

AGE SERIES

シールド対策製品



AGE型 EMCシールドケーブルグラウンド

■テクニカルデータ■

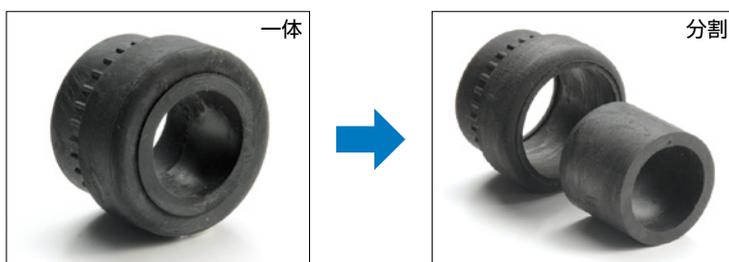
保護等級 IP68 2bar/30min
IP69K
水深20mに30分間相当の防水

温度範囲 -60°C～+100°C
IEC62444 Var.Aに準拠
※規格の概要は裏表紙を参照下さい。



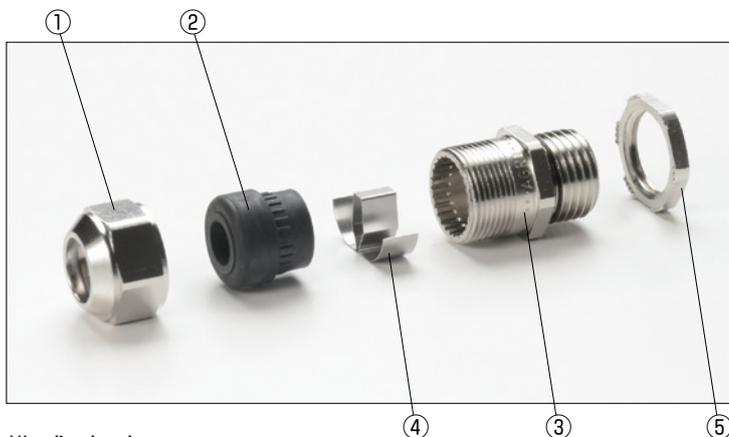
特徴

- シールド用コンタクトスプリングによりEMCシールドとグラウンドを取ることが出来ます。
- 爪付のナットにより表面処理された筐体にも導通を取ることが出来ます。
- コンタクトスプリングはケーブルを通した後で付外しが可能なので、作業性に優れています。
- ゴムブッシュが分割する構造で広い適合ケーブル範囲に対応できます。(M12サイズは分割できません)



適合ケーブル外径 対応表

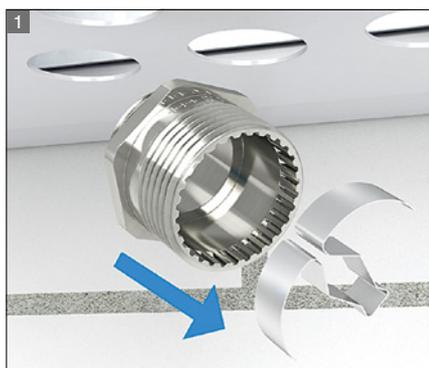
| 型番 | ゴムブッシュ形態 | |
|------------|-------------|-------------|
| | 一体 | 分割 |
| AGE16-10.5 | φ 6 ~ φ 7.5 | φ 7.5~φ10.5 |
| AGE20-15 | φ 8 ~ φ10.5 | φ10.5~φ15 |
| AGE25-20 | φ12.5~φ15 | φ15 ~φ20 |
| AGE32-25 | φ17 ~φ20 | φ20 ~φ25 |



構成内容

| 照番 | 名称 | 個数 | 材質 | |
|----|------------|----|-------|---------|
| 1 | キャップ | 1 | 真ちゅう | ニッケルメッキ |
| 2 | ゴムブッシュ | 1 | TPE | ブラック |
| 3 | コネクタ本体 | 1 | 真ちゅう | ニッケルメッキ |
| 4 | コンタクトスプリング | 1 | ステンレス | 無処理 |
| — | O-リング | 1 | NBR | ブラック |
| 5 | ナット | 1 | 真ちゅう | ニッケルメッキ |

取付方法



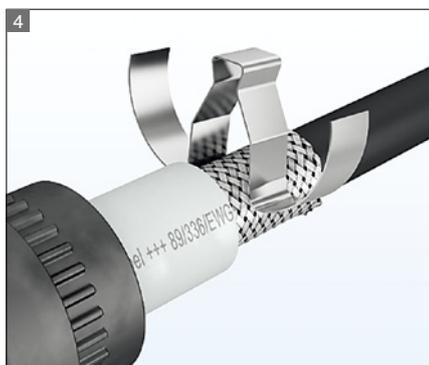
1 コンタクトスプリングを取り外す。



2 本体を相手側に取付ける。



3 シールドケーブルの被覆を剥く



4 コンタクトスプリングを取付ける

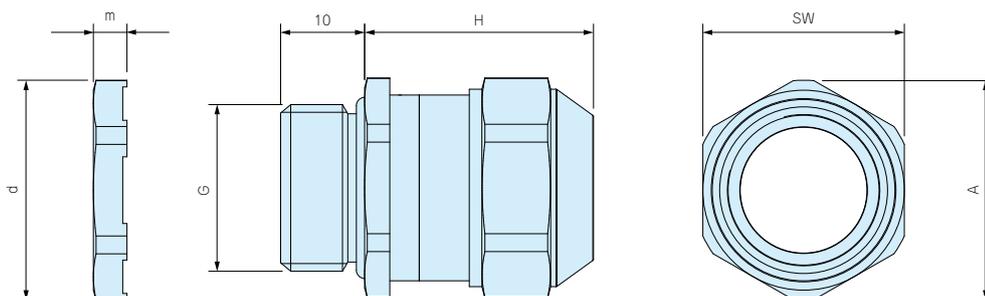


5 ゴムブッシュとキャップを取付ける



6 キャップを締付けて完了

AGEシリーズ外観寸法図



機種内容

| 型番 | G | | 適合ケーブル径 | | L | H 最大 | SW | A | d | m | 販売 単位 | 標準価格 | 従来品 (廃番予定) | |
|------------|---------|------|---------|------|----|---------|----|------|------|-----|----------|-------|------------|-------|
| | ネジ規格 | 取付穴径 | 最小 | 最大 | | | | | | | | | 型番 | 標準価格 |
| AGE12-5 | M12×1.5 | 12.2 | 3.5 | 5.0 | 10 | 22 | 15 | 16.5 | 16.5 | 3.5 | 1 | 870 | — | — |
| AGE12-6.5 | M12×1.5 | 12.2 | 5.0 | 6.5 | 10 | 22 | 15 | 16.5 | 16.5 | 3.5 | 1 | 870 | EKG-9 | 1,400 |
| AGE16-10.5 | M16×1.5 | 16.2 | 6.0 | 10.5 | 10 | 25 | 18 | 20 | 21 | 3.5 | 1 | 980 | EKG-11 | 1,520 |
| AGE20-15 | M20×1.5 | 20.2 | 8.0 | 15.0 | 10 | 27 | 24 | 26.5 | 26.5 | 4 | 1 | 1,130 | EKG-13.5 | 1,660 |
| AGE25-20 | M25×1.5 | 25.2 | 12.5 | 20.0 | 11 | 33 | 30 | 33 | 33 | 4 | 1 | 1,640 | EKG-16 | 1,780 |
| AGE32-25 | M32×1.5 | 32.3 | 17.0 | 25.0 | 13 | 34 | 36 | 39.5 | 39.5 | 5 | 1 | 2,500 | | |

●従来品のEKGシリーズは2014年5月に廃番(販売終了)予定です。従来品をご利用の方はAGEシリーズへの切替えをお願い致します。