



# Cembre



Certified Occupational Health & Safety Management System



Certified Environmental Management System



Certified Quality Management System



## 高機能ケーブルグランド 総合カタログ

## 最高の品質とサービスを目指して

このカタログは、Cembre社の標準製品レンジが記載されています。製品ごとに、主要機能、および最も頻繁に使用されるアプリケーションと、適切なアプリケーションに必要なガイドラインを示します。

より詳細な情報については営業担当にお問い合わせください。また、Cembre社では標準品のみならず、特定の用途・ニーズに対して、開発設計エンジニアがソリューションの検討を行うことが可能です。



すべてのCembre社製品は、2011年6月8日付のEU指令2011/65/EU（およびその後の改正）に準拠しています。

### Cembre社について

Cembre社イタリア北部プレシアに本社を置く、電気配線材料・工具の専門メーカーです。ケーブルグランドをはじめ、各種配線端子、IDプリンター、工具を扱っています。イタリア証券市場に上場し安定した業績を誇ります。

### 最高の品質とサービスを目指して

Cembre社の品質管理システムは1990年12月14日、ISO 9002:1987 EN 29002:1987 BS 5750:Part 2:1987に準拠したLloyd's Quality Assurance (LRQA) によって、絶縁および非絶縁銅圧着コネクタの製造について認定されました。

その後、1992年12月22日、ケーブルアクセサリ、電気コネクタ、関連ツールの設計と製造に関してISO 9001の認証を取得しました。

イタリア北部にあるプレシアの本社および製造拠点、各国の子会社の活動は、ISO9001:2008に準拠しているとしてLloyd's Register of Qualityによって評価された単一の品質システムによって管理されています。電気コネクタおよび関連工具、ケーブルアクセサリ、マーキングシステム、工具および鉄道用途向け製品の設計、製造および販売のための標準であり、修理、改装、工具の校正もそれに含まれます。

これによって、Cembre社が顧客に提供する製品とサービスの品質のレベルが保証されています。

Cembre社は、環境管理システムをUNI EN ISO 14001:2004の精神と内容と合わせて、将来の開発の基本とする必要性を認識し、開発および設計段階、材料選択、使用法、製造プロセスなど、すべての工程を幅広く見直しました。

これらの目標と規定に沿った運用手順の定義により、Cembre社は環境認証を取得し、環境保護への慎重かつ慎重なアプローチを企業にさらに強調しました。

Cembre社は、標準OHSAS18001:2007（労働安全衛生マネジメントシステム）にしたがい、Lloyd's Quality Assuranceによる労働者の健康と安全のためのマネジメントシステムを導入し、ビジネスプロセスを強化しました。

2011年初めに開始されたこのプロジェクトは、システムマネジメントの適用におけるあらゆるレベルの従業員の積極的な参加を促進するために戦略的に設計されたもので、その健康と安全に関する法律および規制に関するリスク管理能力の遵守を最適化します。すべての従業員は徹底した訓練を受けており、個々の責任と能力を行使して、残存リスク状況の特定と是正措置の提案に重要な役割を果たしています。

Cembre社にとって、この認証は、遂行される作業品質の適正化だけでなく、ますます拡大しつつある国際マーケットにおける優位性の維持のため欠かせないものとなっています。



Cembre S.p.A. 本社工場（イタリア・プレシア）  
約121.000 平米の敷地で出荷製品の96%以上を自社生産しています。

## ケーブルグラントおよび周辺機器

|   |       |
|---|-------|
| <b>MAXIblock</b> ケーブルグラント、ポリアミド、IP68 .....          | 4-6   |
| <b>MAXIblock</b> ケーブルグラント、ポリアミド、IP68 .....          | 7     |
| <b>spiralblock</b> ケーブルグラント、ポリアミド、IP68 .....        | 8     |
| 防爆(ATEX) ケーブルグラント、ポリアミド、IP65 .....                  | 9     |
| コンプレッションケーブルグラント、ポリアミド PA6、IP54 .....               | 10-11 |
| コンプレッションケーブルグラント、ポリスチレンPS、IP54 .....                | 11    |
| <b>MAXIbrass</b> ケーブルグラント、真鍮ニッケルメッキ、IP68 .....      | 12-15 |
| <b>MAXIbrass</b> ATEX ケーブルグラント、真鍮ニッケルメッキ、IP65 ..... | 16    |
| EMC ケーブルグラント、真鍮ニッケルメッキ、IP68 .....                   | 16    |
| コンプレッションケーブルグラント、真鍮/真鍮ニッケルメッキ、IP54 .....            | 17    |
| <b>MAXIinox</b> ケーブルグラント、ステンレス、IP68 .....           | 18-19 |
| ロックナット(カラーあり/なし)、ポリアミド .....                        | 20-21 |
| ロックナット、真鍮/真鍮ニッケルメッキ .....                           | 22    |
| EMC ロックナット、真鍮ニッケルメッキ .....                          | 23    |
| <b>MAXIinox</b> ロックナット、ステンレス .....                  | 23    |
| ケーブルグラント用 目隠しプラグ、多穴シールおよびプラグ .....                  | 24-25 |
| エントリーアダプタ(拡大/縮小) .....                              | 26-27 |
| コンプレッションワッシャー .....                                 | 28    |
| Oリング、シーリングリング .....                                 | 29-31 |
| ブランキングプラグ、ポリアミド PA6、ポリスチレンPS、IP54 .....             | 32-33 |
| エントリーブッシュ、ポリアミド PA6 .....                           | 34    |
| エントリープラグ、エントリーブッシュ、真鍮/真鍮ニッケルメッキ、IP54 .....          | 35    |
| RUTASEAL ケーブルグロメット、EPDM、IP67 .....                  | 36    |

## ケーブル・コンジット固定アクセサリ

|  |    |
|--|----|
| <b>SICURclips</b> モジュラー型保持クリップ、ABS ..... | 36 |
|--|----|

## CEMBRE社取扱製品

Cembre社は電気接続とその周辺機器におけるヨーロッパのトップメーカーです。制御信号から大電流まで幅広いラインナップで客先ニーズに応えます。自社製にこだわった高品質な商品群を取り揃えています。

### <各種配線部品>

- 各種圧着端子(制御・動力配線用)
- フェールル
- アース分岐端子台
- ケーブルグラント

### <各種接続工具>

- 機械式圧着工具
- 油圧式圧着工具
- バッテリー式圧着工具

### <マーキング機器>

- 制御盤用高速IDプリンター
- 各種印字材料



動力用圧着端子とバッテリー式圧着工具



各種圧着端子



フェールル



アース分岐端子台



制御盤用高速IDプリンター



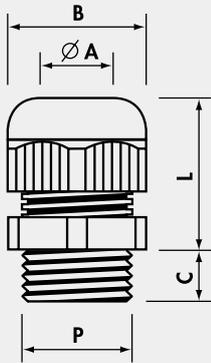
# MAXIblock® ケーブルグラウンド

ポリアミド PA6.6

1900



材質: ポリアミド PA6.6  
 自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +90°C (連続使用)  
 シーリングリング: ネオブレン® 50 sh A  
 保護等級: IP 68  
 カラー:  
 RAL 7035 ライトグレー  
 RAL 9005 ブラック  
 RAL 7001 ダークグレー



## MAXIblock® 標準タイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>ライトグレー | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1900.M12     | M12x1.5 | 12.2             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 18-22              | 100  |
| 1900.M16     | M16x1.5 | 16.2             | 5 -10               | 19                  | 8         | 22-27              | 100  |
| 1900.M20     | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 25                  | 9         | 24-30              | 100  |
| 1900.M25     | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 30                  | 10        | 28-39              | 50   |
| 1900.M32     | M32x1.5 | 32.5             | 13 -21              | 36                  | 10        | 33-44              | 25   |
| 1900.M40     | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 46                  | 10        | 36-45              | 15   |
| 1900.M50     | M50x1.5 | 50.5             | 27 -35              | 55                  | 12        | 43-52              | 10   |
| 1900.M63     | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 66                  | 12        | 45-55              | 5    |

型式に追加: N/ブラック、G/ダークグレー

## MAXIblock® 細径タイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>ライトグレー | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1910.M12     | M12x1.5 | 12.2             | 2- 5                | 15                  | 8         | 18-22              | 100  |
| 1910.M16     | M16x1.5 | 16.2             | 3- 7                | 19                  | 8         | 22-27              | 100  |
| 1910.M20     | M20x1.5 | 20.5             | 5-10                | 25                  | 9         | 24-30              | 100  |
| 1910.M25     | M25x1.5 | 25.4             | 7-13                | 30                  | 10        | 28-39              | 50   |
| 1910.M32     | M32x1.5 | 32.5             | 8-14                | 36                  | 10        | 33-44              | 25   |
| 1910.M40     | M40x1.5 | 40.5             | 15-23               | 46                  | 10        | 36-45              | 15   |
| 1910.M50     | M50x1.5 | 50.5             | 21-29               | 55                  | 12        | 43-52              | 10   |
| 1910.M63     | M63x1.5 | 64.0             | 27-39               | 66                  | 12        | 45-55              | 5    |

型式に追加: N/ブラック、G/ダークグレー

## MAXIblock® 長固定ネジタイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>ライトグレー | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1901.M12     | M12x1.5 | 12.2             | 3.5- 7              | 15                  | 15        | 18-22              | 100  |
| 1901.M16     | M16x1.5 | 16.2             | 5 -10               | 19                  | 15        | 22-27              | 100  |
| 1901.M20     | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 25                  | 15        | 24-30              | 50   |
| 1901.M25     | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 30                  | 15        | 30-41              | 50   |
| 1901.M32     | M32x1.5 | 32.5             | 13 -21              | 36                  | 15        | 33-44              | 25   |
| 1901.M40     | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 46                  | 18        | 36-45              | 15   |
| 1901.M50     | M50x1.5 | 50.5             | 27 -35              | 55                  | 18        | 43-52              | 10   |
| 1901.M63     | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 66                  | 18        | 45-55              | 5    |

型式に追加: N/ブラック、G/ダークグレー

# MAXIblock® ケーブルグラッド

ポリアミド PA6.6

1900

## MAXIblock® 標準タイプ

### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1900.07      | Pg 7   | 12.7             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 18-22              | 100  |
| 1900.09      | Pg 9   | 15.5             | 5 - 8               | 19                  | 8         | 22-26              | 100  |
| 1900.11      | Pg11   | 18.8             | 5 -10               | 22                  | 8         | 23-28              | 100  |
| 1900.13      | Pg13.5 | 20.5             | 7 -12               | 24                  | 9         | 24-29              | 100  |
| 1900.16      | Pg16   | 22.6             | 10 -14              | 27                  | 10        | 26-31              | 50   |
| 1900.21      | Pg21   | 28.5             | 13 -18              | 33                  | 12        | 30-35              | 50   |
| 1900.29      | Pg29   | 37.2             | 18 -25              | 42                  | 12        | 33-39              | 25   |
| 1900.36      | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 53                  | 14        | 42-49              | 10   |
| 1900.42      | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 60                  | 14        | 42-50              | 5    |
| 1900.48      | Pg48   | 60.0             | 37 -45              | 66                  | 15        | 45-55              | 5    |

型式に追加: N/ブラック, G/ダークグレー



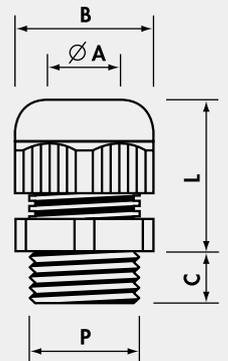
材質: ポリアミド PA6.6  
 自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +90°C (連続使用)  
 シーリングリング: ネオプレン® 50 sh A  
 保護等級: IP 68  
 カラー:  
 RAL 7035 ライトグレー  
 RAL 9005 ブラック  
 RAL 7001 ダークグレー

## MAXIblock® 細径タイプ

### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1910.07      | Pg 7   | 12.7             | 2- 5                | 15                  | 8         | 18-22              | 100  |
| 1910.09♦     | Pg 9   | 15.5             | 2- 6                | 19                  | 8         | 22-26              | 100  |
| 1910.11      | Pg11   | 18.8             | 4- 7                | 22                  | 8         | 23-28              | 100  |
| 1910.13      | Pg13.5 | 20.5             | 5-10                | 24                  | 9         | 24-29              | 100  |
| 1910.16♦     | Pg16   | 22.6             | 6-12                | 27                  | 10        | 26-31              | 50   |
| 1910.21      | Pg21   | 28.5             | 9-15                | 33                  | 12        | 30-35              | 50   |
| 1910.29♦     | Pg29   | 37.2             | 12-20               | 42                  | 12        | 33-39              | 25   |
| 1910.36      | Pg36   | 47.2             | 18-26               | 53                  | 14        | 42-49              | 10   |
| 1910.42      | Pg42   | 54.2             | 25-31               | 60                  | 14        | 42-50              | 5    |
| 1910.48♦     | Pg48   | 60.0             | 27-39               | 66                  | 15        | 45-55              | 5    |

型式に追加: N/ブラック



## MAXIblock® 長固定ネジタイプ

### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1901.07      | Pg 7   | 12.7             | 3.5- 7              | 15                  | 15        | 18-22              | 100  |
| 1901.09      | Pg 9   | 15.5             | 5 - 8               | 19                  | 15        | 22-26              | 100  |
| 1901.11      | Pg11   | 18.8             | 5 -10               | 22                  | 15        | 23-28              | 100  |
| 1901.13      | Pg13.5 | 20.5             | 7 -12               | 24                  | 15        | 24-29              | 100  |
| 1901.16      | Pg16   | 22.6             | 10 -14              | 27                  | 15        | 26-31              | 50   |
| 1901.21      | Pg21   | 28.5             | 13 -18              | 33                  | 15        | 30-35              | 50   |
| 1901.29      | Pg29   | 37.2             | 18 -25              | 42                  | 15        | 33-39              | 25   |
| 1901.36      | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 53                  | 18        | 42-49              | 10   |
| 1901.42      | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 60                  | 18        | 42-50              | 5    |
| 1901.48      | Pg48   | 60.0             | 37 -45              | 66                  | 18        | 45-55              | 5    |

型式に追加: N/ブラック

♦UL 認証なし

# MAXIblock® ケーブルグランド

ポリアミド PA6.6

1900/X



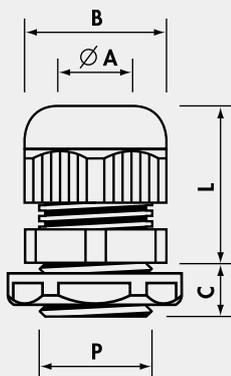
材質: ポリアミド PA6.6  
 自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +90°C (連続使用)  
 シーリングリング: ネオプレン® 50 sh A  
 保護等級: IP 68  
 カラー:  
 RAL 7035 ライトグレー



## MAXIblock® 標準タイプ (カラー付きナット付属)

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式         | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1900.M12/X | M12x1.5 | 12.2             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 18-22              | 100/10      |
| 1900.M16/X | M16x1.5 | 16.2             | 5 -10               | 19                  | 8         | 22-27              | 100/10      |
| 1900.M20/X | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 25                  | 9         | 24-30              | 50/10       |
| 1900.M25/X | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 30                  | 10        | 28-39              | 30/10       |
| 1900.M32/X | M32x1.5 | 32.5             | 13 -21              | 36                  | 10        | 33-44              | 20/10       |
| 1900.M40/X | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 46                  | 10        | 36-45              | 10/5        |
| 1900.M50/X | M50x1.5 | 50.5             | 27 -35              | 55                  | 12        | 43-52              | 10/5        |
| 1900.M63/X | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 66                  | 12        | 45-55              | 5/5         |



## PGネジ DIN 40 430

| 型式        | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1900.07/X | Pg 7   | 12.7             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 18-22              | 100/10      |
| 1900.09/X | Pg 9   | 15.5             | 5 - 8               | 19                  | 8         | 22-26              | 100/10      |
| 1900.11/X | Pg11   | 18.8             | 5 -10               | 22                  | 8         | 23-28              | 100/10      |
| 1900.13/X | Pg13.5 | 20.5             | 7 -12               | 24                  | 9         | 24-29              | 50/10       |
| 1900.16/X | Pg16   | 22.6             | 10 -14              | 27                  | 10        | 26-31              | 30/10       |
| 1900.21/X | Pg21   | 28.5             | 13 -18              | 33                  | 12        | 30-35              | 20/10       |
| 1900.29/X | Pg29   | 37.2             | 18 -25              | 42                  | 12        | 33-39              | 20/10       |
| 1900.36/X | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 53                  | 14        | 42-49              | 10/5        |
| 1900.42/X | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 60                  | 14        | 42-50              | 5/5         |
| 1900.48/X | Pg48   | 60.0             | 37 -45              | 66                  | 15        | 45-55              | 5/5         |

# MAXIblock® ケーブルグランド

ポリアミド PA6.6

1900DP



## MAXIblock® 標準タイプ (ポリエチレン製シーリングディスク付き)

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式         | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1900DP.M12 | M12x1.5 | 12.2             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 18-22              | 100/10      |
| 1900DP.M16 | M16x1.5 | 16.2             | 5 -10               | 19                  | 8         | 22-27              | 100/10      |
| 1900DP.M20 | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 25                  | 9         | 24-30              | 50/10       |
| 1900DP.M25 | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 30                  | 10        | 28-39              | 30/10       |
| 1900DP.M32 | M32x1.5 | 32.5             | 13 -21              | 36                  | 10        | 33-44              | 20/10       |
| 1900DP.M40 | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 46                  | 10        | 36-45              | 10/5        |
| 1900DP.M50 | M50x1.5 | 50.5             | 27 -35              | 55                  | 12        | 43-52              | 10/5        |
| 1900DP.M63 | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 66                  | 12        | 45-55              | 5/5         |

材質: ポリアミド PA6.6

自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)

使用温度範囲:

-20°C ~ +90°C (連続使用)

シーリングリング: ネオブレン® 50 sh A

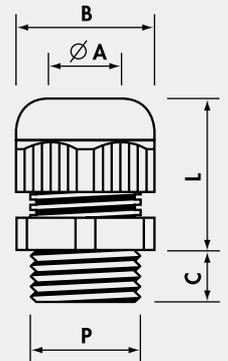
保護等級: IP 68

カラー: RAL 7035 ライトグレー

シーリングディスク:

2mm厚ポリエチレンフォーム

(目隠し用、使用時に取り外します)



PGネジ DIN 40 430

| 型式        | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1900DP.07 | Pg 7   | 12.7             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 18-22              | 100/10      |
| 1900DP.09 | Pg 9   | 15.5             | 5 - 8               | 19                  | 8         | 22-26              | 100/10      |
| 1900DP.11 | Pg11   | 18.8             | 5 -10               | 22                  | 8         | 23-28              | 100/10      |
| 1900DP.13 | Pg13.5 | 20.5             | 7 -12               | 24                  | 9         | 24-29              | 50/10       |
| 1900DP.16 | Pg16   | 22.6             | 10 -14              | 27                  | 10        | 26-31              | 30/10       |
| 1900DP.21 | Pg21   | 28.5             | 13 -18              | 33                  | 12        | 30-35              | 20/10       |
| 1900DP.29 | Pg29   | 37.2             | 18 -25              | 42                  | 12        | 33-39              | 20/10       |
| 1900DP.36 | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 53                  | 14        | 42-49              | 10/5        |
| 1900DP.42 | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 60                  | 14        | 42-50              | 5/5         |
| 1900DP.48 | Pg48   | 60.0             | 37 -45              | 66                  | 15        | 45-55              | 5/5         |



1900

## MAXIblock® 標準タイプ

BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式<br>グレー | P     | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|-----------|-------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1900.14   | G1/4" | 13.5             | 3- 6.5              | 15                  | 8         | 18-22              | 100  |
| 1900.38   | G3/8" | 17.0             | 4- 8                | 19                  | 8         | 22-26              | 100  |
| 1900.12   | G1/2" | 21.5             | 7-12                | 24                  | 10        | 24-29              | 100  |
| 1900.34   | G3/4" | 27.0             | 13-18               | 33                  | 12        | 30-35              | 50   |

型式に追加: N/ブラック



File no. E220310



File no. E220310



材質: ポリアミド PA6.6

自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)

使用温度範囲:

-20°C ~ +90°C (連続使用)

シーリングリング: ネオブレン® 50 sh A

保護等級: IP 68

カラー:

RAL 7035 ライトグレー

RAL 9005 ブラック

# spiralblock® ケーブルグランド

ポリアミド PA6.6



1500



材質: ポリアミド PA6.6  
 自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +90°C (連続使用)  
 シーリングリング: ネオプレン® 50 sh A  
 保護等級: IP 68  
 カラー:  
 RAL 7035 ライトグレー  
 RAL 9005 ブラック

## spiralblock® 標準タイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>ライトグレー | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1500.M12     | M12x1.5 | 12.2             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 57                 | 100  |
| 1500.M16     | M16x1.5 | 16.2             | 5 -10               | 19                  | 8         | 79                 | 50   |
| 1500.M20     | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 25                  | 9         | 90                 | 25   |
| 1500.M25     | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 30                  | 10        | 120                | 20   |
| 1500.M32     | M32x1.5 | 32.5             | 13 -21              | 36                  | 10        | 140                | 10   |

型式に追加: N/ブラック

## spiralblock® 標準タイプ

PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1500.07      | Pg 7   | 12.7             | 3.5- 7              | 15                  | 8         | 57                 | 100  |
| 1500.09      | Pg 9   | 15.5             | 5 - 8               | 19                  | 8         | 68                 | 100  |
| 1500.11      | Pg11   | 18.8             | 5 -10               | 22                  | 8         | 80                 | 50   |
| 1500.13      | Pg13.5 | 20.5             | 7 -12               | 24                  | 10        | 90                 | 50   |
| 1500.16      | Pg16   | 22.6             | 10 -14              | 27                  | 10        | 100                | 25   |
| 1500.21      | Pg21   | 28.5             | 13 -18              | 33                  | 12        | 112                | 20   |

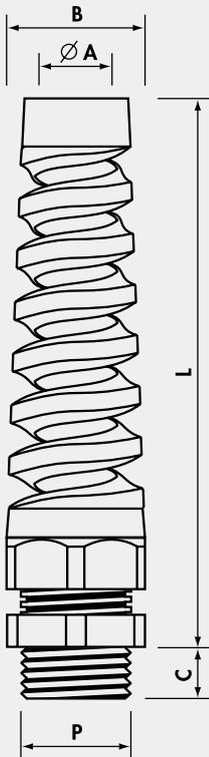
型式に追加: N/ブラック

## spiralblock® 標準タイプ

BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式<br>ライトグレー | P     | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|-------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 1500.14      | G1/4" | 13.5             | 3- 6.5              | 15                  | 8         | 57                 | 100  |
| 1500.38      | G3/8" | 17.0             | 4- 8                | 19                  | 9         | 68                 | 100  |
| 1500.12      | G1/2" | 21.5             | 7-12                | 24                  | 10        | 90                 | 50   |
| 1500.34      | G3/4" | 27.0             | 13-18               | 33                  | 12        | 112                | 20   |

型式に追加: N/ブラック



# MAXIblock® ATEXケーブルグランド



認証番号 IMQ ATEX 028X

ポリアミド PA6.6

4900

## ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>ライトグレー | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 4900.M12     | M12x1.5 | 12.2             | 3.5- 6.5            | 15                  | 8         | 18-22              | 100  |
| 4900.M16     | M16x1.5 | 16.2             | 6.5-10              | 19                  | 8         | 22-27              | 100  |
| 4900.M20     | M20x1.5 | 20.5             | 9 -13               | 25                  | 9         | 24-30              | 100  |
| 4900.M25     | M25x1.5 | 25.4             | 11 -17              | 30                  | 10        | 28-39              | 50   |
| 4900.M32     | M32x1.5 | 32.5             | 16 -21              | 36                  | 10        | 33-44              | 25   |
| 4900.M40     | M40x1.5 | 40.5             | 21 -28              | 46                  | 10        | 36-45              | 15   |
| 4900.M50     | M50x1.5 | 50.5             | 27 -35              | 55                  | 12        | 43-52              | 10   |
| 4900.M63     | M63x1.5 | 64.0             | 35 -42              | 66                  | 12        | 45-55              | 5    |

### 長固定ネジタイプ

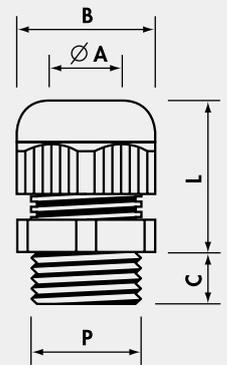
| 型式<br>ライトグレー | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 4901.M12     | M12x1.5 | 12.2             | 3.5- 6.5            | 15                  | 15        | 18-22              | 100  |
| 4901.M16     | M16x1.5 | 16.2             | 6.5-10              | 19                  | 15        | 22-27              | 100  |
| 4901.M20     | M20x1.5 | 20.5             | 9 -13               | 25                  | 15        | 24-30              | 50   |
| 4901.M25     | M25x1.5 | 25.4             | 11 -17              | 30                  | 15        | 30-41              | 50   |
| 4901.M32     | M32x1.5 | 32.5             | 16 -21              | 36                  | 15        | 33-44              | 25   |
| 4901.M40     | M40x1.5 | 40.5             | 21 -28              | 46                  | 18        | 36-45              | 15   |
| 4901.M50     | M50x1.5 | 50.5             | 27 -35              | 55                  | 18        | 43-52              | 10   |
| 4901.M63     | M63x1.5 | 64.0             | 35 -42              | 66                  | 18        | 45-55              | 5    |



材質: ポリアミド PA6.6  
 自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)  
 安全レベル: Ex e IIC/Ex tb IIIC  
 適応規格  
 EN 60079-0 : 2009  
 EN 60079-7 : 2007  
 EN 60079-31 : 2009  
 使用エリア: 1 & 2, 21 & 22  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +75°C (連続使用)  
 シーリングリング: ネオプレン®  
 保護等級: IP 65  
 カラー:  
 RAL 7035 ライトグレー

## PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 4900.07      | Pg 7   | 12.7             | 3.5- 6.5            | 15                  | 8         | 18-22              | 100  |
| 4900.09      | Pg 9   | 15.5             | 6.5- 8              | 19                  | 8         | 22-26              | 100  |
| 4900.11      | Pg11   | 18.8             | 8 -10               | 22                  | 8         | 23-28              | 100  |
| 4900.13      | Pg13.5 | 20.5             | 9 -12               | 24                  | 9         | 24-29              | 100  |
| 4900.16      | Pg16   | 22.6             | 10 -14              | 27                  | 10        | 26-31              | 50   |
| 4900.21      | Pg21   | 28.5             | 14 -18              | 33                  | 12        | 30-35              | 50   |
| 4900.29      | Pg29   | 37.2             | 18 -22              | 42                  | 12        | 33-39              | 25   |
| 4900.36      | Pg36   | 47.2             | 22 -32              | 53                  | 14        | 42-49              | 10   |
| 4900.42      | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 60                  | 14        | 42-50              | 5    |
| 4900.48      | Pg48   | 60.0             | 38 -45              | 66                  | 15        | 45-55              | 5    |



### 長固定ネジタイプ

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------|------|
| 4901.07      | Pg 7   | 12.7             | 3.5- 6.5            | 15                  | 15        | 18-22              | 100  |
| 4901.09      | Pg 9   | 15.5             | 6.5- 8              | 19                  | 15        | 22-26              | 100  |
| 4901.11      | Pg11   | 18.8             | 8 -10               | 22                  | 15        | 23-28              | 100  |
| 4901.13      | Pg13.5 | 20.5             | 9 -12               | 24                  | 15        | 24-29              | 100  |
| 4901.16      | Pg16   | 22.6             | 10 -14              | 27                  | 15        | 26-31              | 50   |
| 4901.21      | Pg21   | 28.5             | 14 -18              | 33                  | 15        | 30-35              | 50   |
| 4901.29      | Pg29   | 37.2             | 18 -22              | 42                  | 15        | 33-39              | 25   |
| 4901.36      | Pg36   | 47.2             | 22 -32              | 53                  | 18        | 42-49              | 10   |
| 4901.42      | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 60                  | 18        | 42-50              | 5    |
| 4901.48      | Pg48   | 60.0             | 38 -45              | 66                  | 18        | 45-55              | 5    |

## コンプレッション(簡易) ケーブルグランド

ポリアミド PA6

1700  
1400

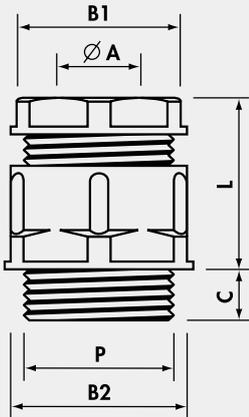


材質: ポリアミド PA6  
自己消火性樹脂クラス V0 (UL 94)  
使用温度範囲:  
-20°C ~ +90°C (連続使用)  
シーリングリング: PVC 50 sh A  
保護等級: IP 54  
カラー:  
RAL 7035 ライトグレー  
RAL 9005 ブラック

### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スパナサイズ<br>(mm) | B2<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1709         | Pg 7   | 12.7             | 5.5- 7              | 15                   | 16                   | 8         | 16-20              | 300/100     |
| *1700        | Pg 9   | 15.5             | 6.5- 8.5            | 17                   | 20                   | 8         | 19-22              | 200/100     |
| *1701        | Pg11   | 18.8             | 8 -10               | 19                   | 22                   | 8         | 21-25              | 100/100     |
| *1702        | Pg13.5 | 20.5             | 8 -11               | 21                   | 24                   | 9         | 22-26              | 100/100     |
| 1703         | Pg16   | 22.6             | 11 -14              | 23                   | 27                   | 10        | 24-33              | 50/50       |
| 1704         | Pg21   | 28.5             | 14.5-18             | 30                   | 33                   | 11        | 25-32              | 50/25       |
| 1705         | Pg29   | 37.2             | 19 -26              | 40                   | 42                   | 11        | 27-32              | 20/10       |
| 1706         | Pg36   | 47.2             | 30 -34              | 50                   | 53                   | 14        | 33-42              | 10/10       |
| 1707         | Pg42   | 54.2             | 30 -38              | 55                   | 60                   | 13        | 37-48              | 5/5         |
| 1708         | Pg48   | 60.0             | 38 -44              | 60                   | 65                   | 14.5      | 37-48              | 5/5         |

\*型式に追加: N/ブラック



### BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スパナサイズ<br>(mm) | B2<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1400         | G1/4"  | 13.5             | 5.5- 7              | 15                   | 16                   | 8         | 16-20              | 300/100     |
| *1401        | G3/8"  | 17.0             | 6.5- 8.5            | 17                   | 20                   | 8         | 19-22              | 200/100     |
| *1401B       | G3/8"  | 17.0             | 8 -10               | 19                   | 22                   | 8         | 18-24              | 100/100     |
| *1401C       | G3/8"  | 17.0             | 10 -12              | 22                   | 24                   | 9         | 22-26              | 100/100     |
| *1402        | G1/2"  | 21.5             | 8 -11               | 21                   | 24                   | 9         | 22-26              | 100/100     |
| 1403         | G5/8"  | 23.5             | 11 -14              | 23                   | 27                   | 10        | 24-33              | 50/50       |
| 1404         | G3/4"  | 27.0             | 14.5-18             | 30                   | 33                   | 11        | 25-32              | 50/25       |
| 1405         | G1"    | 34.0             | 17 -22              | 34                   | 38                   | 11.5      | 27-35              | 20/10       |
| 1407         | G1"1/2 | 48.0             | 30 -34              | 50                   | 53                   | 14        | 33-42              | 10/10       |
| 1408         | G2"    | 60.0             | 38 -44              | 60                   | 65                   | 14.5      | 37-48              | 5/5         |

\*型式に追加: N/ブラック

### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式<br>ライトグレー | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スパナサイズ<br>(mm) | B2<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|---------|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1730M20      | M20x1.5 | 20.5             | 8-11                | 21                   | 24                   | 9         | 22-26              | 100         |

\*型式に追加: N/ブラック

## コンプレッション(簡易) ケーブルグランド

ポリアミド PA6

1700T



### コンプレッション(簡易) ケーブルグランド

内部ブランキングディスク: PVC 50 sh

#### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スパナサイズ<br>(mm) | B2<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------|-------------|
| * 1700T      | Pg 9   | 15.5             | 6.5- 8.5            | 17                   | 20                   | 8         | 19-22              | 200/100     |
| * 1701T      | Pg11   | 18.8             | 8 -10               | 19                   | 22                   | 8         | 21-25              | 100/100     |
| * 1702T      | Pg13.5 | 20.5             | 8 -11               | 21                   | 24                   | 9         | 22-26              | 100/100     |

\*型式に追加: N/ブラック

材質: ポリアミド PA6

自己消火性樹脂クラス V0 (UL 94)

使用温度範囲:

-20°C ~ +90°C (連続使用)

保護等級: IP 54

カラー:

RAL 7035 ライトグレー

RAL 9005 ブラック

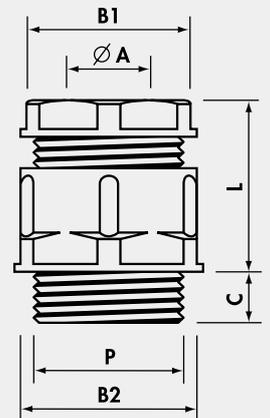
### コンプレッション(簡易) ケーブルグランド - 細径タイプ

シーリングリング: クロロプレン、同軸、多層

#### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式       | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スパナサイズ<br>(mm) | B2<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|----------|--------|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------|------|
| 1702CONC | Pg13.5 | 20.5             | 5.5-13              | 21                   | 24                   | 9         | 22-26              | 100  |

型式に追加: N/ブラック



## ポリスチレン ケーブルグランド

ポリスチレン PS

1700P



### ポリスチレン ケーブルグランド

シーリングリング: PVC 50 sh A - 保護等級: IP 54

#### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スパナサイズ<br>(mm) | B2<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 1700P        | Pg9    | 15.5             | 7 - 8.5             | 17                   | 20                   | 8         | 19-22              | 200/100     |
| * 1701P      | Pg11   | 18.8             | 8 -10               | 19                   | 22                   | 8         | 21-25              | 100/100     |
| * 1702P      | Pg13.5 | 20.5             | 8 -11               | 21                   | 24                   | 9         | 22-26              | 100/100     |
| 1703P        | Pg16   | 22.6             | 11 -14              | 24                   | 27                   | 10        | 24-33              | 50/50       |
| 1704P        | Pg21   | 28.5             | 14.5-18             | 30                   | 33                   | 11        | 25-32              | 50/25       |

\*型式に追加: N/ブラック

材質: ポリスチレン PS

使用温度範囲:

-20°C ~ +60°C (連続使用)

カラー:

RAL 7035 ライトグレー

RAL 9005 ブラック

# MAXIbrass® ケーブルグラウンド

真鍮ニッケルメッキ

2900



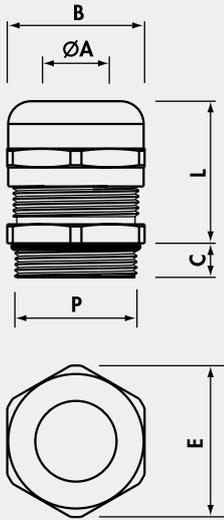
材質:  
 真鍮ニッケルメッキ  
 (CuZn 40 Pb 3)  
 シーリングリング: ネオプレン®  
 ケーブルグリップインサート:  
 ポリアミド PA6.6  
 Oリング: ニトリルゴム 70 sh A  
 保護等級: IP 68  
 使用温度範囲:  
 -25°C ~ +100°C (連続使用)



## MAXIbrass® 標準タイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2900.M12N           | M12x1.5 | 12.2             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 6.5       | 16-20              | 100  |
| 2900.M16N           | M16x1.5 | 16.2             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 7.0       | 20-25              | 100  |
| 2900.M20N           | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 24                  | 27        | 8.0       | 20-27              | 50   |
| 2900.M25N           | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 29                  | 32        | 8.0       | 24-30              | 50   |
| 2900.M32N           | M32x1.5 | 32.5             | 11 -21              | 36                  | 40        | 9.0       | 27-34              | 25   |
| 2900.M40N           | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 45                  | 50        | 9.0       | 34-42              | 10   |
| 2900.M50N           | M50x1.5 | 50.5             | 26 -35              | 54                  | 60        | 10.0      | 35-43              | 8    |
| 2900.M63N           | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5    |



## MAXIbrass® 細径タイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2910.M12N           | M12x1.5 | 12.2             | 1 - 5               | 16                  | 18        | 6.5       | 16-20              | 100  |
| 2910.M16N           | M16x1.5 | 16.2             | 2.5- 7              | 20                  | 23        | 7.0       | 20-25              | 100  |
| 2910.M20N           | M20x1.5 | 20.5             | 5 -10               | 24                  | 27        | 8.0       | 20-27              | 50   |
| 2910.M25N           | M25x1.5 | 25.4             | 6 -13               | 29                  | 32        | 8.0       | 24-30              | 50   |
| 2910.M32N           | M32x1.5 | 32.5             | 7 -14               | 36                  | 40        | 9.0       | 27-34              | 25   |
| 2910.M40N           | M40x1.5 | 40.5             | 13 -23              | 45                  | 50        | 9.0       | 34-42              | 10   |
| 2910.M50N           | M50x1.5 | 50.5             | 20 -29              | 54                  | 60        | 10.0      | 35-43              | 8    |
| 2910.M63N           | M63x1.5 | 64.0             | 27 -39              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5    |

# MAXIbrass<sup>®</sup> ケーブルグラッド

真鍮ニッケルメッキ

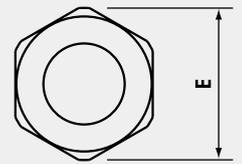
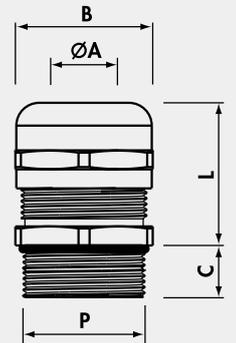
2900



## MAXIbrass<sup>®</sup> 長固定ネジタイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2901.M12N           | M12x1.5 | 12.2             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 12        | 16-20              | 100  |
| 2901.M16N           | M16x1.5 | 16.2             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 12        | 20-25              | 100  |
| 2901.M20N           | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 24                  | 27        | 12        | 20-27              | 50   |
| 2901.M25N           | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 29                  | 32        | 12        | 24-30              | 50   |
| 2901.M32N           | M32x1.5 | 32.5             | 11 -21              | 36                  | 40        | 15        | 27-34              | 25   |
| 2901.M40N           | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 45                  | 50        | 15        | 34-42              | 10   |
| 2901.M50N           | M50x1.5 | 50.5             | 26 -35              | 54                  | 60        | 15        | 35-43              | 8    |



## MAXIbrass<sup>®</sup> 長固定ネジタイプおよび細径タイプ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2911.M12N           | M12x1.5 | 12.2             | 1 - 5               | 16                  | 18        | 12        | 16-20              | 100  |
| 2911.M16N           | M16x1.5 | 16.2             | 2.5- 7              | 20                  | 23        | 12        | 20-25              | 100  |
| 2911.M20N           | M20x1.5 | 20.5             | 5 -10               | 24                  | 27        | 12        | 20-27              | 50   |
| 2911.M25N           | M25x1.5 | 25.4             | 6 -13               | 29                  | 32        | 12        | 24-30              | 50   |
| 2911.M32N           | M32x1.5 | 32.5             | 7 -14               | 36                  | 40        | 15        | 27-34              | 25   |
| 2911.M40N           | M40x1.5 | 40.5             | 13 -23              | 45                  | 50        | 15        | 34-42              | 10   |
| 2911.M50N           | M50x1.5 | 50.5             | 20 -29              | 54                  | 60        | 15        | 35-43              | 8    |

# MAXIbrass<sup>®</sup> ケーブルグラント

真鍮ニッケルメッキ



2900



材質:  
真鍮ニッケルメッキ  
(CuZn 40 Pb 3)  
シーリングリング: ネオプレン<sup>®</sup>  
ケーブルグリップインサート:  
ポリアミド PA6.6  
Oリング: ニトリルゴム 70 sh A  
保護等級: IP 68  
使用温度範囲:  
-25°C ~ +100°C (連続使用)

## MAXIbrass<sup>®</sup> 標準タイプ

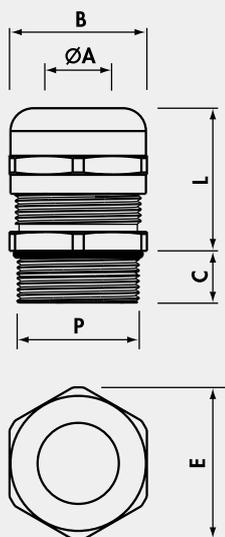
### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2900.07N            | Pg 7   | 12.7             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 5.0       | 16-20              | 100  |
| 2900.09N            | Pg 9   | 15.5             | 4 - 8               | 17                  | 19        | 6.0       | 17-23              | 100  |
| 2900.11N            | Pg11   | 18.8             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 6.0       | 20-25              | 100  |
| 2900.13N            | Pg13.5 | 20.5             | 5 -12               | 22                  | 25        | 6.5       | 20-26              | 50   |
| 2900.16N            | Pg16   | 22.6             | 7 -13               | 24                  | 27        | 6.5       | 20-27              | 50   |
| 2900.21N            | Pg21   | 28.5             | 10 -17              | 30                  | 33        | 7.0       | 24-30              | 50   |
| 2900.29N            | Pg29   | 37.2             | 17 -25              | 40                  | 45        | 8.0       | 30-37              | 25   |
| 2900.36N            | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 50                  | 55        | 8.0       | 38-48              | 10   |
| 2900.42N            | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 57                  | 63        | 10.0      | 39-48              | 5    |
| 2900.48N            | Pg48   | 60.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5    |

## MAXIbrass<sup>®</sup> 細径タイプ

### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2910.07N            | Pg 7   | 12.7             | 1 - 5               | 16                  | 18        | 5.0       | 16-20              | 100  |
| 2910.09N            | Pg 9   | 15.5             | 2 - 6               | 17                  | 19        | 6.0       | 17-23              | 100  |
| 2910.11N            | Pg11   | 18.8             | 2.5- 7              | 20                  | 23        | 6.0       | 20-25              | 100  |
| 2910.13N            | Pg13.5 | 20.5             | 4 -10               | 22                  | 25        | 6.5       | 20-26              | 50   |
| 2910.16N            | Pg16   | 22.6             | 5 -10               | 24                  | 27        | 6.5       | 20-27              | 50   |
| 2910.21N            | Pg21   | 28.5             | 6 -13               | 30                  | 33        | 7.0       | 24-30              | 50   |
| 2910.29N            | Pg29   | 37.2             | 11 -20              | 40                  | 45        | 8.0       | 30-37              | 25   |
| 2910.36N            | Pg36   | 47.2             | 18 -26              | 50                  | 55        | 8.0       | 38-48              | 10   |
| 2910.42N            | Pg42   | 54.2             | 24 -31              | 57                  | 63        | 10.0      | 39-48              | 5    |
| 2910.48N            | Pg48   | 60.0             | 27 -39              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5    |



## MAXIbrass<sup>®</sup> 長固定ネジタイプ

### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2901.07N            | Pg 7   | 12.7             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 12        | 16-20              | 100  |
| 2901.09N            | Pg 9   | 15.5             | 4 - 8               | 17                  | 19        | 12        | 17-23              | 100  |
| 2901.11N            | Pg11   | 18.8             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 12        | 20-25              | 100  |
| 2901.13N            | Pg13.5 | 20.5             | 5 -12               | 22                  | 25        | 12        | 20-26              | 50   |
| 2901.16N            | Pg16   | 22.6             | 7 -13               | 24                  | 27        | 12        | 20-27              | 50   |
| 2901.21N            | Pg21   | 28.5             | 10 -17              | 30                  | 33        | 12        | 24-30              | 50   |
| 2901.29N            | Pg29   | 37.2             | 17 -25              | 40                  | 45        | 15        | 30-37              | 25   |
| 2901.36N            | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 50                  | 55        | 15        | 38-48              | 10   |
| 2901.42N            | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 57                  | 63        | 15        | 39-48              | 5    |

# MAXIbrass® ケーブルグラッド

真鍮ニッケルメッキ

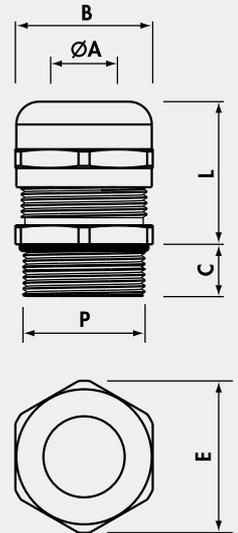


2900

## MAXIbrass® 長固定ネジ / 細径タイプ

### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2911.07N            | Pg 7   | 12.7             | 1 - 5               | 16                  | 18        | 12        | 16-20              | 100  |
| 2911.09N            | Pg 9   | 15.5             | 2 - 6               | 17                  | 19        | 12        | 17-23              | 100  |
| 2911.11N            | Pg11   | 18.8             | 2.5- 7              | 20                  | 23        | 12        | 20-25              | 100  |
| 2911.13N            | Pg13.5 | 20.5             | 4 -10               | 22                  | 25        | 12        | 20-26              | 50   |
| 2911.16N            | Pg16   | 22.6             | 5 -10               | 24                  | 27        | 12        | 20-27              | 100  |
| 2911.21N            | Pg21   | 28.5             | 6 -13               | 30                  | 33        | 12        | 24-30              | 50   |
| 2911.29N            | Pg29   | 37.2             | 11 -20              | 40                  | 45        | 15        | 30-37              | 25   |
| 2911.36N            | Pg36   | 47.2             | 18 -26              | 50                  | 55        | 15        | 38-48              | 10   |
| 2911.42N            | Pg42   | 54.2             | 24 -31              | 57                  | 63        | 15        | 39-48              | 5    |



## MAXIbrass® 標準タイプ(ポリエチレン製シーリングディスク付き)

### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2900DP.M12N         | M12x1.5 | 12.2             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 6.5       | 16-20              | 100  |
| 2900DP.M16N         | M16x1.5 | 16.2             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 7.0       | 20-25              | 100  |
| 2900DP.M20N         | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 24                  | 27        | 8.0       | 20-27              | 50   |
| 2900DP.M25N         | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 29                  | 32        | 8.0       | 24-30              | 50   |
| 2900DP.M32N         | M32x1.5 | 32.5             | 11 -21              | 36                  | 40        | 9.0       | 27-34              | 25   |
| 2900DP.M40N         | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 45                  | 50        | 9.0       | 34-42              | 10   |
| 2900DP.M50N         | M50x1.5 | 50.5             | 26 -35              | 54                  | 60        | 10.0      | 35-43              | 8    |
| 2900DP.M63N         | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5    |



2900DP



## MAXIbrass®

### PGネジ DIN 40 430

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 2900DP.07N          | Pg 7   | 12.7             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 5.0       | 16-20              | 100  |
| 2900DP.09N          | Pg 9   | 15.5             | 4 - 8               | 17                  | 19        | 6.0       | 17-23              | 100  |
| 2900DP.11N          | Pg11   | 18.8             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 6.0       | 20-25              | 100  |
| 2900DP.13N          | Pg13.5 | 20.5             | 5 -12               | 22                  | 25        | 6.5       | 20-26              | 50   |
| 2900DP.16N          | Pg16   | 22.6             | 7 -13               | 24                  | 27        | 6.5       | 20-27              | 50   |
| 2900DP.21N          | Pg21   | 28.5             | 10 -17              | 30                  | 33        | 7.0       | 24-30              | 50   |
| 2900DP.29N          | Pg29   | 37.2             | 17 -25              | 40                  | 45        | 8.0       | 30-37              | 25   |
| 2900DP.36N          | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 50                  | 55        | 8.0       | 38-48              | 10   |
| 2900DP.42N          | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 57                  | 63        | 10.0      | 39-48              | 5    |
| 2900DP.48N          | Pg48   | 60.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5    |



材質:

真鍮ニッケルメッキ

(CuZn 40 Pb 3)

シーリングリング: ネオプレン®

ケーブルグリップインサート:

ポリアミド PA6.6

Oリング: ニトリルゴム 70 sh A

保護等級: IP 68

シーリングディスク:

2mm厚ポリエチレンフォーム

(目隠し用、使用時に取り外します)

使用温度範囲:

-25°C ~ +100°C (連続使用)

# MAXIbrass® ATEX ケーブルグランド

真鍮ニッケルメッキ



認証番号 IMQ ATEX 028X

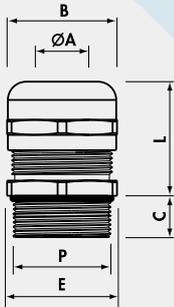
5900



ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

材質: 真鍮ニッケルメッキ  
 シーリングリング: ネオプレン®  
 ケーブルグリップインサート: ポリアミド PA6.6  
 Oリング: ニトリルゴム 70 sh A  
 安全レベル: Ex e IIC/Ex tb IIIC  
 適応規格  
 EN 60079-0 : 2009  
 EN 60079-7 : 2007  
 EN 60079-31 : 2009  
 使用エリア: 1 & 2, 21 & 22  
 使用温度範囲: -25°C ~ +75°C (連続使用)  
 保護等級: IP 65

## 長固定ネジタイプ



| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|------|
| 5900.M12N           | M12x1.5 | 12.2             | 3 - 6.5             | 16                  | 18        | 6.5       | 16-20              | 100  |
| 5900.M16N           | M16x1.5 | 16.2             | 6.5-10              | 20                  | 23        | 7.0       | 20-25              | 100  |
| 5900.M20N           | M20x1.5 | 20.5             | 10 -13              | 24                  | 27        | 8.0       | 20-27              | 50   |
| 5900.M25N           | M25x1.5 | 25.4             | 11 -17              | 29                  | 32        | 8.0       | 24-30              | 50   |
| 5900.M32N           | M32x1.5 | 32.5             | 14 -21              | 36                  | 40        | 9.0       | 27-34              | 25   |
| 5900.M40N           | M40x1.5 | 40.5             | 21 -27              | 45                  | 50        | 9.0       | 34-42              | 10   |
| 5900.M50N           | M50x1.5 | 50.5             | 26 -35              | 54                  | 60        | 10.0      | 35-43              | 8    |
| 5900.M63N           | M63x1.5 | 64.0             | 35 -42              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5    |

## EMC ケーブルグランド

真鍮ニッケルメッキ

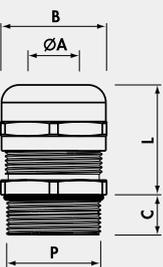


20M3



材質: 真鍮ニッケルメッキ  
 (CuZn 40 Pb 3)  
 シーリングリング: クロロプレン (CR)  
 ケーブルグリップインサート:  
 ポリアミド PA6.6  
 Oリング: (NBR) (factory fitted)  
 保護等級: IP 68, 5 bar  
 使用温度範囲:  
 -30°C ~ +120°C (連続使用)

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262



| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>max<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------------|-------------|
| 20M3M1261N          | M12x1.5 | 12.2             | 3 - 6.5             | 14                  | 5         | 22               | 300/100     |
| 20M3M1661N          | M16x1.5 | 16.2             | 5.5-10              | 17                  | 5.5       | 24.5             | 200/100     |
| 20M3M2061N          | M20x1.5 | 20.5             | 8 -13               | 22                  | 6         | 27               | 100/50      |
| 20M3M2561N          | M25x1.5 | 25.4             | 11 -18              | 30                  | 7         | 31               | 50/25       |
| 20M3M3261N          | M32x1.5 | 32.5             | 15 -21              | 34                  | 8         | 33               | 30/10       |
| 20M3M4061N          | M40x1.5 | 40.5             | 19 -27              | 44                  | 8         | 40               | 20/10       |
| 20M3M5061N          | M50x1.5 | 50.5             | 26 -35              | 55                  | 9         | 48               | 10/5        |
| 20M3M6361N          | M63x1.5 | 64.0             | 39 -48              | 66                  | 10        | 50               | 5/5         |

EMCケーブルグランドとロックナットは、電気・電子機器用途においてEMC指令に準拠するためケーブルの金属シールドを金属エンクロージャーと同電位となるように設計されています。EMCケーブルグランドは5barの圧力下でIP68の保護等級を提供、地下設置などでの用途で電磁妨害を防ぐことができます。EMCロックナットの取付面は、ペイントや表面コーティングによる電氣的接触を維持するため鋸歯状になっており、耐震性も向上しています。





# コンプレッション(簡易) ケーブルグランド

真鍮

2003  
2002  
2001

## ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スバナサイズ<br>ヘッド<br>(mm) | B2<br>スバナサイズ<br>ボディ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------------------|---------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 2003M1221N          | M12x1.5 | 12.2             | 4 - 6               | 13                          | 14                          | 5         | 13-16              | 500/100     |
| 2003M1621N          | M16x1.5 | 16.2             | 8 -10               | 15                          | 17                          | 5         | 14-17              | 200/100     |
| 2003M2021N          | M20x1.5 | 20.5             | 10 -12              | 20                          | 22                          | 6         | 16-19              | 150/50      |
| 2003M2521N          | M25x1.5 | 25.4             | 17 -19              | 28                          | 30                          | 7         | 19-23              | 50/50       |
| 2003M3221N          | M32x1.5 | 32.5             | 26 -28              | 37                          | 39                          | 8         | 21-25              | 100/50      |
| 2003M4021N          | M40x1.5 | 40.5             | 33 -35              | 47                          | 50                          | 8         | 24-30              | 20/20       |
| 2003M5021N          | M50x1.5 | 50.5             | 39 -41              | 54                          | 57                          | 9         | 28-34              | 10/5        |
| 2003M6321N          | M63x1.5 | 64.0             | 43 -45              | 60                          | 66/68                       | 10        | 30-36              | 10/5        |

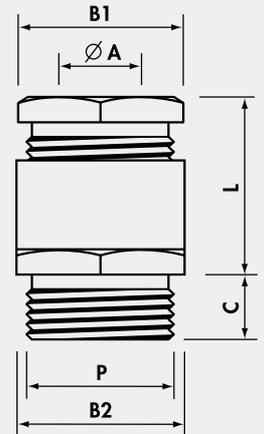


材質: Metric & PGネジ  
真鍮ニッケルメッキ  
(CuZn 40 Pb 3)  
BSP(G)ネジ - 真鍮  
保護等級: IP 54  
シーリングリング:  
ISOメートルネジ - ラバー 55sh A  
PGネジ - ラバー 55 sh A  
BSP(G)ネジ - PVC 50 sh A

## PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スバナサイズ<br>ヘッド<br>(mm) | B2<br>スバナサイズ<br>ボディ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------------------|--------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 200200721N          | Pg 7   | 12.7             | 5 - 7               | 13                          | 14                          | 5         | 13-16              | 400/100     |
| 200200921N          | Pg 9   | 15.5             | 8 -10               | 15                          | 17                          | 6         | 14-17              | 300/100     |
| 200201121N          | Pg11   | 18.8             | 8 -10               | 18                          | 20                          | 6         | 14-18              | 200/50      |
| 200201321N          | Pg13.5 | 20.5             | 10 -12              | 20                          | 22                          | 6.5       | 16-19              | 100/50      |
| 200201621N          | Pg16   | 22.6             | 12 -14              | 22                          | 24                          | 6.5       | 17-20              | 50/50       |
| 200202121N          | Pg21   | 28.5             | 17 -19              | 28                          | 30                          | 7         | 19-23              | 50/50       |
| 200202921N          | Pg29   | 37.2             | 26 -28              | 37                          | 40                          | 8         | 21-25              | 15/15       |
| 200203621N*         | Pg36   | 47.2             | 33 -35              | 47                          | 50                          | 9         | 24-30              | 10/10       |
| 200204221N          | Pg42   | 54.2             | 39 -41              | 54                          | 57                          | 10        | 28-34              | 10/10       |
| 200204821N*         | Pg48   | 60.0             | 43 -45              | 60                          | 64                          | 10        | 36-45              | 10/10       |

\*ダブルシーリングリング



## BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B1<br>スバナサイズ<br>ヘッド<br>(mm) | B2<br>スバナサイズ<br>ボディ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------------------|--------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|-------------|
| 200101441           | G1/4"  | 13.5             | 5.5 - 7             | 13                          | 15                          | 6.5       | 14-17              | 400/100     |
| 207101441           | G1/4"  | 13.5             | 5.5 - 7             | 13                          | Ø15                         | 6.5       | 14-17              | 400/100     |
| 200103841           | G3/8"  | 17.0             | 6.5 - 8.5           | 17                          | 19                          | 7.5       | 15-19              | 200/100     |
| 200101241           | G1/2"  | 21.5             | 8 -11               | 21                          | 23                          | 8         | 17-23              | 100/100     |
| 200105841           | G5/8"  | 23.5             | 11 -14              | 23                          | 25                          | 8.5       | 20-24              | 100/50      |
| 200103441           | G3/4"  | 27.0             | 14.5-17.5           | 27                          | 29                          | 9         | 20-26              | 50/50       |
| 200110041           | G1"    | 34.0             | 18 -22              | 34                          | 36                          | 10        | 23-28              | 25/25       |
| 200111841           | G1"1/8 | 38.0             | 21 -26              | 38                          | 40                          | 10.5      | 23-28              | 25/25       |
| 200111441           | G1"1/4 | 42.0             | 28 -32              | 42                          | 45                          | 11.5      | 25-31              | 20/20       |
| 200111241           | G1"1/2 | 48.0             | 32 -36              | 48                          | 50                          | 11.5      | 28-35              | 20/20       |
| 200120041           | G2"    | 60.0             | 38 -42              | 60                          | 64                          | 13.5      | 31-37              | 10/10       |
| *200121221*         | G2"1/2 | 76.0             | 44 -57              | 80                          | 80                          | 20        | 32-37              | 5/5         |
| *200130021          | G3"    | 89.0             | 67 -69              | 95                          | 95                          | 20        | 42-52              | 5/5         |

型式に追加: N/真鍮ニッケルメッキ

•シーリングリング: クロロブレン

\*同心シーリングリング

# MAXIinox ケーブルグランド



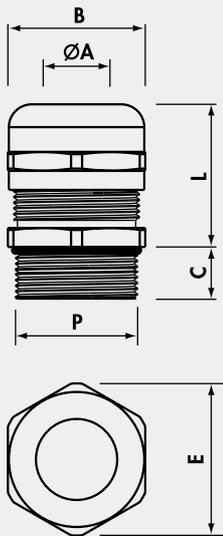
7900  
7900A



ステンレス 303 (X8 CrNiS 18-9)

ステンレス 316L (X2 CrNiMo 17-12-2)

材質:  
ステンレス 303/316L  
シーリングリング: ネオプレン®  
ケーブルグリップインサート:  
ポリアミド PA6.6  
Oリング: ニトリルゴム 70 sh A  
(factory fitted)  
保護等級: IP 68  
使用温度範囲:  
-25°C ~ +100°C (連続使用)



## MAXIinox ステンレス AISI 303

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| ステンレス<br>AISI 303 | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|
| 7900.M12          | M12x1.5 | 12.2             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 6.5       | 16-20              | 90/30       |
| 7900.M16          | M16x1.5 | 16.2             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 7.0       | 20-25              | 120/30      |
| 7900.M20          | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 24                  | 27        | 8.0       | 20-27              | 75/25       |
| 7900.M25          | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 29                  | 32        | 8.0       | 24-30              | 40/20       |
| 7900.M32          | M32x1.5 | 32.5             | 11 -21              | 36                  | 40        | 9.0       | 27-34              | 15          |
| 7900.M40          | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 45                  | 50        | 9.0       | 34-42              | 15          |
| 7900.M50          | M50x1.5 | 50.5             | 26 -35              | 54                  | 60        | 10.0      | 35-43              | 10          |
| 7900.M63          | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5           |

## MAXIinox ステンレス AISI 316L

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423 / 50262

| ステンレス<br>AISI 316L | P       | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------------|---------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|
| 7900A.M12          | M12x1.5 | 12.2             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 6.5       | 16-20              | 60/20       |
| 7900A.M16          | M16x1.5 | 16.2             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 7.0       | 20-25              | 80/20       |
| 7900A.M20          | M20x1.5 | 20.5             | 7 -13               | 24                  | 27        | 8.0       | 20-27              | 60/20       |
| 7900A.M25          | M25x1.5 | 25.4             | 10 -17              | 29                  | 32        | 8.0       | 24-30              | 30/15       |
| 7900A.M32          | M32x1.5 | 32.5             | 11 -21              | 36                  | 40        | 9.0       | 27-34              | 12          |
| 7900A.M40          | M40x1.5 | 40.5             | 19 -28              | 45                  | 50        | 9.0       | 34-42              | 10          |
| 7900A.M50          | M50x1.5 | 50.5             | 26 -35              | 54                  | 60        | 10.0      | 35-43              | 7           |
| 7900A.M63          | M63x1.5 | 64.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5           |



# MAXIinox ケーブルグランド

ステンレス 303 (X8 CrNiS 18-9)  
ステンレス 316L (X2 CrNiMo 17-12-2)

7900  
7900A



## MAXIinox ステンレス AISI 303

### PGネジ DIN 40 430

| ステンレス<br>AISI 303 | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|
| 7900.07           | Pg 7   | 12.7             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 5.0       | 16-20              | 90/30       |
| 7900.09           | Pg 9   | 15.5             | 4 - 8               | 17                  | 19        | 6.0       | 17-23              | 90/30       |
| 7900.11           | Pg11   | 18.8             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 6.0       | 20-25              | 60/30       |
| 7900.13           | Pg13.5 | 20.5             | 5 -12               | 22                  | 25        | 6.5       | 20-26              | 90/30       |
| 7900.16           | Pg16   | 22.6             | 7 -13               | 24                  | 27        | 6.5       | 20-27              | 60/30       |
| 7900.21           | Pg21   | 28.5             | 10 -17              | 30                  | 33        | 7.0       | 24-30              | 40/20       |
| 7900.29           | Pg29   | 37.2             | 17 -25              | 40                  | 45        | 8.0       | 30-37              | 30/15       |
| 7900.36           | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 50                  | 55        | 8.0       | 38-48              | 10          |
| 7900.42           | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 57                  | 63        | 10.0      | 36-46              | 5           |
| 7900.48           | Pg48   | 60.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5           |

材質:

ステンレス 303/316L

シーリングリング: ネオプレン®

ケーブルグリップインサート:

ポリアミド PA6.6

Oリング: ニトリルゴム 70 sh A

保護等級: IP 68

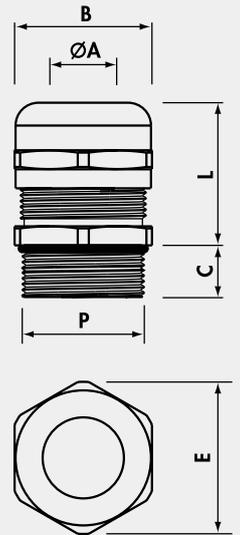
使用温度範囲:

-25°C ~ +100°C (連続使用)

## MAXIinox ステンレス AISI 316L

### PGネジ DIN 40 430

| ステンレス<br>AISI 316L | P      | 固定穴<br>Ø<br>(mm) | ØA<br>最小-最大<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | E<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>最小-最大<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------------|--------|------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----------|--------------------|-------------|
| 7900A.07           | Pg 7   | 12.7             | 3 - 7               | 16                  | 18        | 5.0       | 16-20              | 60/20       |
| 7900A.09           | Pg 9   | 15.5             | 4 - 8               | 17                  | 19        | 6.0       | 17-23              | 60/20       |
| 7900A.11           | Pg11   | 18.8             | 4.5-10              | 20                  | 23        | 6.0       | 20-25              | 100/20      |
| 7900A.13           | Pg13.5 | 20.5             | 5 -12               | 22                  | 25        | 6.5       | 20-26              | 100/20      |
| 7900A.16           | Pg16   | 22.6             | 7 -13               | 24                  | 27        | 6.5       | 20-27              | 40/20       |
| 7900A.21           | Pg21   | 28.5             | 10 -17              | 30                  | 33        | 7.0       | 24-30              | 60/15       |
| 7900A.29           | Pg29   | 37.2             | 17 -25              | 40                  | 45        | 8.0       | 30-37              | 20/10       |
| 7900A.36           | Pg36   | 47.2             | 20 -32              | 50                  | 55        | 8.0       | 38-48              | 7           |
| 7900A.42           | Pg42   | 54.2             | 28 -38              | 57                  | 63        | 10.0      | 36-46              | 5           |
| 7900A.48           | Pg48   | 60.0             | 34 -45              | 67                  | 74        | 15.0      | 40-52              | 5           |



## ロックナット (カラーあり)

ポリアミド PA6 / ポリアミド PA6.6

1143  
1142  
1141



材質: ポリアミド PA6 または 6.6  
自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)

使用温度範囲:

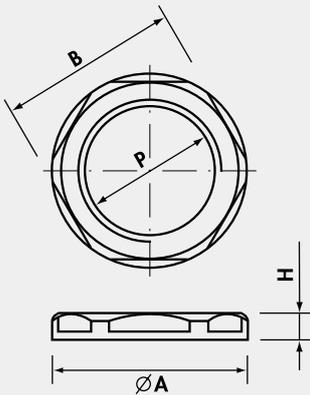
-20°C ~ +90°C (連続使用)

カラー:

RAL 7035 ライトグレー

RAL 9005 ブラック

RAL 7001 ダークグレー



## ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式      | P       | ØA   | B              | H    | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------|---------|------|----------------|------|-------------|
| ライトグレー  |         | (mm) | スパンサイズ<br>(mm) | (mm) |             |
| 1143M12 | M12X1.5 | 18.5 | 17             | 5    | 1.000/100   |
| 1143M16 | M16X1.5 | 24   | 22             | 5    | 600/100     |
| 1143M20 | M20X1.5 | 29   | 27             | 6    | 400/100     |
| 1143M25 | M25X1.5 | 35.5 | 32             | 6    | 100         |
| 1143M32 | M32X1.5 | 45   | 41             | 7    | 50          |
| 1143M40 | M40X1.5 | 55   | 50             | 7    | 30          |
| 1143M50 | M50X1.5 | 65   | 60             | 8    | 30          |
| 1143M63 | M63X1.5 | 82   | 75             | 8    | 15          |

型式に追加: N/ブラック、G/ダークグレー

## PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式      | P      | ØA   | B              | H    | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------|--------|------|----------------|------|-------------|
| ライトグレー  |        | (mm) | スパンサイズ<br>(mm) | (mm) |             |
| 1142007 | Pg 7   | 21   | 19             | 5    | 100         |
| 1142009 | Pg 9   | 24   | 22             | 5    | 700/100     |
| 1142011 | Pg11   | 26   | 24             | 5    | 500/100     |
| 1142013 | Pg13.5 | 29   | 27             | 6    | 400/100     |
| 1142016 | Pg16   | 33   | 30             | 6    | 100         |
| 1142021 | Pg21   | 39   | 36             | 7    | 200/50      |
| 1142029 | Pg29   | 50   | 46             | 7    | 50          |
| 1142036 | Pg36   | 66   | 60             | 8    | 30          |
| 1142042 | Pg42   | 73   | 65             | 8    | 25          |
| 1142048 | Pg48   | 78   | 70             | 8    | 20          |

型式に追加: N/ブラック、G/ダークグレー

## BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式      | P      | ØA   | B              | H    | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------|--------|------|----------------|------|-------------|
| ライトグレー  |        | (mm) | スパンサイズ<br>(mm) | (mm) |             |
| 1141012 | G1/2"  | 29   | 27             | 6    | 400/100     |
| 1141112 | G1"1/2 | 66   | 60             | 8    | 30          |
| 1141200 | G2"    | 78   | 70             | 8    | 20          |

型式に追加: N/ブラック

## ロックナット (カラーなし)

ポリアミド PA6 / ポリアミド PA6.6

1112  
1710  
1410



### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式<br>ライトグレー | P       | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|---------|---------------------|-----------|-------------|
| 1112         | M12X1.5 | 17                  | 5         | 1.000/100   |
| 1116         | M16X1.5 | 22                  | 5         | 700/100     |
| 1120         | M20X1.5 | 27                  | 6         | 400/100     |
| 1125         | M25X1.5 | 32                  | 6         | 100         |
| 1132         | M32X1.5 | 41                  | 7         | 50          |
| 1140         | M40X1.5 | 50                  | 7         | 30          |
| 1150         | M50X1.5 | 60                  | 8         | 30          |
| 1163         | M63X1.5 | 75                  | 8         | 15          |

型式に追加: N/ブラック

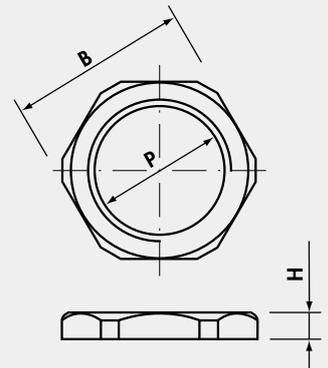
### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|---------------------|-----------|-------------|
| * 1719E17    | Pg 7   | 17                  | 5         | 1.000/100   |
| 1719         | Pg 7   | 19                  | 5         | 100         |
| 1710         | Pg 9   | 22                  | 5         | 700/100     |
| 1711         | Pg11   | 24                  | 5         | 500/100     |
| 1712         | Pg13.5 | 27                  | 6         | 400/100     |
| 1713         | Pg16   | 30                  | 6         | 100         |
| r*1714E34    | Pg21   | 34                  | 7         | 200/100     |
| 1714         | Pg21   | 36                  | 7         | 200/100     |
| 1715         | Pg29   | 46                  | 7.5       | 100/50      |

型式に追加: N/ブラック

r ライトグレーのみ

\*DIN 46 320非適合



### BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式<br>ライトグレー | P     | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|-------|---------------------|-----------|-------------|
| 1410         | G1/4" | 19                  | 5         | 800/100     |
| 1411         | G3/8" | 23                  | 6         | 600/100     |
| 1412         | G1/2" | 27                  | 6         | 400/100     |
| 1413         | G5/8" | 30                  | 6         | 100         |
| 1414         | G3/4" | 34                  | 7         | 200/100     |
| 1415         | G1"   | 40                  | 7         | 50          |

型式に追加: N/ブラック

# LOCKNUTS

真鍮

2033  
2032  
2031



## ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式<br>真鍮 | P       | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|----------|---------|---------------------|-----------|-------------|
| 2033M12N | M12X1.5 | 16                  | 2.8       | 2,000/100   |
| 2033M16N | M16X1.5 | 19                  | 2.8       | 1,000/100   |
| 2033M20N | M20X1.5 | 24                  | 3         | 600/100     |
| 2033M25N | M25X1.5 | 30                  | 4.0       | 400/50      |
| 2033M32N | M32X1.5 | 36                  | 4         | 250/25      |
| 2033M40N | M40X1.5 | 45                  | 5.0       | 150/10      |
| 2033M50N | M50X1.5 | 60                  | 5         | 100/10      |
| 2033M63N | M63X1.5 | 70                  | 5.5       | 50/5        |

## PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

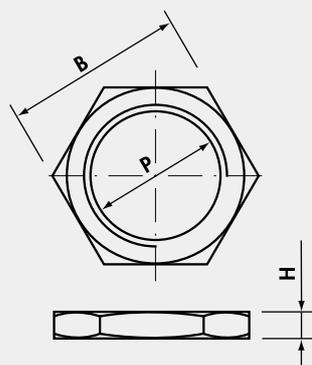
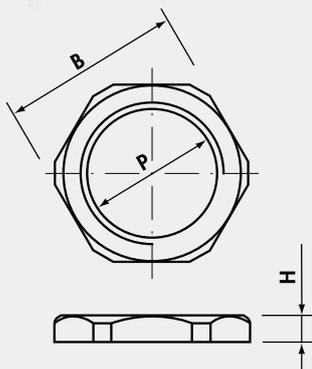
| 型式<br>真鍮 | P      | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|----------|--------|---------------------|-----------|-------------|
| 2032007N | Pg 7   | 16*                 | 2.8       | 1,500/100   |
| 2032009N | Pg 9   | 18                  | 2.8       | 1,500/100   |
| 2032011N | Pg11   | 21                  | 3         | 1,000/100   |
| 2032013N | Pg13.5 | 23                  | 3         | 1,000/100   |
| 2032016N | Pg16   | 26                  | 3         | 600/100     |
| 2032021N | Pg21   | 32                  | 3.5       | 500/100     |
| 2032029N | Pg29   | 41                  | 4         | 300/50      |
| 2032036N | Pg36   | 51                  | 5         | 100/10      |
| 2032042N | Pg42   | 60                  | 5         | 50/10       |
| 2032048N | Pg48   | 64                  | 5.5       | 50/10       |

\*DIN 46320とは異なる寸法

## BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式<br>真鍮 | P      | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|----------|--------|---------------------|-----------|-------------|
| 2031014  | G1/4"  | 16                  | 3         | 2,400/100   |
| 2031038  | G3/8"  | 19                  | 3         | 2,000/100   |
| 2031012  | G1/2"  | 24                  | 3.5       | 1,000/100   |
| 2031058  | G5/8"  | 26                  | 4         | 500/50      |
| 2031034  | G3/4"  | 30                  | 4         | 500/50      |
| 2031100  | G1"    | 37                  | 4         | 250/25      |
| 2031118  | G1"1/8 | 41                  | 4.5       | 100/25      |
| 2031114  | G1"1/4 | 45                  | 4.5       | 200/20      |
| 2031112  | G1"1/2 | 52                  | 5.5       | 100/20      |
| 2031200  | G2"    | 64                  | 7         | 50/10       |
| 2031212  | G2"1/2 | 80                  | 7         | 20/5        |
| 2031300  | G3"    | 95                  | 8         | 20/5        |

型式に追加: N/真鍮ニッケルメッキ



## EMC LOCKNUTS

真鍮ニッケルメッキ

### EMC対応ロックナット

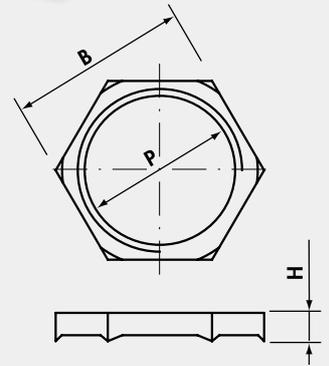
材質: 真鍮ニッケルメッキ (CuZn 40 Pb 3)

#### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------------------|---------|---------------------|-----------|-------------|
| 20N3M12N            | M12X1.5 | 15                  | 3.5       | 1.000/100   |
| 20N3M16N            | M16X1.5 | 19                  | 3.5       | 1.000/100   |
| 20N3M20N            | M20X1.5 | 24                  | 3.5       | 500/100     |
| 20N3M25N            | M25X1.5 | 30                  | 4.0       | 400/100     |
| 20N3M32N            | M32X1.5 | 36                  | 4.0       | 200/100     |
| 20N3M40N            | M40X1.5 | 46                  | 4.7       | 100/50      |
| 20N3M50N            | M50X1.5 | 60                  | 5.7       | 50/50       |
| 20N3M63N            | M63X1.5 | 70                  | 6.7       | 50/25       |



20N3



## MAXinox LOCKNUTS

ステンレス 303 (X8 CrNiS 18-9)

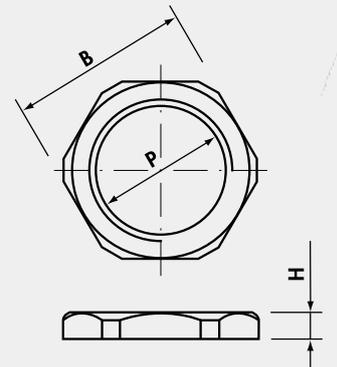
ステンレス 316L (X2 CrNiMo 17-12-2)

#### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| ステンレス<br>AISI 303 | ステンレス<br>AISI 316L | P       | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | AISI 303<br>梱包単位<br>箱/袋 | AISI 316L<br>梱包単位<br>箱/袋 |
|-------------------|--------------------|---------|---------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| 7033M12           | 7033AM12           | M12X1.5 | 16                  | 2.8       | 450/30                  | 300/20                   |
| 7033M16           | 7033AM16           | M16X1.5 | 20                  | 2.8       | 450/30                  | 300/20                   |
| 7033M20           | 7033AM20           | M20X1.5 | 24                  | 3.5       | 250/25                  | 200/20                   |
| 7033M25           | 7033AM25           | M25X1.5 | 29                  | 4         | 160/20                  | 120/15                   |
| 7033M32           | 7033AM32           | M32X1.5 | 36                  | 4         | 105/15                  | 84/12                    |
| 7033M40           | 7033AM40           | M40X1.5 | 45                  | 5         | 60/15                   | 40/10                    |
| 7033M50           | 7033AM50           | M50X1.5 | 57                  | 5         | 40/10                   | 28/7                     |
| 7033M63           | 7033AM63           | M63X1.5 | 70                  | 5.5       | 32/8                    | 20/5                     |



7032  
7033



#### PGネジ DIN 40 430

| ステンレス<br>AISI 303 | ステンレス<br>AISI 316L | P      | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | H<br>(mm) | AISI 303<br>梱包単位<br>箱/袋 | AISI 316L<br>梱包単位<br>箱/袋 |
|-------------------|--------------------|--------|---------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| 7032007           | 7032A007           | Pg 7   | 16                  | 2.8       | 450/30                  | 300/20                   |
| 7032009           | 7032A009           | Pg 9   | 20                  | 2.8       | 450/30                  | 300/20                   |
| 7032011           | 7032A011           | Pg11   | 22                  | 3         | 300/30                  | 200/20                   |
| 7032013           | 7032A013           | Pg13.5 | 22                  | 3         | 300/30                  | 200/20                   |
| 7032016           | 7032A016           | Pg16   | 27                  | 3         | 240/30                  | 160/20                   |
| 7032021           | 7032A021           | Pg21   | 32                  | 3.5       | 160/20                  | 150/15                   |
| 7032029           | 7032A029           | Pg29   | 41                  | 4         | 60/15                   | 40/10                    |
| 7032036           | 7032A036           | Pg36   | 50                  | 5         | 40/10                   | 28/7                     |
| 7032042           | 7032A042           | Pg42   | 60                  | 5         | 40/10                   | 20/5                     |
| 7032048           | 7032A048           | Pg48   | 64                  | 5.5       | 32/8                    | 20/5                     |

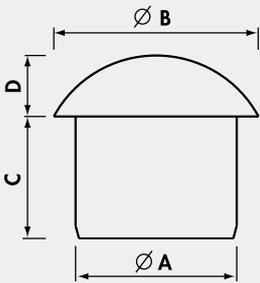
# ケーブルグランド用目隠しプラグ

ポリアミド PA6.6

TCP



材質: ポリアミド PA6.6  
 自己消火性樹脂クラス V2 (UL 94)  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +90°C (連続使用)  
 カラー: RAL 9005 ブラック  
 用途:  
 各種ケーブルグランド  
**MAXIblock®** **MAXIbrass®**  
**MAXIinox**  
 をIP68を維持しながら目隠しします。



## 目隠しプラグ

| 型式    | 適応タイプ                     |                                      | Ø A<br>(mm) | Ø B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
|       | <b>MAXIblock®</b>         | <b>MAXIbrass®</b><br><b>MAXIinox</b> |             |             |           |           |             |
| TCP5  | M12R + Pg7R               | M12R                                 | 4.5         | 8.5         | 10.8      | 4.5       | 3.000/100   |
| TCP10 | Pg9R                      | Pg9R                                 | 6           | 12          | 12        | 4.5       | 2.000/100   |
| TCP12 | M12 + Pg7                 | M12 + Pg7                            | 6.8         | 12          | 12        | 4.5       | 1.000/100   |
|       | M16R + Pg11R              | M16R + Pg11R                         |             |             |           |           |             |
| TCP15 | Pg9                       | Pg9                                  | 8           | 11          | 11.5      | 5         | 1.500/100   |
| TCP18 | M16 + Pg11                | M16 + Pg11                           | 9.5         | 12.5        | 13        | 5         | 800/100     |
| TCP20 | M20R                      | M20R                                 | 10          | 15          | 14        | 6         | 800/100     |
|       | Pg13.5 + Pg13.5R<br>Pg16R | Pg13 + Pg13.5R<br>Pg16R              |             |             |           |           |             |
| TCP25 | M20 + Pg16                | M20 + Pg16                           | 12.5        | 17          | 15        | 8         | 400/100     |
| TCP30 | M25R + M32R               | M25R + M32R                          | 12.5        | 22.5        | 18        | 9         | 300/100     |
|       | Pg21R                     | Pg21R                                |             |             |           |           |             |
| TCP35 | M25 + Pg21                | M25 + Pg21                           | 16          | 19.5        | 18        | 8         | 300/100     |
| TCP40 | M32                       | M32                                  | 19          | 22.5        | 19        | 9         | 150/50      |
| TCP45 | M40R + Pg29 + Pg36R       | M40R + Pg29                          | 22          | 30          | 20        | 10        | 100/50      |
| TCP50 | M40 + M50R + Pg42R        | M40 + M50R                           | 27.5        | 38          | 25        | 12        | 50/25       |
| TCP55 | Pg36                      | Pg36                                 | 31.5        | 36.5        | 23.5      | 12        | 50/25       |
| TCP60 | M50                       | M50                                  | 34.5        | 40          | 23.5      | 12        | 50/25       |
| TCP65 | M63R + Pg42 + Pg48R       | M63R + Pg42                          | 37.5        | 48          | 26.5      | 12        | 30/15       |
| TCP70 | M63 + Pg48                | M63 + Pg48                           | 43          | 48          | 26.5      | 12        | 30/15       |

R: 細径タイプ

# ケーブルグランド用多穴シール及びプラグ

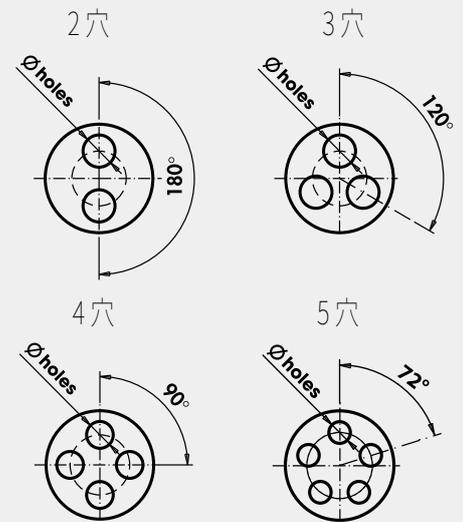
36  
TGM



材質: ネオプレン® 70 sh A  
 使用温度範囲:  
 -40°C ~ +130°C  
 保護等級: IP 68  
 カラー: RAL 9005 ブラック  
 用途:  
 各種ケーブルグランド  
**MAXIblock®** **MAXIbrass®**  
**MAXIinox**  
 をIP68を維持しながら多穴対応にします。

## 多穴シール

| 型式         | 適応                |                                      | 穴数 | Ø (mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|------------|-------------------|--------------------------------------|----|--------|-------------|
|            | <b>MAXIblock®</b> | <b>MAXIbrass®</b><br><b>MAXIinox</b> |    |        |             |
| 36A3M1623  | M16 + Pg11        | M16 + Pg11                           | 2  | 3      | 1.500/100   |
| 36A3M1624  | M16 + Pg11        | M16 + Pg11                           | 2  | 4      | 1.000/100   |
| 36A3M16322 | M16 + Pg11        | M16 + Pg11                           | 3  | 2.2    | 1.500/100   |
| 36A3M2025  | M20 + Pg13.5      | M20 + Pg13.5 + Pg16                  | 2  | 5      | 500/100     |
| 36A3M2034  | M20 + Pg13.5      | M20 + Pg13.5 + Pg16                  | 3  | 4      | 500/100     |
| 36A3M20356 | M20 + Pg13.5      | M20 + Pg13.5 + Pg16                  | 3  | 5.6    | 500/100     |
| 36A3M2526  | M25               | M25 + Pg21                           | 2  | 6      | 300/50      |
| 36A3M2536  | M25               | M25 + Pg21                           | 3  | 6      | 300/50      |
| 36A3M2537  | M25               | M25 + Pg21                           | 3  | 7      | 300/50      |
| 36A3M2545  | M25               | M25 + Pg21                           | 4  | 5      | 300/50      |
| 36A3M2546  | M25               | M25 + Pg21                           | 4  | 6      | 300/50      |
| 36A3M2554  | M25               | M25 + Pg21                           | 5  | 4      | 300/50      |
| 36A3M3228  | M32               | M32                                  | 2  | 8      | 150/50      |
| 36A3M3239  | M32               | M32                                  | 3  | 9      | 150/50      |
| 36A3M32465 | M32               | M32                                  | 4  | 6.5    | 150/50      |
| 36A3M3248  | M32               | M32                                  | 4  | 8      | 150/50      |
| 36A3M4078  | M40               | M40                                  | 7  | 8      | 100/100     |
| 36A3M40106 | M40               | M40                                  | 10 | 6      | 100/100     |
| 36A3M5088  | M50               | M50                                  | 8  | 8      | 50/50       |
| 36C201629  | Pg16              | -                                    | 2  | 3+9    | 400/50      |

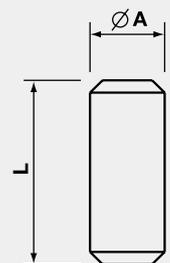


材質: ポリアミド PA6.6  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +90°C (連続使用)  
 カラー: RAL 7035 ライトグレー

用途:  
 多穴シールで不使用箇所をIP68  
 を維持しながら目隠しします。

## 多穴シール用プラグ

| 型式     | 適応タイプ                              | Ø A (mm) | L (mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------|------------------------------------|----------|--------|-------------|
| TGM38  | 36A3M1623                          | 3        | 10     | 5.000/100   |
| TGM48  | 36A3M1624 + 36A3M2034 + 36A3M2554  | 4        | 8      | 5.000/100   |
| TGM58  | 36A3M2025                          | 5        | 8      | 5.000/100   |
| TGM513 | 36A3M2545                          | 5        | 13     | 2.500/50    |
| TGM613 | 36A3M2526 + 36A3M2536 + 36A3M40106 | 6        | 13     | 2.000/50    |
| TGM713 | 36A3M2537                          | 7        | 13     | 2.000/50    |
| TGM817 | 36A3M3248 + 36A3M5088 + 36A3M4078  | 8        | 17     | 100         |



## エントリーアダプタ

真鍮ニッケルメッキ

エントリー拡大アダプタ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| Ref.      | P<br>EXT | P<br>INT | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 20931216N | M12X1.5  | M16X1.5  | 18         | 5         | 15.5      | 500/100     |
| 20931620N | M16X1.5  | M20X1.5  | 22         | 5         | 17.5      | 300/100     |
| 20932025N | M20X1.5  | M25X1.5  | 27         | 6         | 20        | 150/50      |
| 20932532N | M25X1.5  | M32X1.5  | 34         | 7         | 22.5      | 100/50      |
| 20932540N | M25X1.5  | M40X1.5  | 42         | 7         | 23.5      | 50/50       |
| 20933240N | M32X1.5  | M40X1.5  | 42         | 8         | 24.5      | 50/50       |
| 20933250N | M32X1.5  | M50X1.5  | 52         | 8         | 27.5      | 25/25       |
| 20934050N | M40X1.5  | M50X1.5  | 52         | 8         | 27.5      | 25/25       |
| 20935063N | M50X1.5  | M63X1.5  | 66         | 9         | 31        | 20/10       |

エントリー縮小アダプタ

ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| Ref.      | P<br>EXT | P<br>INT | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 20431612N | M16X1.5  | M12X1.5  | 18         | 5         | 7.5       | 1,000/100   |
| 20432012N | M20X1.5  | M12X1.5  | 22         | 6         | 9         | 600/100     |
| 20432016N | M20X1.5  | M16X1.5  | 22         | 6         | 9         | 500/100     |
| 20432512N | M25X1.5  | M12X1.5  | 27         | 7         | 10        | 300/50      |
| 20432516N | M25X1.5  | M16X1.5  | 27         | 7         | 10        | 300/50      |
| 20432520N | M25X1.5  | M20X1.5  | 27         | 7         | 10        | 300/100     |
| 20433220N | M32X1.5  | M20X1.5  | 34         | 8         | 11        | 100/25      |
| 20433225N | M32X1.5  | M25X1.5  | 34         | 8         | 11        | 200/50      |
| 20434025N | M40X1.5  | M25X1.5  | 43         | 8         | 11.5      | 100/25      |
| 20434032N | M40X1.5  | M32X1.5  | 43         | 8         | 11.5      | 100/25      |
| 20435032N | M50X1.5  | M32X1.5  | 53         | 9         | 12.5      | 50/10       |
| 20435040N | M50X1.5  | M40X1.5  | 53         | 9         | 12.5      | 50/25       |
| 20436340N | M63X1.5  | M40X1.5  | 66         | 10        | 14        | 30/10       |
| 20436350N | M63X1.5  | M50X1.5  | 66         | 10        | 14        | 30/10       |

エントリーコンバータ - ISOメートルネジ>Pgネジ

| Ref.      | P<br>EXT | P<br>INT | Fig. | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|----------|----------|------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 20A42011N | M20X1.5  | Pg11     | 1    | 22         | 6.5       | 17.5      | 300/100     |
| 20A42016N | M20X1.5  | Pg16     | 1    | 24         | 6.5       | 20        | 200/50      |
| 20A42513N | M25X1.5  | Pg13.5   | 2    | 27         | 7         | 10        | 300/50      |
| 20A42516N | M25X1.5  | Pg16     | 2    | 27         | 7         | 10        | 300/50      |
| 20A43216N | M32X1.5  | Pg16     | 2    | 36         | 8         | 11.5      | 100/25      |
| 20A43221N | M32X1.5  | Pg21     | 2    | 36         | 8         | 11.5      | 100/25      |

エントリーコンバータ - Pgネジ>ISOメートルネジ

| Ref.      | P<br>EXT | P<br>INT | Fig. | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|----------|----------|------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 20A40916N | Pg 9     | M16X1.5  | 1    | 20         | 6         | 15        | 400/100     |
| 20A41120N | Pg11     | M20X1.5  | 1    | 22         | 6         | 16        | 300/100     |
| 20A41320N | Pg13.5   | M20X1.5  | 1    | 24         | 6.5       | 16.5      | 200/50      |
| 20A41620N | Pg16     | M20X1.5  | 2    | 24         | 6.5       | 9.5       | 50/50       |
| 20A42120N | Pg21     | M20X1.5  | 2    | 30         | 7         | 10        | 100/100     |
| 20A42125N | Pg21     | M25X1.5  | 2    | 30         | 7         | 10        | 100/100     |
| 20A42925N | Pg29     | M25X1.5  | 2    | 39         | 8         | 11.5      | 50/50       |

2093  
2043  
20A4



材質: 真鍮ニッケルメッキ  
(CuZn 40 Pb 3)

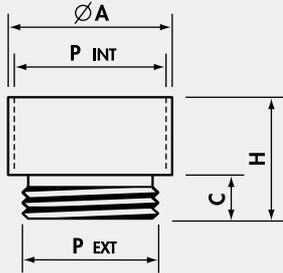


Fig. 1

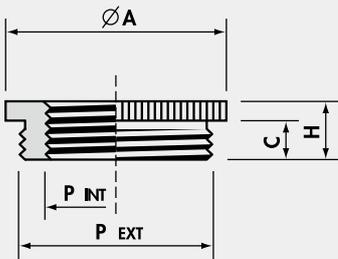


Fig. 2

# エントリーアダプタ

真鍮ニッケルメッキ

1800  
2042

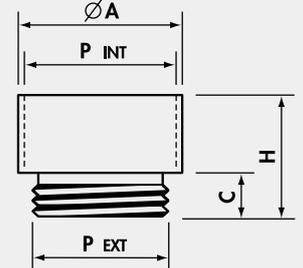


## エントリー拡大アダプタ

### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320-K

| 型式     | P<br>EXT | P<br>INT | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 180709 | Pg 7     | Pg 9     | 17         | 5         | 15        | 600/100     |
| 180911 | Pg 9     | Pg11     | 20         | 6         | 16.5      | 500/100     |
| 180913 | Pg 9     | Pg13.5   | 22         | 6         | 17.5      | 300/100     |
| 181113 | Pg11     | Pg13.5   | 22         | 6         | 17.5      | 300/100     |
| 181116 | Pg11     | Pg16     | 24         | 6         | 18.5      | 100/50      |
| 181316 | Pg13.5   | Pg16     | 24         | 6.5       | 19        | 200/50      |
| 181321 | Pg13.5   | Pg21     | 30         | 6.5       | 21        | 150/50      |
| 181621 | Pg16     | Pg21     | 30         | 6.5       | 21        | 100/25      |
| 182129 | Pg21     | Pg29     | 39         | 7         | 23        | 75/25       |
| 182936 | Pg29     | Pg36     | 50         | 8         | 27.5      | 30/10       |
| 183642 | Pg36     | Pg42     | 57         | 9         | 31        | 20/10       |
| 184248 | Pg42     | Pg48     | 64         | 10        | 33        | 20/10       |

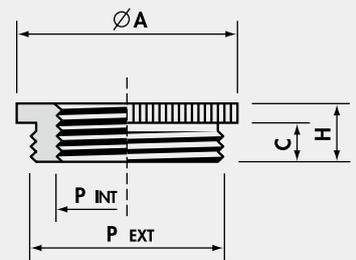
材質: 真鍮ニッケルメッキ  
(CuZn 40 Pb 3)



## エントリー縮小アダプタ

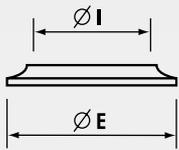
### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320-H

| 型式        | P<br>EXT | P<br>INT | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-------------|
| 20420907N | Pg 9     | Pg 7     | 17         | 6         | 8.5       | 800/100     |
| 20421107N | Pg11     | Pg 7     | 20         | 6         | 8.5       | 600/100     |
| 20421109N | Pg11     | Pg 9     | 20         | 6         | 8.5       | 600/100     |
| 20421307N | Pg13.5   | Pg 7     | 22         | 6.5       | 9         | 600/100     |
| 20421309N | Pg13.5   | Pg 9     | 22         | 6.5       | 9         | 600/100     |
| 20421311N | Pg13.5   | Pg11     | 22         | 6.5       | 9         | 600/100     |
| 20421607N | Pg16     | Pg 7     | 24         | 6.5       | 9.5       | 300/50      |
| 20421609N | Pg16     | Pg 9     | 24         | 6.5       | 9.5       | 400/100     |
| 20421611N | Pg16     | Pg11     | 24         | 6.5       | 9.5       | 400/100     |
| 20421613N | Pg16     | Pg13.5   | 24         | 6.5       | 9.5       | 400/100     |
| 20422111N | Pg21     | Pg11     | 30         | 7         | 10        | 200/50      |
| 20422113N | Pg21     | Pg13.5   | 30         | 7         | 10        | 200/50      |
| 20422116N | Pg21     | Pg16     | 30         | 7         | 10        | 200/50      |
| 20422916N | Pg29     | Pg16     | 39         | 8         | 11.5      | 100/25      |
| 20422921N | Pg29     | Pg21     | 39         | 8         | 11.5      | 100/25      |
| 20423621N | Pg36     | Pg21     | 50         | 9         | 12.5      | 50/25       |
| 20423629N | Pg36     | Pg29     | 50         | 9         | 12.5      | 50/25       |
| 20424236N | Pg42     | Pg36     | 57         | 10        | 14        | 50/25       |
| 20424836N | Pg48     | Pg36     | 64         | 10        | 14        | 50/25       |
| 20424842N | Pg48     | Pg42     | 64         | 10        | 14        | 50/25       |

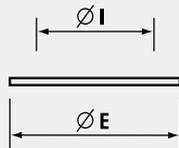


# コンプレッションワッシャー

6010



Type A



Type B

## コンプレッションワッシャー

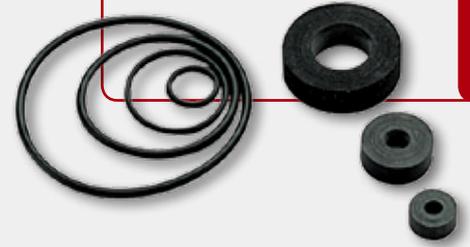
材質: 鉄亜鉛メッキ UNI 5961/84

| 型式       | 適応ネジ径          | ∅E<br>(mm) | ∅I<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋  |
|----------|----------------|------------|------------|--------------|
| 6010.14  | Pg7 + G1/4"    | 11         | 8          | 15.000/1.000 |
| 6010.38  | Pg9 + G3/8"    | 14.5       | 10         | 5.000/1.000  |
| 6010.11  | Pg11 + G3/8"   | 17         | 12         | 5.000/1.000  |
| 6010.12  | Pg13.5 + G1/2" | 18         | 14         | 4.000/1.000  |
| 6010.58  | Pg16 + G5/8"   | 20         | 15.5       | 3.000/1.000  |
| 6010.34  | G3/4"          | 24         | 18.5       | 2.500/500    |
| 6010.114 | G1"1/4         | 38         | 33         | 1.000/500    |
| 6010.21  | Pg21 + G3/4"   | 26.5       | 20         | 2.000/500    |
| 6010.01  | G1"            | 30         | 24.5       | 1.500/500    |
| 6010.29  | Pg29 + G1"1/8  | 35         | 26.5       | 1.000/500    |
| 6010.36  | Pg36 + G1"1/2  | 45         | 38         | 750/250      |
| 6010.42  | Pg42           | 51         | 42.5       | 500/250      |
| 6010.48  | Pg48 + G2"     | 57         | 48         | 400/100      |

型式・タイプによりワッシャー形状はTypeAまたはTypeBとなります

# シーリングリング

1880  
1890

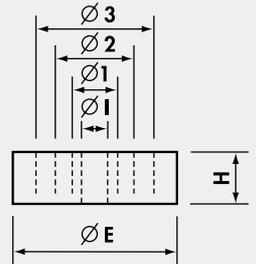


## 同心シーリングリング

材質: ブタジエン-ニトリルゴム / NBR

| 型式     | IP54ケーブルグランド<br>にのみ適応<br>(1700...2002.) | ØE<br>(mm) | Ø3<br>(mm) | Ø2<br>(mm) | Ø1<br>(mm) | ØI<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |     |           |
|--------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|-----|-----------|
| 1880   | Pg9 + M16                               | 13.3       | -          | -          | -          | 10         | 7.5       | 5           | 5.5 | 1.500/100 |
| 1881   | Pg11                                    | 16.5       | -          | -          | -          | 12.5       | 10        | 7.5         | 6   | 1.000/100 |
| 1882   | Pg13.5 + M20 + G1/2"                    | 18.3       | -          | -          | -          | 12.5       | 10        | 7.5         | 6   | 800/100   |
| 1883   | Pg16 + G5/8"                            | 20.4       | -          | -          | 15         | 12.5       | 10        | 7.5         | 7   | 600/100   |
| 1884   | Pg21 + M25                              | 26.0       | -          | -          | 19         | 16         | 13        | 10          | 8   | 300/100   |
| 1884A  | Pg21 + M25                              | 26.0       | -          | -          | 20.5       | 18         | 15        | 10.5        | 8   | 300/100   |
| *1885  | Pg29 + M32 + G1"1/8                     | 34.7       | -          | -          | 27         | 24         | 21        | 18          | 9.5 | 150/50    |
| 1886   | Pg36 + G1"1/2 + M40                     | 44.7       | -          | -          | 33         | 30         | 27        | 24          | 12  | 100/50    |
| *1887  | Pg42 + M50                              | 51.7       | -          | -          | 39         | 36         | 33        | 30          | 14  | 50/25     |
| 1888/5 | Pg48 + G2" + M63                        | 57.0       | 45         | 41         | 37         | 33         | 29        | 24          | 14  | 75/25     |
| *1888  | Pg48 + G2" + M63                        | 57.0       | -          | -          | 45         | 42         | 39        | 36          | 14  | 75/25     |

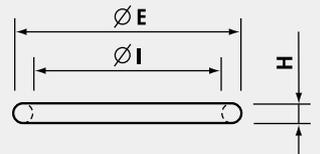
\*材質: ラバー-NR



## Oリング

材質: ブタジエン-ニトリルゴム 70 sh

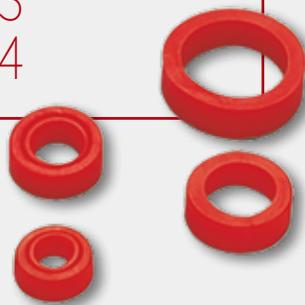
| 型式     | 適応ネジ径               | ØE<br>(mm) | ØI<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------|---------------------|------------|------------|-----------|-------------|
| 1889   | M12                 | 12.81      | 9.25       | 1.78      | 1.000       |
| 1890   | Pg7 + G1/4"         | 14.38      | 10.82      | 1.78      | 5.000/1.000 |
| 1890A  | M16 + Pg9 + G3/8"   | 15.98      | 12.42      | 1.78      | 5.000/1.000 |
| 1891   | Pg11                | 19.16      | 15.60      | 1.78      | 5.000/1.000 |
| 1891A  | M20                 | 20.73      | 17.17      | 1.78      | 5.000/1.000 |
| 1892   | Pg13.5 + G1/2"      | 22.33      | 18.77      | 1.78      | 5.000/1.000 |
| 1892A  | Pg16 + G5/8"        | 23.91      | 20.35      | 1.78      | 5.000/1.000 |
| 1892B  | M25                 | 25.51      | 21.95      | 1.78      | 5.000/1.000 |
| 1893   | Pg21                | 28.68      | 25.12      | 1.78      | 3.000/500   |
| 1893A  | M32                 | 30.00      | 26.00      | 2.00      | 500         |
| 1925.3 | G3/4"               | 30.31      | 25.07      | 2.62      | 1.000/500   |
| 1894   | G1"                 | 35.06      | 29.82      | 2.62      | 1.000/500   |
| 1895   | M40 + Pg29 + G1"1/8 | 39.84      | 34.60      | 2.62      | 1.000/500   |
| 1896   | G1"1/4              | 43.01      | 37.77      | 2.62      | 500         |
| 1897   | Pg36 + G1"1/2       | 49.36      | 44.12      | 2.62      | 800/100     |
| 1898   | Pg42 + G1"3/4       | 55.71      | 50.47      | 2.62      | 800/100     |
| 1899   | Pg48 + G2"          | 62.06      | 56.82      | 2.62      | 100         |
| 1899A  | G2"1/2              | 76.50      | 69.44      | 3.53      | 100/1       |
| 1899B  | G3"                 | 92.60      | 81.92      | 5.34      | 100/1       |



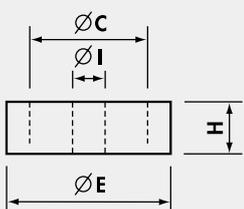
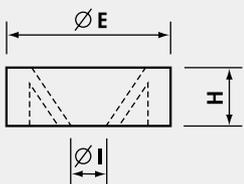
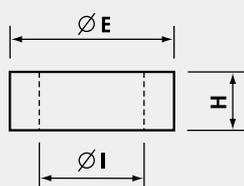
# シーリングリング

PVC 50 sh A

341  
342  
343  
344



材質: PVC 50 sh A



## 同軸 シーリングリング

| 型式      | 適応ネジ径                | C<br>(mm) | ∅E<br>(mm) | ∅I<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------|----------------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|
| 3411014 | G1/4"                | -         | 10.9       | 6.7        | 6         | 1,500/100   |
| 3411038 | G3/8" + M16          | -         | 14.5       | 8.5        | 6         | 1,000/100   |
| 3411012 | Pg13.5 + G1/2" + M20 | -         | 18         | 11         | 7.5       | 500/100     |
| 3412016 | Pg16 + G5/8"         | -         | 20         | 14         | 7.5       | 300/100     |
| 3422016 | Pg16 + G5/8"         | -         | 20         | 10         | 7.5       | 300/100     |
| 3411034 | G3/4"                | -         | 23.5       | 17.5       | 8         | 300/100     |
| 3411100 | G1"                  | -         | 29         | 22         | 10        | 200/100     |
| 3412011 | Pg11                 | -         | 16.5       | 10         | 7         | 1,000/100   |
| 3412021 | Pg21 + M25           | -         | 26         | 18         | 8.5       | 300/100     |
| 3422021 | Pg21 + M25           | -         | 26         | 13         | 8.5       | 250/50      |
| 3412029 | Pg29 + G1"1/8 + M32  | -         | 35         | 26         | 10        | 200/100     |

## メンブレン シーリングリング

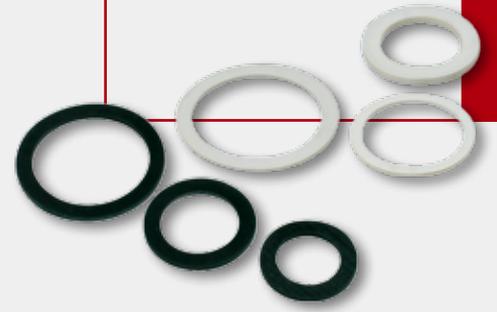
| 型式      | 適応ネジ径 | C<br>(mm) | ∅E<br>(mm) | ∅I<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------|-------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|
| 3431100 | G1"   | -         | 29         | 15         | 9.5       | 200/100     |

## ダブル シーリングリング

| 型式      | 適応ネジ径                | C<br>(mm) | ∅E<br>(mm) | ∅I<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------|----------------------|-----------|------------|------------|-----------|-------------|
| 3441012 | G1/2" + Pg13.5 + M20 | 13        | 18.5       | 8          | 6.5       | 500/100     |
| 3441034 | G3/4"                | 17        | 23         | 12.5       | 8.5       | 300/100     |

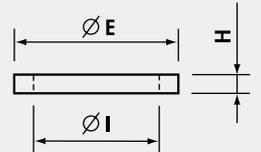
## シーリングリング

357  
FD



材質: ブタジエン-ニトリルゴム NBR 70 sh A  
使用温度範囲: -20°C ~ +70°C  
カラー: RAL 7035 ライトグレー

| 型式       | 適応ネジ径                    | Ø E<br>(mm) | Ø I<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|----------|--------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| 3572007  | Pg7                      | 16.5        | 11.5        | 1         | 4.000/100   |
| 3572011  | Pg11                     | 23          | 17.5        | 1         | 2.500/100   |
| 35720131 | Pg13.5 + M20X1.5 + G1/2" | 27.5        | 20.5        | 1.4       | 1.000/100   |
| 3572013  | Pg13.5                   | 30          | 20.5        | 2.2       | 1.000/100   |
| 3572016  | Pg16                     | 29          | 23          | 2         | 1.000/100   |
| 3572021  | Pg21                     | 33.5        | 27          | 3         | 500/100     |
| 3573M16  | M16X1.5                  | 20.5        | 16.3        | 1         | 3.000/100   |
| 3573M20  | M20X1.5 + Pg13.5 + G1/2" | 25.5        | 20.5        | 1         | 4.000/100   |
| 3573M25  | M25X1.5                  | 30.5        | 25.5        | 1         | 2.000/100   |
| 3573M32  | M32X1.5                  | 40.5        | 32.5        | 1         | 1.500/100   |



材質: ネオプレン® 80 sh A  
使用温度範囲: -25°C ~ +100°C  
カラー: RAL 9005 ブラック

| 型式      | 適応ネジ径          | Ø E<br>(mm) | Ø I<br>(mm) | H<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------|----------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| FD M12  | M12            | 16          | 10          | 1.2       | 2.500/50    |
| FD 7    | Pg7 + G1/4"    | 17          | 11.3        | 1.2       | 3.000/50    |
| FD 9    | Pg9 + M16      | 20          | 13.9        | 1.2       | 2.000/50    |
| FD M16  | M16* + G3/8"   | 20          | 15.5        | 1.2       | 2.000/50    |
| FD 11   | Pg11           | 23          | 17.1        | 1.2       | 2.000/50    |
| FD M20  | M20            | 24          | 18          | 1.2       | 2.000/50    |
| FD 13.5 | Pg13.5 + G1/2" | 25          | 19          | 1.2       | 2.500/50    |
| FD 16   | Pg16 + G5/8"   | 27          | 21          | 1.2       | 1.500/50    |
| FD M25  | M25            | 31          | 23          | 1.2       | 1.000/20    |
| FD 21   | Pg21 + G3/4"   | 34.5        | 27          | 1.5       | 1.000/25    |
| FD M32  | M32 + G1"      | 40          | 30          | 1.5       | 600/20      |
| FD 29   | Pg29 + G1"1/8" | 45          | 35.2        | 1.5       | 500/25      |
| FD M40  | M40 + G1"1/4   | 48          | 38          | 1.5       | 500/20      |
| FD 36   | Pg36 + G1"1/2" | 56          | 45.2        | 1.5       | 250/25      |
| FD M50  | M50            | 55          | 47.5        | 1.0       | 10          |
| FD 42   | Pg42 + G1"3/4" | 62          | 52          | 1.0       | 10          |
| FD 48   | Pg48 + G2"     | 68          | 58          | 1.0       | 10          |
| FD M63  | M63            | 68          | 60.5        | 1.0       | 500/5       |

\*セットネジでの固定をおすすめします

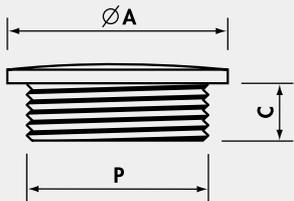
## ブランキングプラグ

ポリアミド PA6

1053  
1052



材質: ポリアミド PA6  
(ガラスファイバー強化)  
自己消火性樹脂クラス HB (UL 94)  
使用温度範囲:  
-20°C ~ +90°C (連続使用)  
保護等級: IP 54  
カラー:  
RAL 7035 ライトグレー  
RAL 9005 ブラック



## ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式<br>ライトグレー | P       | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------|-----------|------|
| 1053M12      | M12X1.5 | 15         | 6         | 100  |
| 1053M16      | M16X1.5 | 20         | 6         | 100  |
| 1053M20      | M20X1.5 | 25         | 7         | 100  |
| 1053M25      | M25X1.5 | 30         | 7         | 100  |
| 1053M32      | M32X1.5 | 37         | 9         | 50   |
| 1053M40      | M40X1.5 | 47         | 9         | 30   |
| 1053M50      | M50X1.5 | 58         | 10        | 20   |
| 1053M63      | M63X1.5 | 72         | 12        | 10   |

型式に追加: N/ブラック

## PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------|-----------|-------------|
| 1052007      | Pg 7   | 15         | 6         | 100         |
| 1052009      | Pg 9   | 19         | 6         | 100         |
| 1052011      | Pg11   | 22         | 7         | 100         |
| 1052013      | Pg13.5 | 25         | 7         | 100         |
| 1052016      | Pg16   | 27         | 7         | 100         |
| 1052021      | Pg21   | 33         | 9         | 50          |
| 1052029      | Pg29   | 44         | 9         | 100/50      |
| 1052036      | Pg36   | 55         | 10        | 20          |
| 1052042      | Pg42   | 62         | 10        | 10          |
| 1052048      | Pg48   | 69         | 12        | 10          |

型式に追加: N/ブラック

## ブランキングプラグ

ポリスチレン PS

1253  
1840



保護等級: IP 54

### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式<br>ライトグレー | P       | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | 梱包単位 |
|--------------|---------|------------|-----------|------|
| 1253M12      | M12X1.5 | 15         | 6         | 100  |
| 1253M16      | M16X1.5 | 20         | 6         | 100  |
| 1253M20      | M20X1.5 | 25         | 7         | 100  |
| 1253M25      | M25X1.5 | 30         | 7         | 100  |
| 1253M32      | M32X1.5 | 37         | 9         | 50   |
| 1253M40      | M40X1.5 | 47         | 9         | 30   |
| 1253M50      | M50X1.5 | 58         | 10        | 20   |
| 1253M63      | M63X1.5 | 72         | 12        | 10   |

型式に追加: N/ブラック

材質: ポリスチレン PS

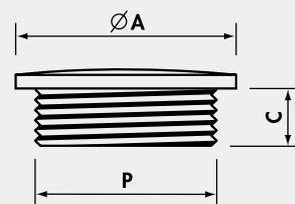
使用温度範囲:

-20°C ~ +60°C (連続使用)

カラー:

RAL 7035 ライトグレー

RAL 9005 ブラック



### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------|-----------|-------------|
| 1840         | Pg 7   | 15         | 6         | 100         |
| 1841         | Pg 9   | 19         | 6         | 100         |
| 1842         | Pg11   | 22         | 7         | 100         |
| 1843         | Pg13.5 | 25         | 7         | 100         |
| 1844         | Pg16   | 27         | 7         | 100         |
| 1845         | Pg21   | 33         | 9         | 50          |
| 1846         | Pg29   | 44         | 9         | 100/50      |
| 1847         | Pg36   | 55         | 10        | 20          |
| 1848         | Pg42   | 62         | 10        | 10          |
| 1849         | Pg48   | 69         | 12        | 10          |

型式に追加: N/ブラック

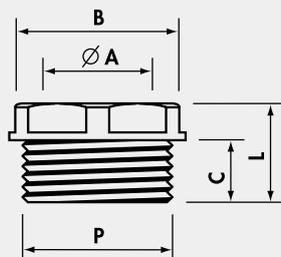
## エントリーブッシュ

ポリアミド PA6

1700



材質: ポリアミド PA6  
 自己消火性樹脂クラス V0 (UL 94)  
 使用温度範囲:  
 -20°C ~ +90°C (連続使用)  
 カラー:  
 RAL 7035 ライトグレー  
 RAL 9005 ブラック



### エントリーブッシュ

#### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | ØA<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|
| * 1700.2     | Pg 9   | 10         | 16                  | 9         | 14        | 600/100     |
| * 1701.2     | Pg11   | 11.5       | 19                  | 10        | 15        | 300/100     |
| * 1702.2     | Pg13.5 | 13.5       | 21                  | 11        | 16.5      | 300/100     |
| 1703.2       | Pg16   | 16         | 23                  | 12.5      | 18.5      | 200/100     |
| 1704.2       | Pg21   | 22         | 30                  | 12        | 17.5      | 100/50      |
| 1705.2       | Pg29   | 27         | 40                  | 15        | 22        | 50/50       |

#### BSP(G)ネジ ISO 228/1

|        |       |      |    |     |      |         |
|--------|-------|------|----|-----|------|---------|
| * 1830 | G1/4" | 8.5  | 15 | 8.5 | 13.5 | 800/100 |
| * 1831 | G3/8" | 11.5 | 17 | 9   | 14   | 300/100 |
| * 1832 | G1/2" | 13   | 21 | 11  | 16.5 | 300/100 |

#### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

|         |         |      |    |    |      |         |
|---------|---------|------|----|----|------|---------|
| r 1835G | M16X1.5 | 11.5 | 17 | 9  | 14   | 100/100 |
| * 1836  | M20X1.5 | 13.5 | 21 | 11 | 16.5 | 300/100 |

\*型式に追加: N/ブラック

r ダークグレーのみ

### プランキングエントリーブッシュ

#### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

| 型式<br>ライトグレー | P      | ØA<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|--------------|--------|------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|
| * 1702.5     | Pg13.5 | -          | 21                  | 11        | 17        | 300/100     |
| 1703.5       | Pg16   | -          | 23                  | 12.5      | 18.5      | 200/100     |

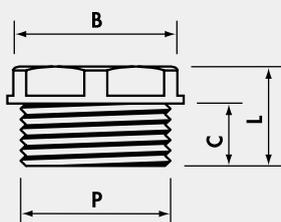
#### BSP(G)ネジ ISO 228/1

|        |       |   |    |    |      |         |
|--------|-------|---|----|----|------|---------|
| * 1861 | G3/8" | - | 17 | 9  | 14   | 600/100 |
| * 1862 | G1/2" | - | 21 | 11 | 16.5 | 200/100 |

#### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

|        |         |   |    |    |    |     |
|--------|---------|---|----|----|----|-----|
| * 1866 | M20X1.5 | - | 21 | 11 | 17 | 100 |
|--------|---------|---|----|----|----|-----|

\*型式に追加: N/ブラック



# エントリープラグおよびブッシュ

真鍮ニッケルメッキ

2053  
2052  
2021

## エントリープラグ

### ISOメートルネジ M 1.5 ピッチ EN 60423

| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P       | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------------------|---------|------------|-----------|-------------|
| 2053M12N            | M12X1.5 | 14         | 5         | 1.500/100   |
| 2053M16N            | M16X1.5 | 18         | 5         | 1.000/100   |
| 2053M20N            | M20X1.5 | 22         | 6.5       | 500/100     |
| 2053M25N            | M25X1.5 | 28         | 7         | 200/100     |
| 2053M32N            | M32X1.5 | 35         | 8         | 150/25      |
| 2053M40N            | M40X1.5 | 44         | 8.5       | 100/25      |
| 2053M50N            | M50X1.5 | 54         | 9         | 50/25       |
| 2053M63N            | M63X1.5 | 67         | 10        | 25/25       |

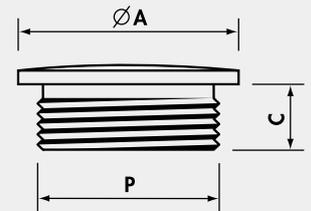


材質:

エントリープラグ- 真鍮ニッケルメッキ  
(CuZn 40 Pb 3)

エントリーブッシュ- 真鍮

保護等級: エントリープラグ - IP 54



### PGネジ DIN 40 430 - 寸法 DIN 46 320

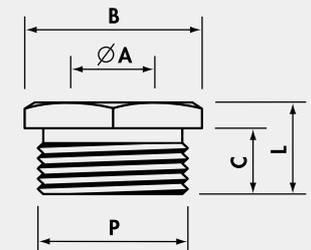
| 型式<br>真鍮<br>ニッケルメッキ | P      | ØA<br>(mm) | C<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|---------------------|--------|------------|-----------|-------------|
| 2052007N            | Pg 7   | 14         | 5         | 1.500/100   |
| 2052009N            | Pg 9   | 17         | 6         | 1.000/100   |
| 2052011N            | Pg11   | 20         | 6         | 500/100     |
| 2052013N            | Pg13.5 | 22         | 6.5       | 500/100     |
| 2052016N            | Pg16   | 24         | 6.5       | 500/100     |
| 2052021N            | Pg21   | 30         | 7         | 200/50      |
| 2052029N            | Pg29   | 39         | 8         | 100/25      |
| 2052036N            | Pg36   | 50         | 9         | 50/25       |
| 2052042N            | Pg42   | 57         | 10        | 25/25       |
| 2052048N            | Pg48   | 64         | 10        | 25/25       |

## エントリーブッシュ

### BSP(G)ネジ ISO 228/1

| 型式<br>真鍮 | P      | ØA<br>(mm) | B<br>スパナサイズ<br>(mm) | C<br>(mm) | L<br>(mm) | 梱包単位<br>箱/袋 |
|----------|--------|------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|
| 2021014  | G1/4"  | 10         | 13                  | 6         | 8.5       | 1.000/100   |
| 2021038  | G3/8"  | 12         | 17                  | 7.5       | 10.5      | 800/100     |
| 2021012  | G1/2"  | 16         | 21                  | 9.5       | 13        | 400/100     |
| 2021058  | G5/8"  | 18         | 23                  | 10        | 13.5      | 250/50      |
| 2021034  | G3/4"  | 21         | 27                  | 10        | 14        | 200/50      |
| 2021100  | G1"    | 26.5       | 34                  | 11        | 15.5      | 100/50      |
| 2021118  | G1"1/8 | 31         | 38                  | 12        | 16.5      | 100/25      |
| 2021114  | G1"1/4 | 35         | 42                  | 13        | 18        | 50/25       |
| 2021112  | G1"1/2 | 41.5       | 48                  | 13        | 18.5      | 50/25       |
| 2021200  | G2"    | 51.5       | 60                  | 13.5      | 19.5      | 25/25       |

型式に追加: N/真鍮ニッケルメッキ



# RUTASEAL ケーブルグロメット



RS



材質: EPDM

ハロゲンフリーおよび耐薬品素材

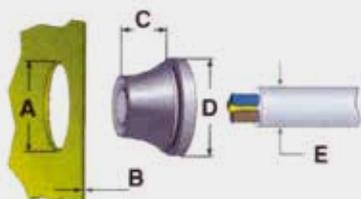
使用温度範囲: -40°C ~ +110°C

保護等級: IP 67

カラー: RAL 7001 ライトグレー

用途:

板厚0.5-4mmにあるメートルまたはPGネジ加工されたエントリーに対して、ケーブル・コンジットをIP67でシールします



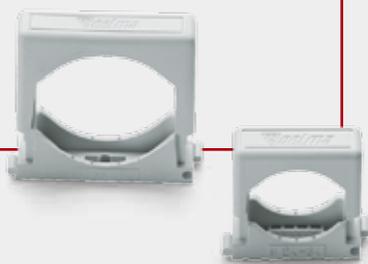
## ISOメートルネジ用

| 型式         | 適応<br>エントリー | 寸法        |           |           |           |           | 梱包単位<br>箱/袋 |
|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|            |             | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) |             |
| RS0407.M12 | M12         | 12.5      | 0.5-2     | 5.6       | 20.0      | 4-7       | 2,000/50    |
| RS0509.M16 | M16         | 16.5      | 1-4       | 11.0      | 21.0      | 5-9       | 2,000/50    |
| RS0813.M20 | M20/Pg13.5  | 20.5      | 1-4       | 13.4      | 25.5      | 8-13      | 3,000/50    |
| RS1117.M25 | M25         | 25.5      | 1-4       | 15.3      | 30.5      | 11-17     | 2,000/50    |
| RS1520.M32 | M32         | 32.5      | 1-4       | 18.6      | 38.5      | 15-20     | 1,000/25    |
| RS1928.M40 | M40         | 40.5      | 1-4       | 21.7      | 48.5      | 19-28     | 600/25      |
| RS2735.M50 | M50         | 50.5      | 1-4       | 25.0      | 60.5      | 27-35     | 250/10      |

## PGネジ用

| 型式        | 適応<br>エントリー | 寸法        |           |           |           |           | 梱包単位<br>箱/袋 |
|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
|           |             | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) |             |
| RS0305.07 | Pg 7        | 12.5      | 0.5-2     | 5.4       | 20.0      | 3-5       | 2,000/50    |
| RS0507.09 | Pg 9        | 16.0      | 1-4       | 10.3      | 21.0      | 5-7       | 2,000/50    |
| RS0710.11 | Pg11        | 19.0      | 1-4       | 12.7      | 24.0      | 7-10      | 3,000/50    |
| RS1014.16 | Pg16        | 23.0      | 1-4       | 14.7      | 28.0      | 10-14     | 2,000/50    |
| RS1420.21 | Pg21        | 29.0      | 1-4       | 17.6      | 35.0      | 14-20     | 1,000/25    |
| RS2026.29 | Pg29        | 38.0      | 1-4       | 20.0      | 46.0      | 20-26     | 600/25      |
| RS2635.36 | Pg36        | 48.0      | 1-4       | 23.9      | 58.0      | 26-35     | 250/10      |

3600



材質: ABS 自己消火性樹脂クラス V0 (UL94)

UV 耐性

グローワイヤーテスト: 750°C (EN 60695-2-1)

使用温度範囲:

-20°C ~ +80°C (連続使用)

カラー: RAL 7035 ライトグレー

用途: ケーブル、コンジット、チューブの固定

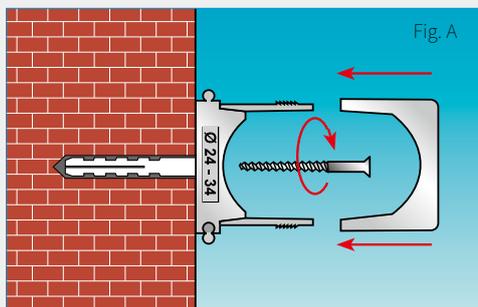
## モジュラー保持クリップ - ABS

5-6 mm のタッピングネジで固定します (Fig. A参照)

ケーブル、コンジット、チューブを挿入し、

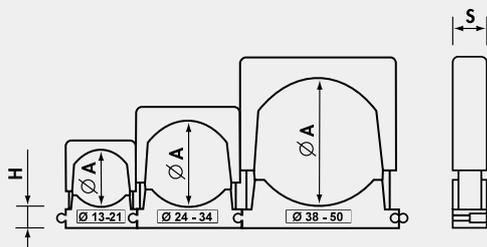
アジャスター付きカバーを取付け、押し込んで固定します。

SICURclipsは同サイズも違うサイズでも簡単に一体化することができます。



## SICURclips ケーブル、コンジット、チューブの固定用

| 型式   | Ø A<br>最小-最大<br>(mm) | H<br>(mm) | S<br>(mm) | 梱包単位 |
|------|----------------------|-----------|-----------|------|
| 3601 | 13-21                | 8.5       | 16        | 100  |
| 3602 | 24-34                | 8.5       | 16        | 50   |
| 3603 | 38-50                | 8.5       | 16        | 25   |



**MAXIblock® - spiralblock®**

| 型式<br>ライト<br>グレー | ネジ径     | クランピングレンジ<br>の最小-最大 |                         |           |                  | インパクト<br>カテゴリ<br>(*) | マーキング         |
|------------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|------------------|----------------------|---------------|
|                  |         | 仕様<br>[mm]          | UL 514B<br>[mm]   [インチ] |           | EN 50262<br>[mm] |                      |               |
| 1900.M12         | M12x1.5 | 3.5-7               | 3.5                     | 0.14      | 3.5-7            | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1900.M16         | M16x1.5 | 5-10                | 7                       | 0.28      | 7-10             | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1900.M20         | M20x1.5 | 7-13                | 13                      | 0.51      | 8-13             | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1900.M25         | M25x1.5 | 10-17               | 17                      | 0.67      | 10-17            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1900.M32         | M32x1.5 | 13-21               | 15-21                   | 0.60-0.83 | 15-21            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1900.M40         | M40x1.5 | 19-28               | 21-28                   | 0.83-1.10 | 19-28            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1900.M50         | M50x1.5 | 27-35               | 27-34                   | 1.06-1.34 | 27-35            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1900.M63         | M63x1.5 | 34-45               | 35-45                   | 1.38-1.77 | 34-45            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1910.M12         | M12x1.5 | 2-5                 | 2-5                     | 0.08-0.20 | 2-5              | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1910.M16         | M16x1.5 | 3-7                 | 4-7                     | 0.16-0.28 | 5-7              | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1910.M20         | M20x1.5 | 5-10                | 5-10                    | 0.20-0.40 | 6-10             | 3                    | USR-CNR / VDE |
| 1910.M25         | M25x1.5 | 7-13                | 7-13                    | 0.28-0.51 | 7-13             | 3                    | USR-CNR / VDE |
| 1910.M32         | M32x1.5 | 8-14                | 8-14                    | 0.31-0.55 | 8-14             | 3                    | USR-CNR / VDE |
| 1910.M40         | M40x1.5 | 15-23               | 15-23                   | 0.59-0.91 | 15-23            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1910.M50         | M50x1.5 | 21-29               | 21-29                   | 0.83-1.14 | 21-29            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1910.M63         | M63x1.5 | 27-39               | 28-39                   | 1.1-1.54  | 28-39            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1901.M12         | M12x1.5 | 3.5-7               | 3.5                     | 0.14      | 3.5-7            | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1901.M16         | M16x1.5 | 5-10                | 7                       | 0.28      | 5-10             | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1901.M20         | M20x1.5 | 7-13                | 13                      | 0.51      | 8-13             | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1901.M25         | M25x1.5 | 10-17               | 17                      | 0.67      | 10-17            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1901.M32         | M32x1.5 | 13-21               | 15-21                   | 0.60-0.83 | 15-21            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1901.M40         | M40x1.5 | 19-28               | 21-28                   | 0.83-1.10 | 19-28            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1901.M50         | M50x1.5 | 27-35               | 27-34                   | 1.06-1.34 | 27-35            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1901.M63         | M63x1.5 | 34-45               | 35-45                   | 1.38-1.77 | 34-45            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1500.M12         | M12x1.5 | 3.5-7               | 3.5                     | 0.14      | 3.5-7            | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1500.M16         | M16x1.5 | 5-10                | 7                       | 0.28      | 7-10             | 1                    | USR-CNR / VDE |
| 1500.M20         | M20x1.5 | 7-13                | 13                      | 0.51      | 8-13             | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1500.M25         | M25x1.5 | 10-17               | 17                      | 0.67      | 10-17            | 3                    | USL-CNL / VDE |
| 1500.M32         | M32x1.5 | 13-21               | 15-21                   | 0.60-0.83 | 15-21            | 3                    | USL-CNL / VDE |

型式に追加: N/ブラック,G/ダークグレー

**MAXIblock® - spiralblock®**

| 型式<br>ライト<br>グレー | ネジ径     | クランピングレンジ<br>の最小-最大 |                         |           |                  | マーキング |         |
|------------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|------------------|-------|---------|
|                  |         | 仕様<br>[mm]          | UL 514B<br>[mm]   [インチ] |           | EN 50262<br>[mm] |       |         |
| 1900.07          | Pg 7    | 3.5-7               | 4.5-6.5                 | 0.18-0.25 | 3.5-7            | 5     | USR-CNR |
| 1900.09          | Pg 9    | 5-8                 | 5.5-8                   | 0.22-0.31 | 5-8              | 6     | USR-CNR |
| 1900.11          | Pg 11   | 5-10                | 6.5-9.5                 | 0.26-0.37 | 5-10             | 6     | USR-CNR |
| 1900.13          | Pg 13.5 | 7-12                | 8-11.5                  | 0.31-0.45 | 7-12             | 6     | USL-CNL |
| 1900.16          | Pg 16   | 10-14               | 10.5-14                 | 0.41-0.55 | 10-14            | 6     | USL-CNL |
| 1900.21          | Pg 21   | 13-18               | 13-18                   | 0.51-0.71 | 13-18            | 6     | USL-CNL |
| 1900.29          | Pg 29   | 18-25               | 18.5-25                 | 0.73-0.98 | 18-25            | 6     | USL-CNL |
| 1900.36          | Pg 36   | 20-32               | 21.5-32                 | 0.85-1.26 | 20-32            | 6     | USL-CNL |
| 1900.42          | Pg 42   | 28-38               | 28-38                   | 1.10-1.49 | 28-38            | 6     | USL-CNL |
| 1900.48          | Pg 48   | 37-45               | 40-44                   | 1.57-1.73 | 37-45            | 6     | USL-CNL |
| 1910.07          | Pg 7    | 2-5                 | 2-5                     | 0.08-0.20 | 2-5              | 5     | USR-CNR |
| 1910.11          | Pg 11   | 4-7                 | 4-7                     | 0.16-0.28 | 4-7              | 6     | USR-CNR |
| 1910.13          | Pg 13   | 5-10                | 10                      | 0.39      | 5-10             | 6     | USR-CNR |
| 1910.21          | Pg 21   | 9-15                | 10-14                   | 0.39-0.55 | 9-15             | 6     | USR-CNR |
| 1910.36          | Pg 36   | 18-26               | 18-26                   | 0.71-1.02 | 18-26            | 6     | USR-CNR |
| 1910.42          | Pg 42   | 25-31               | 25-31                   | 0.98-1.22 | 25-31            | 6     | USL-CNL |
| 1901.07          | Pg 7    | 3.5-7               | 6.5                     | 0.26      | 3.5-7            | 5     | USR-CNR |
| 1901.09          | Pg 9    | 5-8                 | 5.5-8                   | 0.22-0.31 | 5-8              | 6     | USR-CNR |
| 1901.11          | Pg 11   | 5-10                | 6.5-9.5                 | 0.26-0.37 | 5-10             | 6     | USR-CNR |
| 1901.13          | Pg 13.5 | 7-12                | 8-11.5                  | 0.31-0.45 | 7-12             | 6     | USL-CNL |
| 1901.16          | Pg 16   | 10-14               | 10.5-14                 | 0.41-0.55 | 10-14            | 6     | USL-CNL |
| 1901.21          | Pg 21   | 13-18               | 13-18                   | 0.51-0.71 | 13-18            | 6     | USL-CNL |
| 1901.29          | Pg 29   | 18-25               | 18.5-25                 | 0.73-0.98 | 18-25            | 6     | USL-CNL |
| 1901.36          | Pg 36   | 20-32               | 21.5-32                 | 0.85-1.26 | 20-32            | 6     | USL-CNL |
| 1901.42          | Pg 42   | 28-38               | 28                      | 1.10      | 28-38            | 6     | USL-CNL |
| 1901.48          | Pg 48   | 37-45               | 40-44                   | 1.57-1.73 | 37-45            | 6     | USL-CNL |
| 1500.07          | Pg 7    | 3.5-7               | 4.5-6.5                 | 0.18-0.25 | 3.5-7            | 5     | USR-CNR |
| 1500.09          | Pg 9    | 5-8                 | 5.5-8                   | 0.22-0.31 | 5-8              | 6     | USR-CNR |
| 1500.11          | Pg 11   | 5-10                | 6.5-9.5                 | 0.26-0.37 | 5-10             | 6     | USR-CNR |
| 1500.13          | Pg 13.5 | 7-12                | 8-11.5                  | 0.31-0.45 | 7-12             | 6     | USL-CNL |
| 1500.16          | Pg 16   | 10-14               | 10.5-14                 | 0.41-0.55 | 10-14            | 6     | USL-CNL |
| 1500.21          | Pg 21   | 13-18               | 13-18                   | 0.51-0.71 | 13-18            | 6     | USL-CNL |

|         |       |       |         |           |       |   |         |
|---------|-------|-------|---------|-----------|-------|---|---------|
| 1900.14 | G1/4" | 3-6.5 | 4.5-6.5 | 0.18-0.25 | 3-6.5 | 5 | USR-CNR |
| 1900.38 | G3/8" | 4-8   | 5.5-8   | 0.22-0.31 | 4-8   | 6 | USR-CNR |
| 1900.12 | G1/2" | 7-12  | 8-11.5  | 0.31-0.45 | 7-12  | 6 | USL-CNL |
| 1900.34 | G3/4" | 13-18 | 13-18   | 0.51-0.71 | 13-18 | 6 | USL-CNL |
| 1901.12 | G1/2" | 7-12  | 8-11.5  | 0.31-0.45 | 7-12  | 6 | USL-CNL |
| 1500.14 | G1/4" | 3-6.5 | 4.5-6.5 | 0.18-0.25 | 3-6.5 | 5 | USR-CNR |
| 1500.38 | G3/8" | 4-8   | 5.5-8   | 0.22-0.31 | 4-8   | 6 | USR-CNR |
| 1500.12 | G1/2" | 7-12  | 8-11.5  | 0.31-0.45 | 7-12  | 6 | USL-CNL |
| 1500.34 | G3/4" | 13-18 | 13-18   | 0.51-0.71 | 13-18 | 6 | USL-CNL |

型式に追加: N/ブラック,G/ダークグレー

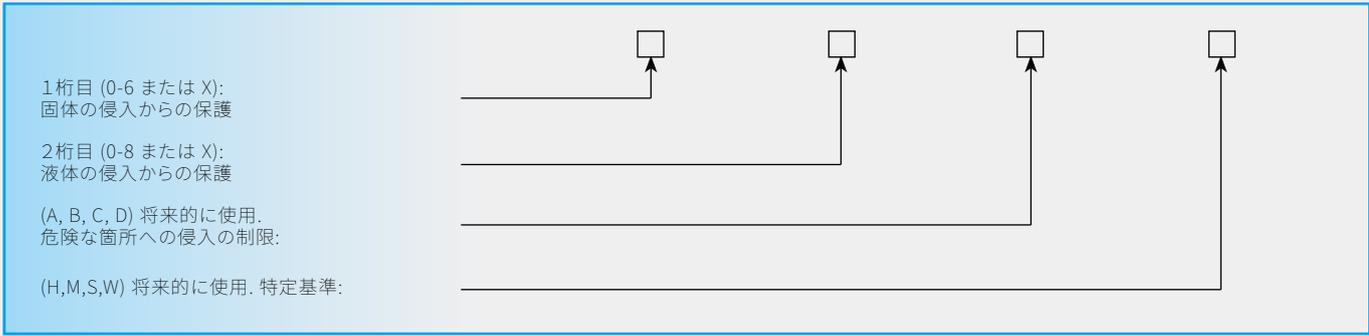
**MAXIbrass®**

| 型式       | ネジ径     | クランピングレンジ<br>の最小-最大 |                         |           | マーキング   |
|----------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|---------|
|          |         | 仕様<br>[mm]          | UL 514B<br>[mm]   [インチ] |           |         |
| 2900.07N | Pg 7    | 3-7                 | 3-7                     | 0.12-0.28 | USR-CNR |
| 2900.09N | Pg 9    | 4-8                 | 4-8                     | 0.16-0.31 | USR-CNR |
| 2900.11N | Pg 11   | 4.5-10              | 4.5-10                  | 0.18-0.39 | USR-CNR |
| 2900.13N | Pg 13.5 | 5-12                | 9-12                    | 0.35-0.47 | USL-CNL |
| 2900.16N | Pg 16   | 7-13                | 10-13                   | 0.39-0.51 | USL-CNL |
| 2900.21N | Pg 21   | 10-17               | 12-17                   | 0.47-0.67 | USL-CNL |
| 2900.29N | Pg 29   | 17-25               | 18-25                   | 0.71-0.98 | USL-CNL |
| 2900.36N | Pg 36   | 20-32               | 22-32                   | 0.86-1.26 | USL-CNL |
| 2900.42N | Pg 42   | 28-38               | 28-35                   | 1.10-1.38 | USL-CNL |
| 2900.48N | Pg 48   | 34-45               | 34-45                   | 1.33-1.77 | USL-CNL |
| 2910.07N | Pg 7    | 1-5                 | 1-5                     | 0.04-0.20 | USR-CNR |
| 2910.09N | Pg 9    | 2-6                 | 3-6                     | 0.12-0.24 | USR-CNR |
| 2910.11N | Pg 11   | 2.5-7               | 3.5-7                   | 0.14-0.28 | USR-CNR |
| 2910.13N | Pg13.5  | 4-10                | 5.5-10                  | 0.22-0.39 | USR-CNR |
| 2910.16N | Pg 16   | 5-10                | 6-10                    | 0.24-0.39 | USR-CNR |
| 2910.21N | Pg 21   | 6-13                | 7-13                    | 0.28-0.51 | USR-CNR |
| 2910.29N | Pg 29   | 11-20               | 12-20                   | 0.47-0.79 | USR-CNR |
| 2910.36N | Pg 36   | 18-26               | 19-26                   | 0.75-1.02 | USL-CNL |
| 2910.42N | Pg 42   | 24-31               | 24-31                   | 0.94-1.22 | USL-CNL |
| 2910.48N | Pg 48   | 27-39               | 31-39                   | 1.22-1.54 | USL-CNL |
| 2901.07N | Pg 7    | 3-7                 | 3-7                     | 0.12-0.28 | USR-CNR |
| 2901.09N | Pg 9    | 4-8                 | 4-8                     | 0.16-0.31 | USR-CNR |
| 2901.11N | Pg 11   | 4.5-10              | 4.5-10                  | 0.18-0.39 | USR-CNR |
| 2901.13N | Pg13.5  | 5-12                | 9-12                    | 0.35-0.47 | USL-CNL |
| 2901.16N | Pg 16   | 7-13                | 10-13                   | 0.39-0.51 | USL-CNL |
| 2901.21N | Pg 21   | 10-17               | 12-17                   | 0.47-0.67 | USL-CNL |
| 2901.29N | Pg 29   | 17-25               | 18-25                   | 0.71-0.98 | USL-CNL |
| 2901.36N | Pg 36   | 20-32               | 22-32                   | 0.86-1.26 | USL-CNL |
| 2901.42N | Pg 42   | 28-38               | 28-35                   | 1.10-1.38 | USL-CNL |
| 2911.07N | Pg 7    | 1-5                 | 1-5                     | 0.04-0.20 | USR-CNR |
| 2911.09N | Pg 9    | 2-6                 | 3-8                     | 0.12-0.31 | USR-CNR |
| 2911.11N | Pg 11   | 2.5-7               | 3.5-7                   | 0.14-0.28 | USR-CNR |
| 2911.13N | Pg13.5  | 4-10                | 5.5-10                  | 0.22-0.39 | USR-CNR |
| 2911.16N | Pg 16   | 5-10                | 6-10                    | 0.24-0.39 | USR-CNR |
| 2911.21N | Pg 21   | 6-13                | 7-13                    | 0.28-0.51 | USR-CNR |
| 2911.29N | Pg29    | 11-20               | 12-20                   | 0.47-0.79 | USR-CNR |
| 2911.36N | Pg36    | 18-26               | 19-26                   | 0.75-1.02 | USL-CNL |
| 2911.42N | Pg42    | 24-31               | 24-31                   | 0.94-1.22 | USL-CNL |

**MAXIbrass®**

| 型式        | ネジ径     | クランピングレンジ<br>の最小-最大 |                         |           |                  | インパクト<br>カテゴリ<br>(*) | マーキング         |
|-----------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|------------------|----------------------|---------------|
|           |         | 仕様<br>[mm]          | UL 514B<br>[mm]   [インチ] |           | EN 50262<br>[mm] |                      |               |
| 2900.M12N | M12x1.5 | 3-7                 | 3-7                     | 0.12-0.28 | 3-7              | 5                    | USR-CNR / VDE |
| 2900.M16N | M16x1.5 | 4.5-10              | 4.5-10                  | 0.18-0.39 | 4.5-10           | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2900.M20N | M20x1.5 | 7-13                | 8-13                    | 0.31-0.51 | 7-13             | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2900.M25N | M25x1.5 | 10-17               | 10-17                   | 0.39-0.67 | 11-17            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2900.M32N | M32x1.5 | 11-21               | 11-21                   | 0.43-0.83 | 13-21            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2900.M40N | M40x1.5 | 19-28               | 19-28                   | 0.75-1.10 | 19-28            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2900.M50N | M50x1.5 | 26-35               | 27-35                   | 1.06-1.38 | 26-35            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2900.M63N | M63x1.5 | 34-45               | 34-45                   | 1.33-1.77 | 34-45            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2910.M12N | M12x1.5 | 1-5                 | 2-5                     | 0.08-0.20 | 2-5              | 5                    | USR-CNR / VDE |
| 2910.M16N | M16x1.5 | 2-5                 | 3.5-7                   | 0.14-0.28 | 4-7              | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2910.M20N | M20x1.5 | 5-10                | 5-10                    | 0.20-0.39 | 5.5-10           | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2910.M25N | M25x1.5 | 6-13                | 6-13                    | 0.24-0.51 | 6-13             | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2910.M32N | M32x1.5 | 7-14                | 7-14                    | 0.28-0.55 | 9-14             | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2910.M40N | M40x1.5 | 13-23               | 15-23                   | 0.59-0.90 | 17-23            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2910.M50N | M50x1.5 | 20-29               | 20-29                   | 0.79-1.14 | 25-29            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2910.M63N | M63x1.5 | 27-39               | 28-39                   | 1.10-1.54 | 31-39            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2901.M12N | M12x1.5 | 3-7                 | 3-7                     | 0.12-0.28 | 3-7              | 5                    | USR-CNR / VDE |
| 2901.M16N | M16x1.5 | 4.5-10              | 4.5-10                  | 0.18-0.39 | 4.5-10           | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2901.M20N | M20x1.5 | 7-13                | 8-13                    | 0.31-0.51 | 7-13             | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2901.M25N | M25x1.5 | 10-17               | 10-17                   | 0.39-0.67 | 11-17            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2901.M32N | M32x1.5 | 11-21               | 11-21                   | 0.43-0.83 | 13-21            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2901.M40N | M40x1.5 | 19-28               | 19-28                   | 0.75-1.10 | 19-28            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2901.M50N | M50x1.5 | 26-35               | 27-35                   | 1.06-1.38 | 26-35            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2911.M12N | M12x1.5 | 1-5                 | 2-5                     | 0.08-0.20 | 2-5              | 5                    | USR-CNR / VDE |
| 2911.M16N | M16x1.5 | 2.5-7               | 3.5-7                   | 0.14-0.28 | 4-7              | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2911.M20N | M20x1.5 | 5-10                | 5-10                    | 0.20-0.39 | 5.5-10           | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2911.M25N | M25x1.5 | 6-13                | 6-13                    | 0.24-0.51 | 6-13             | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2911.M32N | M32x1.5 | 7-14                | 7-14                    | 0.28-0.55 | 9-14             | 6                    | USR-CNR / VDE |
| 2911.M40N | M40x1.5 | 13-23               | 15-23                   | 0.59-0.90 | 17-23            | 6                    | USL-CNL / VDE |
| 2911.M50N | M50x1.5 | 20-29               | 20-29                   | 0.79-1.14 | 25-29            | 6                    | USL-CNL / VDE |

VDE: ライセンス番号 40008472、40008474、40008475、40008476



特性番号 1桁目:  
固体の侵入からの保護

| 保護           | 0 | 1                                      | 2  | 3  | 4                                    | 5              | 6           |
|--------------|---|--|--|--|--------------------------------------|----------------|-------------|
| 侵入保護の対象となる固体 |   | 直径50 mm 以上の大きさの固体                      | 直径12.5 mm 以上の大きさの固体                        | 直径2.5 mm 以上の大きさの固体                       | 直径1 mm 以上の大きさの固体                     | 粉末 (有害な量の侵入なし) | 粉末 (完全な保護)  |
| 試験方法         |   | Diam. 50 mm<br>アクセスピリティーゲージ<br>ø 50 mm | Diam. 12,5 mm<br>アクセスピリティーゲージ<br>ø 12,5 mm | Diam. 2,5 mm<br>アクセスピリティーゲージ<br>ø 2,5 mm | Diam. 1 mm<br>アクセスピリティーゲージ<br>ø 1 mm | <br>ベビーパウダー    | <br>ベビーパウダー |

特性番号 2桁目:  
液体の侵入からの保護

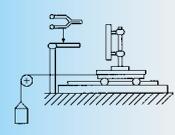
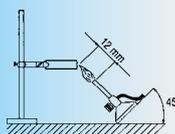
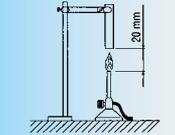
| 保護           | 0 | 1         | 2                  | 3                      | 4            | 5            | 6                   | 7                    | 8                         |
|--------------|---|-----------|--------------------|------------------------|--------------|--------------|---------------------|----------------------|---------------------------|
| 侵入保護の対象となる液体 |   | 鉛直に落下する水滴 | 鉛直から15°の範囲で落ちてくる水滴 | 鉛直から60°の範囲で落ちてくる水滴 (雨) | あらゆる方向からの飛まつ | あらゆる方向からの噴流水 | あらゆる方向からの強い噴流 (海の波) | 一時的に深さ1 mで30分間、水中に浸水 | 継続的な浸水                    |
| 試験方法         |   |           |                    |                        |              |              |                     |                      | <br>7よりもシビア基準は製造者とユーザーで決定 |

追加番号 1桁目:  
危険な箇所への侵入の制限

| 侵入制限         | A                       | B          | C                        | D                      |
|--------------|-------------------------|------------|--------------------------|------------------------|
| 侵入保護の対象となるもの | 手のひら                    | 指          | 工具                       | 電線                     |
| 試験方法         | アクセスピリティーゲージ<br>ø 50 mm | 人工テストフィンガー | アクセスピリティーゲージ<br>ø 2,5 mm | アクセスピリティーゲージ<br>ø 1 mm |

追加番号 2桁目:  
2桁目の追加番号の特定基準

| 特定基準 | H     | M   | S   | W                               |
|------|-------|---|---|---------------------------------|
| 試験方法 | 高電圧機器 | 装置の可動部品 (例:回転機械のホイール) の動作中の水の侵入による悪影響に対する試験 | 装置の可動部品 (例:回転機械のホイール) の停止中の水の侵入による悪影響に対する試験 | 個別の環境条件での使用に適応するため追加の保護対策を備えたもの |

| 試験の種類                            | 試験機器  | 準拠規格                            | 試験の目的  | 試験結果  | 試験条件                   |   |                   |
|----------------------------------|---|---------------------------------|--|---|------------------------|---|-------------------|
|                                  |   |                                 |  |   | 熱源                     | 試験時間  | 確認項目              |
| 特性試験                             |  | IEC 695-2-1<br>DIN VDE 0471-2-1 | 過電流や接触不良による異常発熱が断熱材の安全性を損なわないことを確認します。<br>電熱線は、力を利用して試料に押し付けられ、最大7mmまで浸透します。 | 発火の兆候は、電熱線を取り除いてから30秒以内に停止する必要があります。<br><br>試験温度<br>• 650° 荷重のかかった部品を支持しない材料<br>• 750° 可動ソケットおよびプラグで荷重のかかった部品を支持する材料用<br>• 850° 固定ソケットおよびスイッチで荷重のかかった部品を支持する材料用   | 直径4mmの電熱線<br>(グローワイヤー) | 電熱線を30秒間押し付け  | 炎の消滅時間            |
| ニードルフレーム                         |  | IEC 695-2-1                     | 火災の危険性を判断するために製品の内部欠陥により発生する可能性のある小さな炎の効果をシミュレートします。                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>試験片に延焼しないこと</li> <li>炎と自熱により火が広がらないこと</li> <li>燃焼は30秒未満であること</li> </ul>  | ペンゼンバーナーの炎             | 炎の印加時間は適用する規格により決定される。<br>(Ta) 5, 10, 20, 30, 60, 120 秒 | 重大度：フレーム適用時間 (Ta) |
| UL<br>(UNDERWRITER LABORATORIES) |  | UL 94                           | 炎(ガスバーナー)が除去された後に試料が燃焼し続ける時間を測定します。  | <ul style="list-style-type: none"> <li>V0 試験片の燃焼時間が5秒未満(焼失しないこと)</li> <li>V1 試験片の燃焼時間が25秒未満</li> <li>V2 試験片の燃焼時間が25秒未満<br/>燃焼片の落下を含む</li> <li>HB 試験片の燃焼時間が25秒以上<br/>(水平サンプルおよび38mm/分未満の燃焼速度)<br/>ASTM D-635と同等</li> </ul> | ペンゼンバーナーの炎             | 炎は10秒間2回印加される   | 燃焼時間              |

**MAXIblock® spiralblock® MAXIbrass® MAXIinox**

IP68を満たすセッティング (ISOメートルネジ/EN 50262にもとづく)

トルク値はケーブルグランドをねじ山付きのエントリーに取付ける場合とロックナットを使用する場合に適用されます

| ネジ径       | ケーブルグランド<br>トルク [Nm] |       |
|-----------|----------------------|-------|
|           | 金属タイプ                | 樹脂タイプ |
| M12 x 1.5 | 6                    | 2.7   |
| M16 x 1.5 | 6                    | 5.0   |
| M20 x 1.5 | 8                    | 7.0   |
| M25 x 1.5 | 8                    | 7.5   |
| M32 x 1.5 | 12                   | 8.0   |
| M40 x 1.5 | 18                   | 8.0   |
| M50 x 1.5 | 18                   | 10.0  |
| M63 x 1.5 | 18                   | 10.0  |

**MAXIblock® spiralblock® MAXIbrass® MAXIinox**

IP68を満たすセッティング (Pgネジ/DIN VDEにもとづく)

トルク値はケーブルグランドをねじ山付きのエントリーに取付ける場合とロックナットを使用する場合に適用されます

| ネジ径    | ケーブルグランド<br>トルク [Nm] |       |      |
|--------|----------------------|-------|------|
|        | 金属タイプ                | 樹脂タイプ |      |
|        |                      | 1900  | 1910 |
| Pg 7   | 6.25                 | 2.5   | 2.5  |
| Pg 9   | 6.25                 | 3.75  | 3.75 |
| Pg 11  | 6.25                 | 3.75  | 3.75 |
| Pg13.5 | 6.25                 | 3.75  | 3.75 |
| Pg 16  | 7.5                  | 5.0   | 5.0  |
| Pg 21  | 10.0                 | 7.5   | 7.5  |
| Pg 29  | 10.0                 | 7.5   | 7.5  |
| Pg 36  | 18.0                 | 7.5   | 7.5  |
| Pg 42  | 18.0                 | 7.5   | 10.0 |
| Pg 48  | 18.0                 | 7.5   | 10.0 |

**MAXIblock® spiralblock®**

IP68を満たすセッティング (ガス配管ネジ)

トルク値はケーブルグランドをねじ山付きのエントリーに取付ける場合とロックナットを使用する場合に適用されます

| ネジ径   | ケーブルグランド<br>樹脂タイプ<br>トルク [Nm] |
|-------|-------------------------------|
|       | G1/4"                         |
| G3/8" | 5                             |
| G1/2" | 6                             |
| G3/4" | 10                            |



お問い合わせ・詳細情報は

[www.ilme.jp](http://www.ilme.jp)

産業用コネクタの総合メーカー

 **イルメジャパン株式会社**

〒 650-0047 神戸市中央区港島南町 5-5-2

TEL: 078-302-2005 FAX: 078-302-2060

[info@ilmejapan.co.jp](mailto:info@ilmejapan.co.jp)

イタリア本社（ミラノ）・日本（神戸本社 / 横浜 / 名古屋）