PSD-SLシリーズ

明るく屋外使用も可能な小型産業用LED信号灯

新LED信号灯シリーズPSD-SLは、産業機械に直接取り付けるアプリケーション指向の小型信号灯ソリューションです。この信号灯は汎用性が高く、堅牢な構造で、屋内および屋外での使用に適しています。PSD-SL LED信号灯は、アプリケーションに直接、明確で機能的な信号伝達を可能にします。点状型とタワー型の2種類のデザインがあり、バージョンによって3色または7色から選択できます。点滅や色交代など様々な光アニメーションシーケンスにより、機械、無人搬送車システム（AGV/AMR）、サービスロボットなど、様様な信号タスクに柔軟に対応できます。

特長





1 明るい！ 見えやすい！

システム状態の明確な識別、広い信号伝達範囲、機能指向の信号伝達、全面が一つの色で光り、状態がはっきりと伝わります。

2 形状2種類

点状型やタワー型、3色や７色タイプ信号灯から選択可能。一体型により扱いやすい信号灯です。

3 迅速で容易な取付けと設置

取付けにはM22ねじ1本を使用、取付けは簡単です。制御線はM12(Aコード)、配線も簡単！

4 汎用性

24 V DC プラスコモンやマイナスコモン対応により、シーケンサのPNPおよびNPN出力に対応、多くのシーケンサ（PLC）のI/Oで利用可能。当然、スイッチやリレーの接点でも制御可能です。

5 堅牢設計

電子的および機械的に堅牢な設計、耐UV性のあるハウジングが付いており、屋外使用可能です。保護等級防塵・防水・衝撃・振動の試験を通って様々なアプリケーションで利用できます。

IP66　IP67　IP69　IP6K9K　IK08

6 タッチボタン・ブザー

タッチボタン出力付きタイプやブザータイプもラインアップ。

7 海外規格

UL/CEなど豊富な規格に対応します。

PSD-SL信号灯 仕様





型式	PSD-SL GN/AM/RD-P	PSD-SL RGB-P	PSD-SL GN/AM/RD-T	PSD-SL RGB-T
製品番号	1691142	1691152	1691144	1691143
形状	点状型		タワー型	
信号色	3色	7色	3色	7色
信号種類	点灯、点滅、色交代、三重点滅	点灯、色交代、三重点滅	点灯、点滅、色交代、三重点滅	点灯、色交代、三重点滅
ECO点灯	○	-	○	-
光度(最大)	21 Cd (緑)	6.2 Cd (緑)	12 Cd (緑)	10 Cd (緑)
定格寿命	60,000 h	50,000 h	60,000 h	50,000 h
入力電圧範囲	24 V DC (18 ～ 30 V DC)	24 V DC (10 ～ 30 V DC)	24 V DC (18 ～ 30 V DC)	24 V DC (10 ～ 30 V DC)
消費電流	60 mA	55 mA	60 mA	140 mA
消費電力	1.45 W (最大)	1.32 W (最大)	1.45 W (最大)	3.3 W (最大)
接続方法	M12 (Aコード、5ピン)			
部材	ポリカーボネート (UV安定化)			
動作温度	-40 °C ～ 70 °C（-40 °C ～ 50 °C ULの場合）			
保護等級	IP66、IP67、IP69、IP6K9K、IK08、UL Type 4/4X			
寸法(信号部分)	直径 50 mm × 34 mm (H)		直径 50 mm × 108 mm (H)	
寸法(全体)	直径 50 mm × 65 mm (H)		直径 50 mm × 139 mm (H)	
認証	CE, UL, cUL, CCC			

タッチボタン・ブザータイプ

タッチボタンタイプ信号灯
タッチボタンデジタル出力1点付き、６色点灯、点状型

型式	PSD-SL RGB/TB-P
製品番号	1691146



製品紹介
特設ページ

ブザータイプ音響信号
ブザー15種類音響信号、点状型

型式	PSD-SL AE-P
製品番号	1691145



アクセサリ

ブラケット
金属製ブラケット、黒

型式	PSD-S 50 ME BR-M12 M
製品番号	1094143







ブラケット取付け例

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認いただけます。

フエニックス・コンタクト株式会社

本　　社　〒222-0033　横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088　さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890　北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324　名古屋支店 052-589-3810
大阪支店 06-6350-2722　京都支店 075-325-5990
広島支店 082-568-1664　福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp

1889247-01 Printed in Japan © PHOENIX CONTACT 2026