



レバーが変われば用途が変わる！？

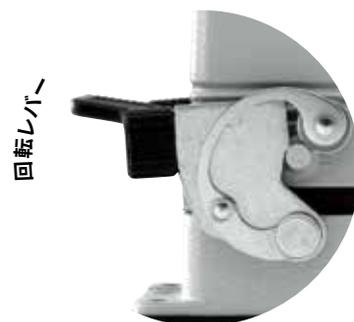


## 独自のレバーラインナップ

角型コネクタの特徴の一つに、容易な脱着と確実な接続が挙げられます。その機能のキモはレバーシステムにあります。イルメは用途に合わせた様々なレバーシステムをラインナップしています。

### Cタイプ 豊富な実績、フレキシブル

標準のCタイプレバーは、バネの先端に配置されたローラーにより、業界随一のスムーズな脱着を実現します。IP65/66の性能を持ち、幅広い用途でご使用いただけます。



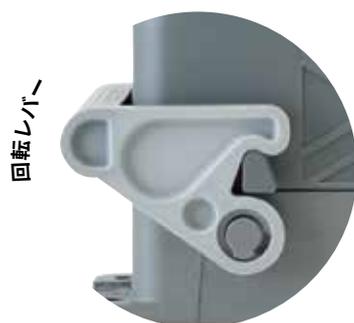
### Vタイプ 垂直固定、IP67 対応

イルメ独自の技術であるVタイプレバーは垂直方向への動きによってIP66/IP67/IP69 保護等級を実現します。(アダプターなしのILME社製アルミダイキャスト標準フードと嵌合時)



### Tタイプ 熱可塑性樹脂

熱可塑性樹脂エンクロージャであるTタイプに採用されています。最もローコストなソリューションであり、IP65性能を持ちます。また、容易に交換が可能であり、メンテナンス性にも優れています。



### IL-BRID 2種の材質の協調による効果

ステンレスの頑丈さと熱可塑性樹脂の滑らかさ、この2つの相反する特徴を見事に協調させた先進のデザインを採用。コストと性能のバランスに優れた次世代のレバーシステムです。



## セントラルレバー ロボット用簡単操作

省スペースと容易な脱着を実現するロボットの外部配線に最適なレバーシステムです。多極コネクタの接続では嵌合のために大きな力を必要としますが、このレバーはテコの原理を使用し、非常にスムーズに脱着可能です。



## ロックングパーツ セーフティー対応

装置用電源ラインなど、確実に接続状態を管理した箇所に最適なロックングパーツを準備。小さなパーツを差し込むだけで、確実に固定します。さらに、オプションの南京錠を使うことでセーフティーレベルを向上させ、確実な設備管理を実現します。



## 保護カバー付きハウジング

レバーと保護カバーがセットになったハウジングをご用意しています。未接続でも環境性能を維持することが可能です。2ポジション（オープン/クローズ）、セルフクロージングタイプの2種類があります。



**SIMPLEX**  
セルフクロージングタイプ



OPEN  
CLOSE  
**2ポジションタイプ**

### イルメ社とその製品について

ILME 社 (INDUSTRIA LOMBARDA MATERIALE ELETTRICO SpA) は 1938 年にミラノで創業し、特に産業用設備機器の電子技術分野で事業展開を行って参りました。コネクタ専門メーカーとして業界トップクラスの性能と高次元の信頼性で世界の主要市場において数多くの大手企業と取引を行っております。

### イルメジャパン株式会社

イルメの技術を日本にご提供するため、1998年に設立。  
専任のエンジニアが最適商品の選定と技術サポートを行っております。  
約1000種類200万個以上の在庫を常備し、柔軟に納期対応を行っております。



ミラノ ノバーテ工場



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

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

info@ilmejapan.co.jp

イタリア (ミラノ)・日本 (神戸 / 名古屋 / 横浜)・フランス・ドイツ・イギリス・中国・スウェーデン



## V-タイプ

### さらに堅牢な固定を実現

コネクタの接続保護性能に対する要求はますます多彩に、特化したものになっています。

幅広いニーズにお応えするため、ILME社は革新的なV-TYPEレバーを含むいくつもの独自のソリューションを開発してきました。

イルメ独自の技術であるV-TYPEレバーは垂直方向への動きによってEN60529に基づくIP66/IP67/IP69保護等級を実現します。(アダプターなしのILME社製アルミダイキャスト標準フードと嵌合時)

よって高い保護性能は特別なガスケットやロックング装置によるものではありません。

固定用フランジは従来のシリーズと同様のピッチです。したがって従来のモデルから寸法を変えたり、固定穴を変えたりする必要がないので互換性を損なうことなく、新しい選択肢としてご使用いただけます。

V-TYPEレバーはその動作と2つのヒンジ部品とハウジングに固定された軸からなる構造が他社製品とは異なります。

この複合した動作はフードのペグ上方向にレバーを位置決めし、垂直方向にロックすることを可能にします。

強固なシール性とシンプルな動作が本製品の特長で、イルメ社のみがシングルレバーで実現した技術です。



#### ポイント

- レバーが垂直に圧力をかけるため、ペグにかかる摩擦がほとんど無く、頻度の高い使用での摩耗を大幅に低減します
- 樹脂パーツを使っていないため、耐衝撃性に優れ、油分、侵食性化学物質への接触、高周囲温度に対しても高い耐性があります
- バネ性がなく強固なため、振動が発生する用途に適しています
- コンパクトなレバーで、取付けスペースを削減できます
- バネが無いため、高い引張強度が必要な用途にお使いいただけます。ケーブルの重量で弾性レバーが開いてしまったりするような場合に推奨されます

”44.27”サイズには、1レバー、バルクヘッドまたはサーフェスマウンティングバージョンがあります”57.27”、”77.27”

および”104.27”サイズには2レバー付き、ハイコンストラクションバージョンもご要望によりご用意できます。

このシリーズの品番識別はC7もしくはM7です:

- C7I バルクヘッドハウジング
- C7P サーフェイスハウジング, Pg、標準
- M7P サーフェイスハウジング, M、標準
- C7AP サーフェイスハウジング, Pg、ハイコンストラクション
- M7AP サーフェイスハウジング, M、ハイコンストラクション

従来のスプリングおよびローラー付きレバータイプとの互換性により、在庫管理を簡便にし、コスト削減や幅広い用途での適応を可能にしました。