

## PRODUCT RANGE CABLE GLANDS



## アプリケーション毎に適応した使用方法

Hummel社では、豊富な種類の産業用のケーブルグランドを用意しております。  
高い要求に対応する高品質な材料と技術を有する製品です。

// RoHS REACH/SVHCに適合

// 紛争鉱物は非使用

// ハロゲンとリンは不添加

// 難燃性 UL94 V0

// 屋外使用の頑丈なポリアミド UL 746Cf1 (HSK-K 黒)

// 保護等級 IP66 と IP68-10 bar DIN EN 60529

// 保護等級 IP69K DIN 40050-9

// 特許のドーム内ラッチとキー溝

// シールドケーブルに対応 (EMCバージョン)



### ポリアミド製 ケーブルグランド

HSK-K



// 材料：ポリアミド V0 UL94

// サイズ：M12-M63, PG7-48,  
NPT3/8-NPT1 1/2

// フレキシブルオーバーラッピングネジ

// シール形状

// 多種の長さ有

// PVDFに適合

// HSK-K 黒 UL746Cf1

// 色：グレー, 黒, 青  
その他オーダー対応

### 真鍮製 ケーブルグランド

HSK-M



// 材料：ニッケルメッキ真鍮

// サイズ：M12-M63, PG7-48,  
NPT3/8-NPT1

// フレキシブルオーバーラッピングネジ

// シール形状

// 多種の長さ有

// PVDFに適合

// シーリングエッジを利用した優れたシール特性

// ケーブルの挿入時の回転を防ぐ機構

### ステンレス製 ケーブルグランド

HSK-INOX



// 材料：INOX AISI 303 & 316L

// サイズ：M12-M63, PG7-48,  
NPT3/8-NPT1

// フレキシブルオーバーラッピングネジ

// シール形状

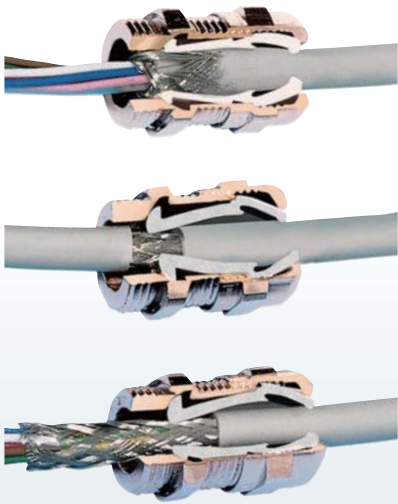
// 多種の長さ有

// PVDFに適合

// シーリングエッジを利用した優れたシール特性

## EMC コネクション

HSK-M-EMC-D



- // 材料：ニッケルメッキ真鍮 INOX AISI 303 & 316L
- // HSK-M-EMC-D 様々なEMC接続

HSK-M-EMC



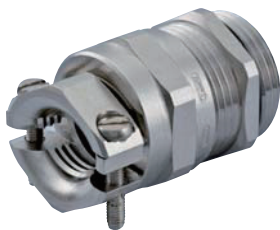
- // クイックアッセンブリー
- // 360° シールドケーブルの接地が可能

Metrica-M-EMC-E



## 付属ストレインリリーフ

HSK-MZ



- // 材料：ニッケルメッキ真鍮  
ポリアミド (オーダー対応品)
- // EMC対応
- // ストレインリリーフB DIN EN 62444

## エルボー型ケーブルグランド

HSK-W



- // 材料：ポリアミド Zincダイキャスト  
ニッケルメッキ真鍮
- // 簡単なアッセンブリー
- // エルボーフレックス

## フレキシブル ケーブルグランド

HSK-Flex



- // 材料：ポリアミドとニッケルメッキ真鍮製  
(ステンレス製スチールスプリング)
- // PVDF対応
- // EMC対応
- // 色：グレー, 黒, 青  
その他オーダー対応

# INDUSTRIAL CABLE GLANDS

## Mini and XL

HSK



- // 材料：ニッケルメッキ真鍮
- // サイズ：Mini とXL,  
M6-M10, M63-M110,  
G21/2-G4
- // 高温使用
- // 多様なシール
- // 多様の長さ
- // EMC接続

## ケーブルプロテクション システム

Poleon // Meleon // Meleon Pro



- // Poleon  
フレキシブルポリアミドケーブルコンジッド
- // Meleon  
亜鉛メッキケーブルコンジッド
- // Meleon Pro  
高負荷対応多層処理タイプ
- // PoleonFit  
通常の取り付け易いタイプ
- // MeleonFit  
オールMeleon タイプコンジッド
- // Meleon Fit Pro 高耐久性

## カスタマイズ

No Limits



- // 様々なネジとネジ長に対応
- // 多種の材料
- // 締め付けネジ
- // 色対応
- // ブランドラベル

## ネジアダプター

Thread adapter



- // 材料：ポリアミド,  
ニッケルメッキ真鍮製,  
INOX, AISI, 303とAISI 316L
- // EX 対応

Plugs



- // 材料：ポリアミド,  
ニッケルメッキ真鍮製,  
INOX, AISI, 303とAISI 316L
- // サイズ：M12-M63,PG7-PG48
- // EX 対応

## マルチ&フラットケーブルシール

HSK-ME

HSK-FLAKA



- // 材料：TPE, FKM, VMQ
- // カスタマイズ
- // シール材
- // ポリアミド, 真鍮,  
ステンレスのケーブルグランド用

# HAZARDOUS AREAS

## EXIOS

EXIOS+ STANDARD + MZ + BARRIER + A2F



// 材料：真鍮製，ニッケルメッキ真鍮製，INOX 316L

// サイズ：M16-M75，NPT3/8-NPT3

// タイプ：Standard，Barrier，MZ，A2F

// グループ：I，II，III

// プロテクション：Ex d，Ex e，Ex ta

// 認証：IECEX，ATEX



ATEX



ERC



ABS ktl

### ポリアミド製 ケーブルグランド

HSK-K-Ex-Active



// 材料：ポリアミド

// サイズ：M12-M63，  
NPT3/8-NPT11/2

// プロテクション Ex e

// ATEX IECEXに準拠

// ハロゲンフリー

// zone1とzone20

### 真鍮製/ステンレス製ケーブルグランド

HSK-M-Ex



// 材料：ニッケルメッキ真鍮製，  
INOX，AISI303

// サイズ：M12-M63，PG7-PG48，  
NPT3/8-NPT 1

// プロテクション EX e

// EMC-PVDF MZ に使用

// 多種のネジ長

### 真鍮製/ステンレス製ケーブルグランド

HSK-M-Ex-d



// 材料：ニッケルメッキ真鍮製，  
INOX，AISI316L

// サイズ：M12-M40，  
NPT3/8-NPT11/2

// プロテクション EX d

// 多種の材料とNPTネジ

// MZに使用

# COPE WITH ALL REQUIREMENTS

## 衛生的なデザイン

HSK-INOX-HD



### HSK-INOX-HD

HYGIENIC DESIGN

- // 材料：ステンレス AISI 316L
- // サイズ：HSK-INOX -HD M12-M25
- // サイズ：HSK-INOX -HD-Pro M12-M32
- // EMC対策付き
- // 簡単なアセンブリ

HSK-INOX-HD-Pro



### HSK-INOX-HD-Pro

HYGIENIC DESIGN

- // EHED認証
- // 材料：FDA対応
- // クリーニングしやすい表面処理
- // 高耐薬品性



[www.hummel.com](http://www.hummel.com)

HUMMEL Downloadcenter // Catalogues and Brochures // Electric Components

## 丸紅エレネクスト株式会社

〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目6番20号 TEL: 06-6344-2111 FAX: 06-6346-6611  
URL: <https://www.m-elenext.co.jp>

特殊部品カンパニー

新横浜支店 (045-474-9524) ・名古屋支店 (052-201-7071) ・大阪支店 (06-7656-3690)

事業所

仙台支店・関東支店 川越オフィス・関東支店 新横浜オフィス・浜松支店・名古屋支店・北陸出張所(富山)  
京滋支店(京都)・大阪支店・姫路支店・四国支店(高松)・九州支店(福岡)

**Marubeni**  
Ele-Next

