



製品概要

# ケーブルマネジメント システム

## 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**



## コネクタ付きケーブル用エントリーシステム & ケーブルグランド



KEL-U

up to  
**IP68**  
certified

特許取得済のケーブルエントリーシステムは、コネクタ類を結線済のケーブルや切りっぱなしケーブルを配線、シールおよびストレインリリーフが可能です。新タイプの分割形ケーブルグランド（メートル規格ネジ）KVT-ERは、改造やメンテナンス作業に優れ、素早く簡単にアセンブリができます。

様々な径のケーブル、パイプ、コンジットは、それらの径に適合した分割式グロメットにより貫通穴へ通すことが可能です。正しく組み立てられると、分割式グロメットはフレーム内でしっかりと保持されます。外径に適合したサイズのグロメットが、高い保護等級（IP66 / IP68 / ULタイプ4Xまで）とストレインリリーフ機能を保証します。

### 特長 & メリット

- 保護等級 IP66 / IP68 / ULタイプ4X
- 端末加工済ケーブルの保証の維持
- 素早く簡単なアセンブリ
- 改造、修理およびメンテナンス作業が素早く簡単に可能
- 高密度配線
- 多種多様なフレームサイズ
- 産業用角形コネクタのサイズと適合
- ストレインリリーフ EN62444による
- 耐振動性



分割式グロメット

KVT-ER

KEL-FA



## コネクタ無しケーブル用ケーブルエントリープレート



KEL-DPZ 16

up to  
**IP68**  
certified

ケーブル末端が加工されていない線を配線するために、一般的なケーブルグランドの代替品として多くの特長・機能を備えた幅広い製品群があります。

コンパクトでフラットなデザインにもかかわらず、革新的なこのシステムは、（IP66 / IP68 / ULタイプ4Xに対応）高密度にケーブル配線が可能な製品です。

限られたスペースに高密度にケーブルを配線しなければならない用途に特に最適です。

### 特長 & メリット

- 省スペース形状
- 前面・背面の二重シールにより保護等級IP66/IP68/ULタイプ4Xの承認
- 堅牢な設計
- 高いストレインリリーフ機能
- 高密度配線
- 多種多様なフレームサイズ
- ケーブル挿入が数秒で可能
- 産業用角形コネクタのサイズと適合
- 衛生的な設計 - フラットで滑らかな表面
- ハロゲンフリー、シリコンフリー

ネジ付きブッシングもご用意

背面の円錐形によるシール強化とストレインリリーフ



KEL-DPZ, 丸形



KEL-DPZ-CLICK



## モジュールアダプターシステムIMAS-CONNECT™

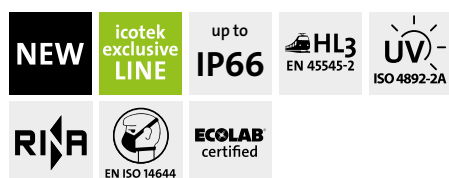
アイコテック社のIMAS-CONNECT™アダプターシステムは、モジュラー式グロメットです。それらには、丸型コネクタ（Mシリーズ）、キーストーンカブラ、ホースフィッティング、圧力調整弁やその他多くのコネクタ形状を取付けることが可能です。

アダプターグロメットを使用すると、多種多様な配線の組み合わせが可能です。加工済ケーブルコネクタや切りっぱなしケーブルおよびホース類の配線と同時に、これらを接続する際のインターフェイスになります。



### 特長&メリット

- IMASグロメットを使用することにより、コネクタをケーブルエントリーフレームに直接嵌合できます。
- レセプタクルコネクタ用に別途取付け穴は不要です。
- 省スペース化の実現
- ネジサイズM12~M25に対応可能（対応品：AT-M、AT-K-M）
- キーストーンカブラをスナップ固定（AT-KS）
- プッシュプルコネクタにも対応



AT-PP



AT-KS



AT-K-M



AT-M



AT-FL

## EMCシールドクランプ & 接地部品

SKL シールドクランプは、さまざまな取り付けタイプ、幅広いケーブル径をクランプできる柔軟性、およびケーブルシールド部との広い接触面積により、EMCシールドに優れています。

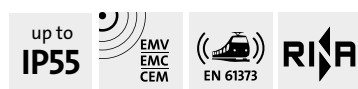
分割形ケーブルグランドEMC-KEL-DSおよび分割形ケーブルグランドEMC-KVT-DSは金属化（亜鉛メッキ）されています。グロメットは非常に導電性能の高いエラストマー製です。これにより、ケーブルのシールド部と360度に接触し電磁シールドから確実に保護します。EMC-DSは二つ区切る機能があります。前面（灰色）グロメットは、ケーブル外被を挟みストレインリリーフと防塵防水性に役立つ一方で、背面（黒色）グロメットは、ケーブルシールド部と360度に接触し導通します。

### 特長&メリット: SKL

- 広い接触面積
- 調整不要の弾性構造により、恒久的にケーブルシールド部と接触
- 様々な固定方法
- ストレインリリーフ機能付き
- メンテナンスフリー、耐衝撃性、耐振動性
- 簡単に工具不要の取付け
- 高密度配線の用途にも対応可能

### 特長&メリット: EMC-KEL/EMC-KVT

- 端末加工済ケーブル用分割式ケーブルエントリーシステム
- 傷がつきにくい綺麗な表面処理
- ケーブルシールド部と360度に接触
- グロメットは導電性エラストマー製
- 高密度配線
- 非常に優れた損失値
- 高いEMC性能による非常に優れたシールド効果



EMC-KEL-DSの断面



H形DINレール用



EMC-KEL-DS



EMC-KVT-DS



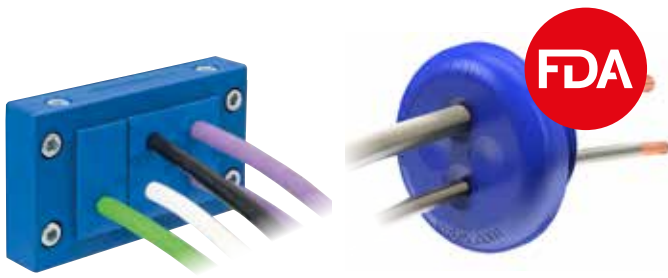
PFSZ-SKL



ケーブルエントリーシステム

IP68

食品分野向け



ストレインリリーフ & ケーブルマネジメント



CONFiX ケーブルコンジットシステム

IP54



キャビネット・筐体用アクセサリ

up to IP66

up to UL TYPE 12



アイコテック社工具 -

パンチドライバー & 穴あけパンチ



IFPS火炎侵入防止シール付きケ

E45  
E130  
EN 45545-3

ーブルエントリーシステム



ケーブルエントリー

IP68



システム クリーンルーム仕様



ALLIOLIGHT - 効果的な盤内照明 産業用、

up to IP67

オートメーション用

