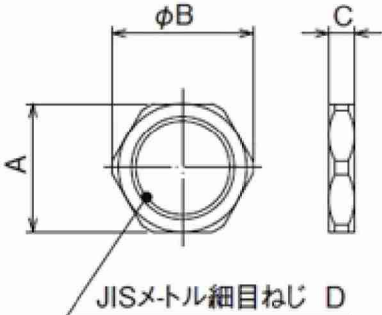
注意

- ▲ 油中・水中では使用できません。
- ▲ 以下の環境での使用・保管はしないこと。製品劣化の原因になります。
 1. 強酸、有機溶剤（塩化エチル・塩化メチル・クレゾールなど）の雰囲気。
 2. 水蒸気、オゾンの雰囲気。
 - ▶ 耐油性タイプ（ゴム色・黒）の場合
 1. 日光の当たる場所では使用しないこと。
 2. 油のかかる環境でご使用ください。
 ※ 油のかからない環境では耐候性タイプをお薦めします。
 - ▶ 耐候性タイプ（ゴム色・青）の場合
 1. 油気の雰囲気では使用しないこと。
 3. その他、特殊環境でのご使用についてはご使用前に弊社までお問い合わせください。

【オプション型式・仕様】（ロックナット使用の場合）

型式	取付穴径 (mm)	適合板厚	適応キャプコン型式	材質	本体質量
LN-WS04M	φ4	2mm以下	EA948HE-4-104 OA-WS04M-20/25(E)	真ちゅう (ニッケルメッキ)	約1g
LN-WS06M	φ6		EA948HE-6-106 OA-WS06M-25/40(E)		約1g
LN-WS07M	φ7		EA948HE-7-107 OA-WS07M-35/50(E)		約1g
LN-WS08M	φ8		EA948HE-8-108 OA-WS08M-45/60(E)		約1g
LN-WS09M	φ9		EA948HE-9-109 OA-WS09M-55/70(E)		約1g
LN-WS10M	φ10		EA948HE-10-110 OA-WS10M-65/80(E)		約1g
LN-WS12M	φ12		EA948HE-12-112 OA-WS12M-80/100(E)		約2g

【オプション外形寸法図】

	型式	A	B	C	D
	LN-WS04M	6.5	7	2	M4 P=0.5
	LN-WS06M	8	8.8	2	M6 P=0.5
	LN-WS07M	9	10	2	M7 P=0.5
	LN-WS08M	10	11	2	M8 P=0.5
	LN-WS09M	11	12	2	M9 P=0.5
	LN-WS10M	12	13	2	M10 P=0.5
	LN-WS12M	15	16	2	M12 P=0.5

別売オプション

新スリムタイプ専用 ロックナット

