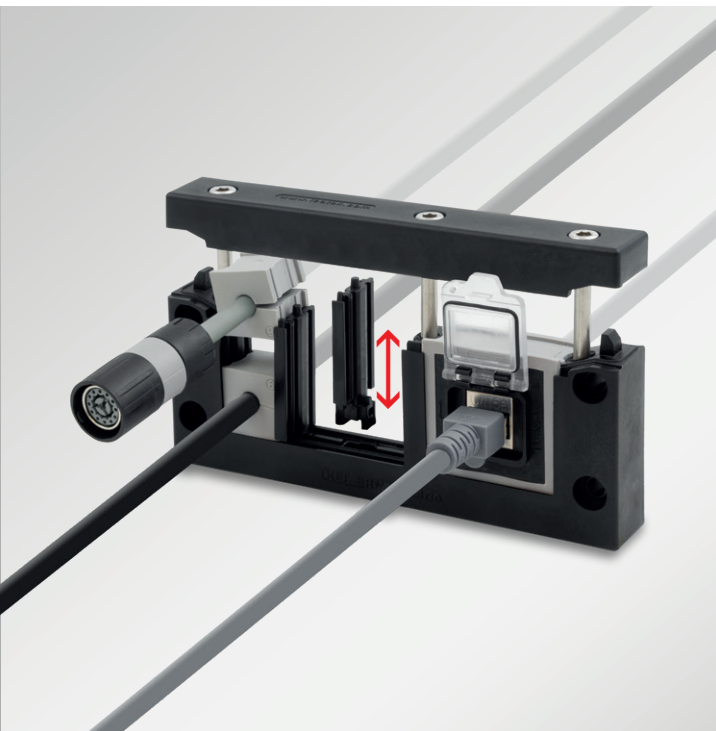


プロダクトイノベーション 2026年3月

新製品および製品ラインの拡張



スマートな配線

スマートな未来

さまざまな業界で活躍



オートメーション | ロボット



制御パネル設備



ニューマティクス | 空気力学



自動車エンジニアリング | eMobility



食品産業



鉄道テクノロジー



クリーンルーム産業



機械エンジニアリング



太陽エネルギー | 風力エネルギー



防衛 | セキュリティ



icotek社は、ケーブルエントリーとEMCケーブルシールディングの分野で、約30年間にわたり革新的な製品を開発してきた専門企業です。我々の製品は、様々な産業分野の世界的なトップメーカーから信頼を得ています。また、数多くの特許や認証の獲得を通じて、常に製品とサービスの向上に努めています。

最新icotek製品情報：

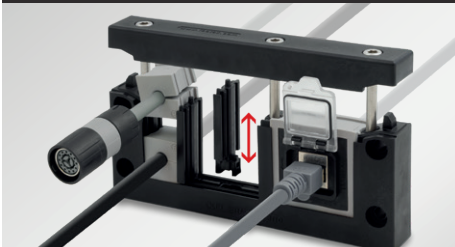
私たちが開発した新製品や革新的な技術の最新情報をご覧ください。

新製品および製品ラインの拡張

2026年3月

KEL-ERM VARIO

4-5



ケーブルエントリー
可変仕切り板付き
最大限の柔軟性を実現。

KEL-DPF-OD

6-7



ケーブルエントリグロメット
過酷な環境下

IMAS-CONNECT AT-D16

8



ラージ、アダプタグロメット
M16用

QT 2|8

9



分割型ケーブルグロメット
QTシステム用

CCL-RK, RKM6

10



ケーブルクランプ
ユーザーフレンドリーな組立

CC-LFC-RK

11



EMCシールドクランプと
ケーブルクランプのセット品
ユーザーフレンドリーな組立

MSMC

12



MSMC用アクセサリ
エラストマー インサート 振動減衰用

MSMC

13



MSMC用アクセサリ
ケーブル配線と張力緩和のための
固定用オプション部品

MSMC

14



短絡強度IEC 61914準拠

icUtter 16

15



特殊工具
U字型にカットアウト

ALLIOLIGHT

16-18



カスケード接続可能な機械用照明
信号灯機能付き

ALLIOLIGHT

19



コンパクトで省エネな
エンクロージャー照明

KEL-ERM VARIO

ケーブルエントリー

可変仕切り板付き

最大限の柔軟性を実現。

特長とメリット

- 1つのフレームで多彩な組み合わせ（例、24/10, 24/7, 24/4）
- プラグイン式仕切り板により最大限の柔軟性
- 組立済みケーブルの性能は維持
- 迅速な改造と容易なメンテナンス作業
- 高密度配線対応、多様なグロメット
- EN 62444準拠のストレインリリーフ
- 高安定性、耐振動性
- 非常に簡単な組立
- IMAS-CONNECTアダプタグロメットとの組み合わせ

KEL-ERM VARIOは、アイコテック社の広く知られるケーブルエントリーシステムの論理的なさらなる発展形です。

この製品は、コネクタ付きケーブルの配線を目的に特別に設計されており、最大限の柔軟性を提供します。フレームを交換することなく、様々な構成を容易に実現できます。特長的なのはプラグイン式仕切り板で、フレームを個々の用途に合わせて個別に調整可能です。これにより、KEL-ERM VARIOには大小さまざまなグロメットを異なる数で装備できます。フレームサイズ内の全バリエーションに対応するには、単一のベースフレームのみで十分です。

使用するグロメットに応じて、直径1～16mmのケーブル（1つ穴グロメットKT1～KT15）または16～35mmのケーブル（1つ穴グロメットKT16～KT34）を確実に配線でき、保護等級IP65またはULタイプ12で密封され、EN 62444に準拠したストレインリリーフ（張力緩和）が施されます。KEL-ERと同様に、ケーブルグランドは組立時にフレーム内で自動的に固定されます。

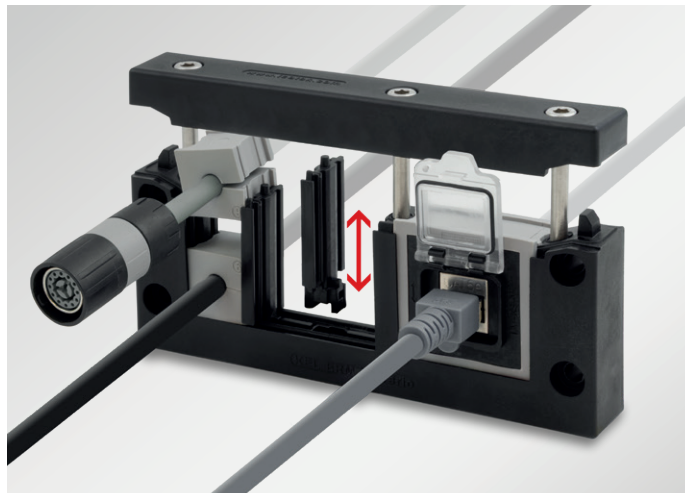
完全組立後、カバーを確実にねじ止めます。KEL-ERM VARIOは、10ピン、16ピン、24ピンの産業用角形コネクタの標準カットアウトに完全一致しています。KEL-ERM VARIO Bサイズは46×46mmカットアウト（例：コントローラ、計器用）に基づいています。

一体成形されたガスケットと1つ穴グロメットの使用によって、柔軟な構成においてもIP65の高い保護等級を維持します。

KEL-ERM VARIOは、雌ネジブッシングを内蔵したタイプもご用意しています。筐体内部への取り付けに最適で、破壊行為や偶発的な緩みに対する保護に理想的です。

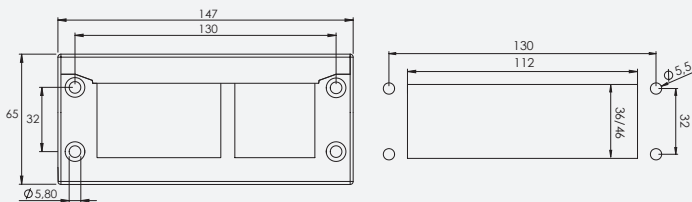
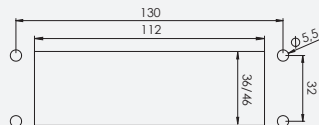
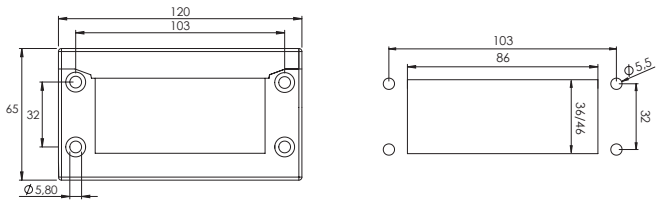
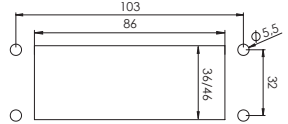
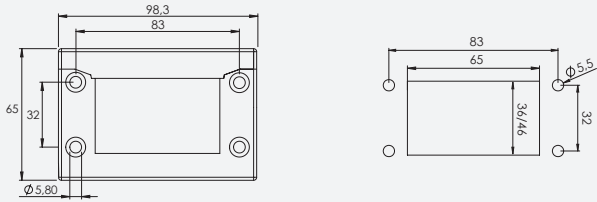
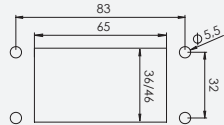
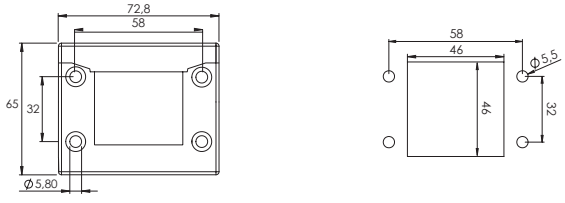
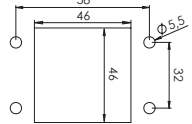
モジュラーコンセプトにより、必要な部品点数が削減され、保管スペースが節約され、計画・設計・組立が簡素化されます。同時に、筐体構造と機器統合における柔軟性が向上します。

可変設計により、KEL-ERM VARIOは幅広い用途と要件に対応可能です。量産機から個別特注ソリューションまで幅広く適用できます。



仕様

材質	ポリアミド（PA）
難燃性グレード	UL94-V0、自己消火性
保護等級	IP66、ガスケットを使用し、適切なケーブルグロメットを選択した場合（EN 60529準拠）
ULタイプ	ULタイプ4X（UL 50E準拠）
温度	-40℃～+140℃（定常）
特性	ハロゲンフリー、シリコンフリー
フレーム奥行	22 mm

寸法図	取付加工寸法	型式	取付穴寸法 mm	グロメット 最大収納数	オーダーNo.	梱包単位
		KEL-ERM VARIO 24	36/46 × 112	10	68341	10
		KEL-ERM VARIO 24 V2Aネジ付	36/46 × 112	10	68341.200	10
		KEL-ERM VARIO 24 M4ブッシング付	36/46 × 112	10	68341.400	10
		KEL-ERM VARIO 24 V2Aネジ付 M4ブッシング付	36/46 × 112	10	68341.240	10
		KEL-ERM VARIO 16	36/46 × 86	8	68342	10
		KEL-ERM VARIO 16 V2Aネジ付	36/46 × 86	8	68342.200	10
		KEL-ERM VARIO 16 M4ブッシング付	36/46 × 86	8	68342.400	10
		KEL-ERM VARIO 16 V2Aネジ付 M4ブッシング付	36/46 × 86	8	68342.240	10
		KEL-ERM VARIO 10	36/46 × 65	6	68343	10
		KEL-ERM VARIO 10 V2Aネジ付	36/46 × 65	6	68343.200	10
		KEL-ERM VARIO 10 M4ブッシング付	36/46 × 65	6	68343.400	10
		KEL-ERM VARIO 10 V2Aネジ付 M4ブッシング付	36/46 × 65	6	68343.240	10
		KEL-ERM VARIO B	46 × 46	4	68344	10
		KEL-ERM VARIO B V2Aネジ付	46 × 46	4	68344.200	10
		KEL-ERM VARIO B M4ブッシング付	46 × 46	4	68344.400	10
		KEL-ERM VARIO B V2Aネジ付 M4ブッシング付	46 × 46	4	68344.240	10

スペアパーツ

寸法図	オーダーNo.	梱包単位
KEL-ERM VARIO用仕切り板	68345	10

KEL-DPF-OD

ケーブルエントリグロメット

過酷な環境下

特長とメリット

- 同梱ナットでネジ固定することで 簡単に設置としっかりと固定が可能
- とても幅広いシーリング径（3～60mm）
- 硬く曲げにくいケーブル配線にも使用可能
- 保護等級 IP66/IP68（EN 60529準拠）
- メートル規格の取付け穴に適合
- ポリアミド製ロックナットを同梱

過酷な条件下で最大限の耐性を発揮！

新製品 KEL-DPF-ODシリーズは、日々過酷な環境条件にさらされる用途向けに特別に開発されました。

KEL-DPF-ODは、ケーブルエントリ部が強い紫外線、風化、温度変化に常時さらされる用途に最適です。標準バージョンと比較して、屋外環境における材質耐性が向上し、耐用年数が長くなります。認証を取得しているため、特に太陽光発電システムでの使用に適しています。（UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703）

柔軟な三角形形状は、従来のケーブルグランドよりもケーブル貫通や位置決めがより簡単にできます。

過酷な気候環境下でも信頼性の高い保護を実現

雨、雪、紫外線、粉塵、極端な温度などの気象条件から最大限の保護を提供します。

F1認証（UL 746C準拠の耐紫外線・耐候性）

長期耐久性により、脆化や材料疲労を起こさずに長寿命を実現します。

迅速かつ容易な設置

設置とメンテナンスにかかる時間と費用を削減します。

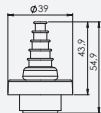
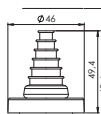
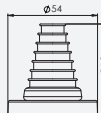
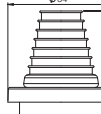
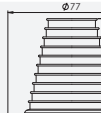
高い気密性とストレインリリーフ

高い保護等級により、特に屋外におけるケーブル敷設の性能を確保します。



仕様

材質	フレーム：ポリアミド（PA） シールプレート：TPE、UV耐性 F1
色	■ 無煙炭（RAL 7016 と類似）
難燃性	UL 94 V-1（自己消化性）
IP保護等級	IP66/IP68（EN 60529:2014-09 による）
温度	-40℃～+120℃（定常）v
特性	シリコンフリー
ネジ長	11mm
取付け穴寸法	メートルサイズ

型式	ネジ メートル式	外径	締付けレンジ	オーダーNo.	梱包単位	
	KEL-DPF 25 3-12 OD	M25 × 1.5	39 mm	3 – 12 mm	■ 62652	5
	KEL-DPF 32 6-18 OD	M32 × 1.5	46 mm	6 – 18 mm	■ 62653	5
	KEL-DPF 40 12-27 OD	M40 × 1.5	54 mm	12 – 27 mm	■ 62654	5
	KEL-DPF 50 22-36 OD	M50 × 1.5	64 mm	22 – 36 mm	■ 62655	5
	KEL-DPF 63 27-50 OD	M63 × 1.5	77 mm	27 – 50 mm	■ 62656	5
	KEL-DPF 75 39-60 OD	M75 × 1.5	89 mm	39 – 60 mm	■ 62657	1



AT-D 16

ラージ、アダプターグロメット M16用



特長とメリット

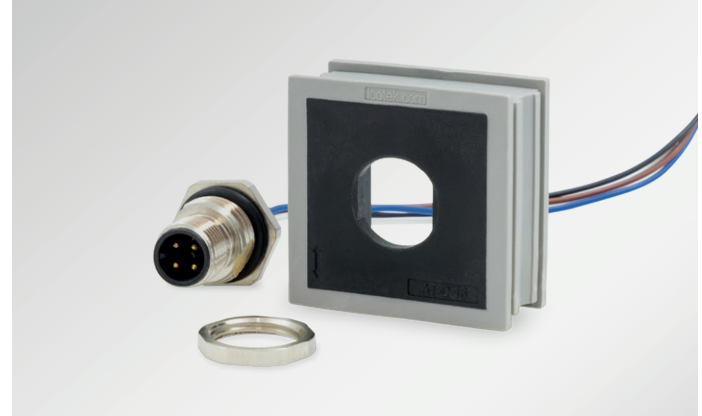
- ケーブルエントリーフレームへM16製品の組み込みで省スペース化
- コネクタ嵌合時 IP65保護等級
- 既存のフレームとの一体化を実現
- M16を確かに一体化し扱いしやすい
- 背面取付けに最適
- 非常に簡単な組立て
- 多数のメーカーが提供するM16コネクタとコンパチブル

AT-D 16グロメットはIMAS-CONNECTモジュラーアダプターシステムの一部であり、M16コネクタ用の追加カットアウト無しで、ケーブルエントリーフレームへのM16コネクタを簡単に他のケーブルとともに統合できます。

AT-D 16は、KTシステムのアイコテックケーブルエントリーフレームに組み込めます。統合されたM16インターフェースはM16コネクタや継ぎ手もケーブルエントリーフレームへ直接組み込めます、コンパクトかつ配線入り口をすっきりとできます。

丸形M16コネクタとの組み合わせにより、AT-D 16は保護等級IP65になります。これにより、過酷な産業用環境条件下においても、信頼性の高いシールが確保されます。

AT-D 16は、センサー技術、アクチュエータ技術、電源供給、データ伝送などの用途において、M16接続をモジュール式で省スペースかつ保守性に優れた方法で統合したい機器・機械メーカーに最適です。そのモジュール設計により、インターフェースはいつでも適応または拡張が可能であり、機械のライフサイクル全体を通じて明らかな利点となります。



仕様

材質	グロメット：エラストマ 樹脂部：ポリアミド
難燃性グレード	UL 94 V-0、自己消化（火）性
保護等級	IP65 正しい部品を使うとき
温度	-40℃～+100℃（定常）
特性	ハロゲンフリー、シリコンフリー

寸法図	型式	インターフェース	オーダーNo.	梱包単位
Adapter grommet	AT-D 16	M16	39984	10

QT 2|8

分割型ケーブルグロメット

QTシステム用



特長とメリット

- 分割式ケーブルエントリーフレーム・
グランドを介したコネクタ付ケーブル配線
- 保護等級IP54
- 2本用グロメットを使用して高密度に配線
- 適切なケーブルエントリーフレームとの組合せによるストレインリリーフ
- QTシリーズのケーブルエントリーに使用

QTシリーズの分割形ケーブルグロメットに追加されます。
φ8mmを2本挟めるダブルバージョンです。

以下のケーブルエントリーフレームに使用できます：

- KEL-QUICK
- QVT
- QVT-CLICK
- KEL-QTA

ダブルバージョンのケーブルグロメットはケーブルエントリーに2倍の本数を収納
できます。新グロメットの穴を塞ぐにはST8を使用します。



仕様

材質	エラストマ
難燃性グレード	UL 94 V-0、自己消火性
IP保護等級	IP54
温度	-40℃～+100℃（定常）
特性	ハロゲンフリー、シリコンフリー

寸法図	型式	クランプの範囲	適合STプラグ	オーダーNo.	梱包単位
	QT 2 8	2× 8 mm	ST 8	42579	10

CCL | CCL-RK

ケーブルクランプ

ユーザーフレンドリーな組立

RoHS
compliant

特長とメリット

- 工具不要の組付けかつ省スペース化を実現
- 6～64mmの幅広いクランプ範囲（CCL-RKは最大32mm）
- 高密度配線
- 開口部寸法16～17mmのすべてのCレールに取付け可能

このケーブルクランプは、幅広いクランプ範囲と柔軟性があると特長づけられます。

開口部の寸法が16～17 mmのCレール上にストレーンリリーフを用意するために最適です。クランプ範囲は6mm～64mmととても広いです。

ケーブルクランプに組み込まれたカウナートラフ（ケーブルを保持する半円の樹脂部品）は、ロック機構で固定されており、引張荷重を受けてもケーブルクランプから抜けることはありません。

最小の4サイズには、クランプの素早い締め付けや緩めを可能にするローレットノブも付属します。大型で握りやすいローレットノブにより、工具不要でCCLを簡単かつ便利に固定できます。



仕様

材質 CCL	亜鉛メッキ鋼
材質 RKM6	サーモプラスチック

型式	クランプ範囲	オーダーNo.	梱包単位
CCL-RK 6-13 ローレットノブ付ケーブルクランプ	6 – 13 mm	32000.100	25
CCL-RK 12-19 ローレットノブ付ケーブルクランプ	12 – 19 mm	32001.100	25
CCL-RK 18-23 ローレットノブ付ケーブルクランプ	18 – 23 mm	32002.100	25
CCL-RK 22-32 ローレットノブ付ケーブルクランプ	22 – 32 mm	32003.100	25
RKM6ローレットノブ CCL, CC-LFC, ネジ		99220	25

CC-LFC-RK

EMCシールドクランプと ケーブルクランプのセット品 ユーザーフレンドリーな組立



特長とメリット

- ケーブルクランプとLFCシールドクランプを組合せることで省スペース化を実現
- シールドクランプとケーブルクランプの実用的なセット品
- 工具不要の組付けかつ省スペース化を実現
- 3-30mmまでの幅広いクランプ範囲
- ケーブルシールド部と大きい接触面積
- シールドリングとストreinリリースは別々に用意
- 取付け幅16-17mmの共通C型レール用

実用的な製品セットは、工具不要で簡単に 取り付け可能なノブ付きタイプも新登場！

EMCシールドクランプLFCと適正なケーブルクランプのセット品。

シールドクランプLFCは、C型レール上に直接ケーブルシールドを導通し、一方でケーブルクランプはストreinリリースに役立ちます。盤内で、この2つの製品を組合せて使用すると省スペース化につながります。



仕様

材質	
LFC	バネ鋼、亜鉛メッキ
ケーブルクランプ	亜鉛メッキ鋼
RKM6ローレットノブ	サームプラスチック

型式	クランプ範囲A ケーブルクランプ (Øシールド部外径)	クランプ範囲B ケーブルクランプ (Øケーブルシース)	オーダーNo.	梱包 単位
CC-LFC-RK 6-13 MSKL 3-12 ローレットノブ付ケーブルクランプ	6 - 13 mm	3 - 12 mm	37680.100	10
CC-LFC-RK 12-19 MSKL 8-18 ローレットノブ付ケーブルクランプ	12 - 19 mm	8 - 18 mm	37681.100	10
CC-LFC-RK 18-23 SKL 17-22 ローレットノブ付ケーブルクランプ	18 - 23 mm	17 - 22 mm	37682.100	10
CC-LFC-RK 22-32 SKL 22-30 ローレットノブ付ケーブルクランプ	23 - 32 mm	22 - 30 mm	37683.100	10

MSMC用アクセサリ

エラストマー インサート

振動減衰用

RoHS
compliant

特長とメリット

- 振動、揺動の減衰効果向上
- 高摩擦素材により滑らかなパイプへの使用が可能
- 温度変動によるケーブルや油圧ラインの直径変化を補償
- 繊細なケーブルを優しくクランプ

実用的なエラストマーインサートと組み合わせることで、**MSMCケーブルクランプの適用範囲をさらに拡張されます。**

エラストマーインサートは取り付けが非常に簡単で、MSMCの上部と下部に直接装着します。

ご注意：インサートの使用によりケーブルクランプの締め付け範囲が変化します！



仕様

材質	NBR
色	黒
温度範囲	-30℃ ～ +90℃

型式	取付 可能型式	クランプ範囲 インサート無	クランプ範囲 インサート有	オーダー番号	梱包単位
ECP 1	MSMC 10-22	ø 10 – 22 mm	ø 6 – 18 mm	32590	5
ECP 2	MSMC 20-32	ø 20 – 32 mm	ø 16 – 28 mm	32591	5
ECP 3	MSMC 30-46	ø 30 – 46 mm	ø 26 – 42 mm	32592	5
ECP 4	MSMC 44-55	ø 44 – 55 mm	ø 40 – 51 mm	32593	5

MSMC用アクセサリ

ケーブル配線と張力緩和のための 固定用オプション部品

RoHS
compliant

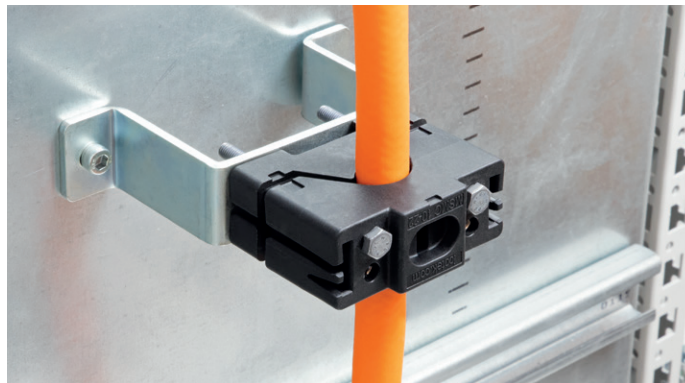
特長とメリット

- 大型、重量ケーブルの確実な張力緩和
- MSMCクランプ範囲に対応
- 制御盤内での整然とした配線を実現

制御盤内におけるケーブルの張力緩和/ストレインリリーフのための堅牢なシステムです。

4つの保持ブラケットと1つの取付ブラケットで構成されています。保持ブラケットは全サイズのMSMCケーブルクランプに対応可能。取付ブラケットはMSMC 30-46および44-55用に設計され、下フレームに取り付けます。

KEL-DPF 50ケーブルエントリーと組み合わせることで、大型・重量ケーブルも制御盤の底面を通した後に確実に固定・張力緩和が可能です。



ご注意：MSMCを積み重ねる場合と同様に組み立ててください。短い印は下部に、長い印は上部に配置します。

仕様

材質 亜鉛メッキ鋼板

型式	取付 可能型式	オーダー番号	梱包単位
MBR 109-50 保持ブラケット	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32120	5
MBR 109-80 保持ブラケット	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32121	5
MBR 154-50 保持ブラケット	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32122	5
MBR 154-80 保持ブラケット	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32123	5
MW 110-43 取付ブラケット	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32124	1

特長とメリット

- IEC 61914 に準拠した短絡強度要件を満たす
- プロジェクトにおける計画の信頼性を向上させる
- 安全上重要な用途での使用に適している

モジュラー式積層ケーブルクランプMSMCは、短絡耐性試験に合格し、IEC 61914の要求事項を確実に満たしています。

実施された試験により、MSMCが短絡時に発生する電気機械的力を安全に吸収できることが確認されました。これは、実用的な短絡電流範囲においても同様です。

短絡耐性（KSF）とは？

「短絡耐性とは、電気的な短絡が発生した際に生じる電磁力・機械的力に対して、ケーブル支持具またはケーブル支持システムが耐えられる能力を指します。」

検証済みのKSF値は、要求の厳しい用途におけるMSMCの規格準拠かつ安全な使用に関する意思決定において、ユーザーに信頼性の高い根拠を提供します。同時に、試験済みの短絡耐性は計画の信頼性を高め、あらゆる関連産業において恒久的に安全かつ規格準拠のケーブル配線を可能にします。



短絡強度 IEC 61914準拠

突入短絡電流	i_p 78 kA
動的短絡耐力	8200 N

（MSMC 30-46 および MSMC 44-55 の測定値、
両外側ネジで固定時、クランプ間隔 900 mm、
単列配置の場合）

icUtter 16
特殊工具
U字型にカットアウト

特長とメリット

- プラスチック筐体にU字型カットアウトを簡単に加工できます
- UTおよびUT-DTグロメットのIP54保護等級は維持されます
- 各種のはめ込み式システムに適した切断用テンプレート
- 精密な直線カットと隣接するカット間の明確な間隔
- 高品質なクッション付き輸送ケースで供給

プラスチック筐体にUTグロメット用U字型カットアウトを容易かつきれいに加工するため、「icUtter」と呼ばれる専用工具セットを提供しています。

icUtter は、最小限の力で手動により、ぴったりフィットするカットアウトを打ち抜くことができます。付属の切断テンプレートにより、常に正しい位置に加工でき、異なる はめ込み式（タン&グループ）システムで作業する場合でも、精密な結果を確実に得ることができます。

切断用テンプレートは、まっすぐな垂直切断を保証するとともに、隣接するUTグロメット間の必要最小距離が維持されることを保証します。本工具は、最大3.0mmの筐体板厚に対応するように設計されています。



仕様

材料切断用テンプレート ポリプロピレン（PP）

型式	写真	オーダーNo.	梱包単位
icUtter 16	UTグロメット用特殊工具一式 18mm、20mm、22mmの切断テンプレート15枚を含む	80400	1

スペアパーツ

写真	オーダーNo.	梱包単位
icUtter 16用 切断テンプレート18mm	80401	5
icUtter 16用 切断テンプレート20mm	80402	5
icUtter 16用 切断テンプレート22mm	80403	5

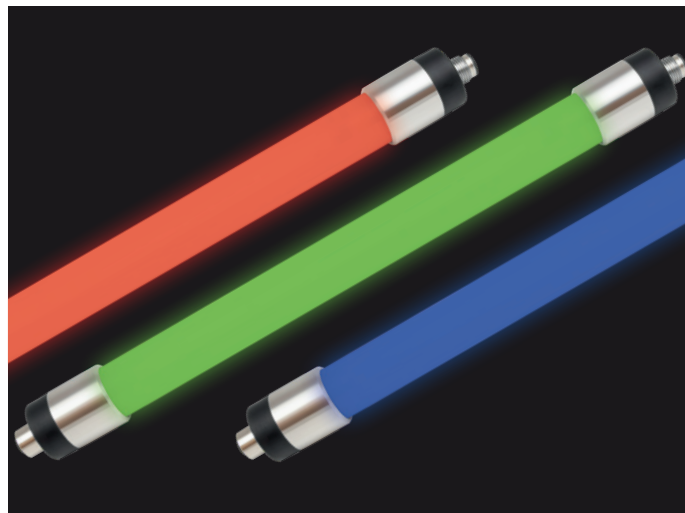
TUBE RGB | TUBE RGB SC

カスケード接続可能な機械用照明 信号灯機能付き



仕様 TUBE RGB, TUBE RGB SC

チューブ材質	ホウケイ酸ガラス or ポリカーボネート
エンドキャップ材質 (PP)	ステンレススチール, ポリプロピレン
取付クリップ	ポリプロピレン (PP)
公称電圧	定格電圧 24 V DC (±7%)
定格出力	7 W, 14 W
演色評価数 CRI	> 80
保護等級	IP67 (EN 60598-1準拠)
感電保護クラス	Ⅲ (安全特定低電圧)
使用温度範囲	-20℃～+50℃
耐衝撃性 (ポリカーボネート製)	IK08
耐用寿命	60,000 時間



型式	長さ	Tube材質	定格出力 公称電圧	光束 ルーメン R	光束 ルーメン G	光束 ルーメン B	カスケード接続	オーダー番号
LED TUBE PC 7 W, RGB	360 mm	ポリカーボネート	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81570
LED TUBE PC 14 W, RGB	640 mm	ポリカーボネート	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	–	81571
LED TUBE BS 7 W, RGB	360 mm	ホウケイ酸ガラス	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	–	81572
LED TUBE PC 7 W, RGB SC	370 mm	ポリカーボネート	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81575
LED TUBE PC 14 W, RGB SC	650 mm	ポリカーボネート	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81576
LED TUBE BS 7 W, RGB SC	370 mm	ホウケイ酸ガラス	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81577

特長とメリット

- 耐薬品性ホウケイ酸ガラスまたは耐衝撃性ポリカーボネートチューブ
- 保護等級IP67
- 完全なメンテナンスフリー製品
- 高効率のHigh Power LED
- コンパクトな丸形デザインφ28 mmで、狭い設置環境にも対応
- 既存機への交換が容易
- 360°回転可能
- カラーライトによる明確な情報表示 (RGB、RGWバージョン)
- カスケード接続可能なモデルあり (SCバージョン)
- ステンレス製エンドキャップ
- M12コネクタによるケーブル接続

新世代のTUBEシステム照明は、白色、RGB、RGWバージョンを取り揃えております。TUBE SCバージョン (Serial Connection, シリアル接続) は、カスケード接続も可能です。

TUBEは耐薬品性ホウケイ酸ガラス製と耐衝撃性ポリカーボネート製 (耐衝撃性 IK08) の2種類の素材を用意しています。

TUBE RGBまたはRGWの発するカラーライトは明確な視覚情報を提供し、安全性の向上に貢献します。RGBカラースペースの全色は、赤・緑・青の三原色を混合することで生成可能です。

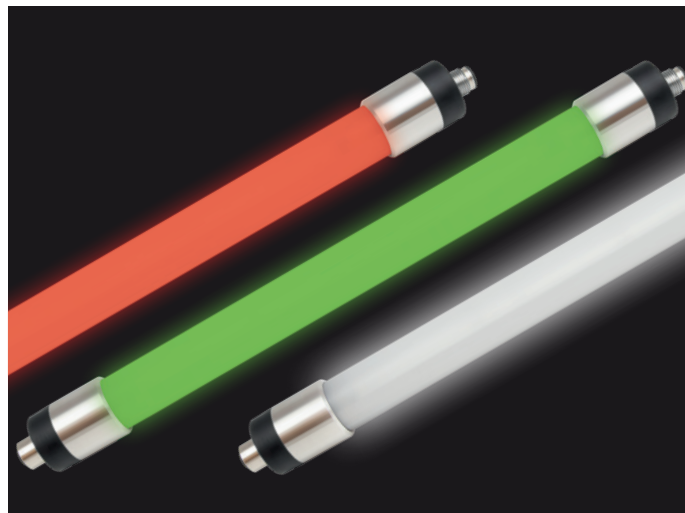
TUBE RGW | TUBE RGW SC

カスケード接続可能な機械用照明 信号灯機能付き



仕様 TUBE RGW, TUBE RGW SC

チューブ材質	ホウケイ酸ガラス or ポリカーボネート
エンドキャップ材質	ステンレススチール, ポリプロピレン (PP)
取付クリップ	ポリプロピレン (PP)
公称電圧	定格電圧 24 V DC (±7%)
定格出力	7 W/14 W/28 W
色温度 W	5700 K
演色評価数 CRI	> 80
保護等級	IP67 (EN 60598-1準拠)
感電保護クラス	Ⅲ (安全特定低電圧)
使用温度範囲	-20℃～+50℃
耐衝撃性 (ポリカーボネート製) IK08	
耐用寿命	60,000 時間



型式	長さ	Tube材質	定格出力 公称電圧	光束 ルーメン R	光束 ルーメン G	光束 ルーメン W	色温度 W	カスケード接続	オーダー番号
LED TUBE PC 7 W, RGW	360 mm	ポリカーボネート	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81580
LED TUBE PC 14 W, RGW	640 mm	ポリカーボネート	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81581
LED TUBE BS 7 W, RGW	360 mm	ホウケイ酸ガラス	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81582
LED TUBE BS 14 W, RGW	640 mm	ホウケイ酸ガラス	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81583
LED TUBE PC 7 W, RGW SC	370 mm	ポリカーボネート	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81585
LED TUBE PC 14 W, RGW SC	650 mm	ポリカーボネート	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81586
LED TUBE BS 7 W, RGW SC	370 mm	ホウケイ酸ガラス	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81587
LED TUBE BS 14 W, RGW SC	650 mm	ホウケイ酸ガラス	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81588
LED TUBE PC 28 W, RGW SC	1210 mm	ポリカーボネート	28 W 24 V DC	860 lm	2580 lm	4840 lm	5700 K	●	81589

TUBE WHITE | TUBE WHITE SC

堅牢かつカスケード接続可能な
装置用照明



仕様 TUBE WHITE, TUBE WHITE SC

チューブ材質	ホウケイ酸ガラス or ポリカーボネート
エンドキャップ材質	ステンレススチール, ポリプロピレン (PP)
取付クリップ	ポリプロピレン (PP)
公称電圧	定格電圧 24 V DC
定格出力	仕様欄参照
保護等級	IP67 (EN 60598-1 準拠)
感電保護クラス	Ⅲ (安全特低電圧)
使用温度範囲	-20℃～+50℃
耐衝撃性	
(ポリカーボネート製)	IK08
耐用寿命	60,000 時間
色温度 K	5700 K



型式	長さ	Tube材質	定格出力 公称電圧	光束 ルーメン	色温度	カスケード接続	オーダー番号
LED TUBE PC 7 W, WH	360 mm	ポリカーボネート	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81550
LED TUBE PC 14 W, WH	640 mm	ポリカーボネート	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81551
LED TUBE PC 28 W, WH	1200 mm	ポリカーボネート	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	—	81553
LED TUBE BS 7 W, WH	360 mm	ホウケイ酸ガラス	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81554
LED TUBE BS 14 W, WH	640 mm	ホウケイ酸ガラス	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81555
LED TUBE PC 7 W, WH SC	370 mm	ポリカーボネート	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81560
LED TUBE PC 14 W, WH SC	650 mm	ポリカーボネート	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81561
LED TUBE PC 28 W, WH SC	1210 mm	ポリカーボネート	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	●	81563
LED TUBE BS 7 W, WH SC	370 mm	ホウケイ酸ガラス	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81564
LED TUBE BS 14 W, WH SC	650 mm	ホウケイ酸ガラス	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81565

ALU-LINE B200

コンパクトで省エネな
エンクロージャー照明

IP20

CE

UK
CA

RoHS
compliant

Made in
Germany

仕様

カバー材質	ポリカーボネート
ハウジング材質	アルミニウム
人感センサー	赤外線、点灯時間8分
保護等級	IP20
感電保護クラス	I（保護導体接続部）
使用温度範囲	-20℃～+50℃
耐用寿命	50000時間
ライトカラー	5600 K
光束ルーメン	900 lm
定格出力	6 W



型式	長さ	公称電圧	定格出力	光束 ルーメン 色温度	演色評価数 CRI	オーダー番号
ALU-LINE B200	200 mm	230 V AC	6 W	900 lm 5600 K	> 80	81310

特長とメリット

- 高品質で安定したアルミニウム製ハウジング
- ネジ止め、DIN H型レール35 mmへの取り付けなど、さまざまな取り付けが可能
- 省スペース化のシュートバージョンライト
- 効率的な900 lmのLED照明
- 複数の照明器具とのカスケード接続が可能

新製品B200は、特に省エネかつ省スペースのALU-LINEシステム照明のシリーズです。

わずか200mmの長さで、狭小空間に最適な製品です。

ALU-LINEシリーズの照明は、産業用およびIT用エンクロージャーの中を効果的に照らします。アルミニウム製の筐体は、特に高品質で安定した製品となっています。

効率的な6W LEDは900ルーメンの明るさで輝き、均一でバランスの取れた照明を提供します。もう一つの利点は、貫通配線により追加の制御盤照明やソケットを接続ケーブルで接続できることです。

接続コネクタは同梱しておりません、別途ご購入してください。固定用ブラケットは同梱しています。

icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

130, rue des terres Bourdin
69140 Rillieux-la-Pape
France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
España
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

**icotek Cable Management
Trading (Shanghai) Co. Ltd**

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in

**Marubeni
Ele-Next**

正規販売代理店
丸紅エレネクスツ(株)
〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20

製品お問い合わせ窓口
関東支店/特殊部品カンパニー(新横浜)
電話 : 045-474-9523
FAX : 045-471-7717
sales@m-elenext.co.jp
www.m-elenext.co.jp

無料サンプル請求:
www.icotek.com

