

# Halo (ハロ) LEDコネクタ

LEMO Halo LED コネクタには、接続ステータスを表示する RGB LED ライトフランジが含まれています。本製品は、既存の0B-0T、1B-1T、2B-2Tシリーズと互換性があります。コネク 夕は、圧着またははんだ付けで使用可能です。

## 特長:

- 接合状態を表示
- プッシュプルコネクタ
- 革新的な機能搭載

## 特性:

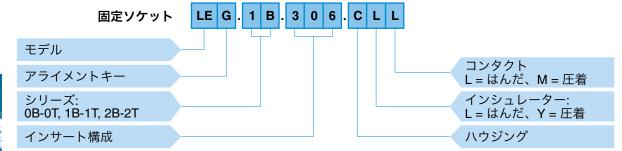
- IP50 (Tシリーズ IP68対応)
- 様々な色で利用可能: 赤, 青, 白, 緑, 黄色
- 堅牢な構造
- PEEKインシュレータによる高絶縁性能
- 使用温度範囲: -40°C~100°C
- 電源: 3.3V



<sup>\*</sup> IAC-知的能動性コネクタライン - は主に医療、宇宙環境/軍事などクリティカルな用途での安全性を高める 特殊なチップを埋め込まれています。 レモの新しいIACコネクタは接合状態を表示することができるHalo(ハロ)LED技術を利用しています。



#### 型番表記について

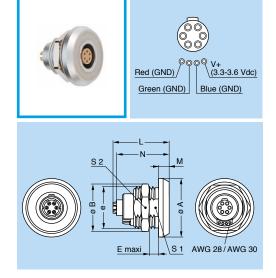


**LEG.1B.306.CLL** = LEDフランジ付き固定ソケット、固定ナット、キー(G)、1Bシリーズ、6極の多極タイプ、クロムメッキ真鍮製アウターシェル、PEEK絶縁体、メスはんだ付け、赤・緑および青(RGB)Halo LED。

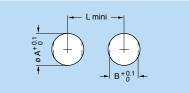
LNG.1B.306.CLL = 小幅円形LEDフランジ付き固定ソケット、固定ナット、キー(G)、1Bシリーズ、6極の多極タイプ、クロムメッキ真鍮製アウターシェル、PEEK絶縁体、メスはんだ付け、赤・緑・青(RGB)Halo LED。

LMG.1B.306.CLL = 小型スポットLEDフランジ付き固定ソケット、固定ナット、キー(G)、1Bシリーズ、6極の多極タイプ、クロムメッキ真鍮製アウターシェル、PEEK絶縁体、メスはんだ付け、赤・緑・青(RGB)Halo LED。

## LEG 固定ソケット、固定ナット、キー(G)あるいはキー(A~L)



パーツ	寸法 (mm)									
モデル	シリーズ	Α	В	е	Ε	L	М	N	S1	S2
LEG	0B	19	18.0	M13x0.75	4.0	20.7	4	19.1	11.5	16
LEG	1B	22	20.2	M15x1.00	6.5	23.0	4	21.1	13.5	16
LEG	2B	25	27.0	M20x1.00	7.5	26.7	4	24.6	18.5	24
LEG	OT	19	18.2	M13x0.75	4.0	18.5	5	16.0	11.5	16
LEG	1T	21	19.2	M15x1.00	5.8	21.0	5	18.5	13.5	17
LEG	2T	25	27.0	M20x1.00	6.5	24.1	5	21.5	18.5	24



ミルレブ	寸法 (mm)				
25-1	Α	В	L		
0B-0T	13.1	11.6	24		
1B-1T	15.1	13.6	26		
2B-2T	20.1	18.6	29		

パルス幅変調(またはPWM)は、電力制御のための技術です。このアプリケーションでは、0から255までの値で、各LEDの明るさを制御するために使用することができ、事実上任意の色を使用することが可能です。

Halo LED コネクタは、共通の陽極を備えたトリコロール チップタイプ LED を使用します。LED1個あたりの消費電力は20mA(個別に駆動する場合は15mA)です。

**注:** LED 制御に推奨される電源:3.3 $\sim$ 3.6V。トリマー/抵抗またはPWMはLEDの明るさを低減し、適切な設定(屋内/屋外使用)にするためにも使用できます。

完全なコンタクト構成の選択を見るには、ユニポールマルチポール カタログを参照してください。



	R	G	В
赤	0	255	255
オレンジ	0	155	255
黄	0	0	255
緑	255	0	255
シアン	255	0	0
青	255	255	0
インディゴ	155	255	0
バイオレット	55	255	0
白	0	0	0

# レモジャパン株式会社

本社 〒108-0073 東京都港区三田2-7-22

# Email: info-jp@lemo.com