

# PRODUCT RANGE CABLE GLANDS





## INDUSTRIAL CABLE GLANDS

# アプリケーション毎に適応した使用方法

Huumel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に適応
- // 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 V O UL94 //サイズ: M12-M63, PG7-48,

NPT3/8-NPT11/2

- // 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に適応
- // 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に適応
- // 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に適応
- // シーリングエッジを利用した優れたシール特性

# 



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



// 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 タイプコンジット
- // 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



// 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

Plugs





// 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**

#### STANDARD + 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





















#### 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 \( \text{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-Pro



#### 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

// 簡単なアセッンブリ





# HSK-INOX-HD-Pro

// EHED認証

// 材料: FDA対応

// クリーニングし易い表面処理

// 高耐薬品性



www.hummel.com

**HUMMEL Downloadcenter // Catalogues and Brochures // Electric Components** 

# 丸紅エレネクスト株式会社

**Marubeni**Ele-Next

