

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。ポイント型とタワー型の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。点滅や色の変化など、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。

(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。

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



2 形状2種類

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

4 汎用性

24 V DC (18~30 V DC)、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)で利用可能。当然、スイッチ やリレーの接点でも制御可能。

6 海外規格

UL/CEなど豊富な規格に対応します。



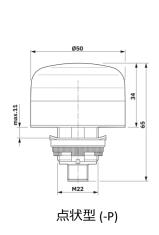


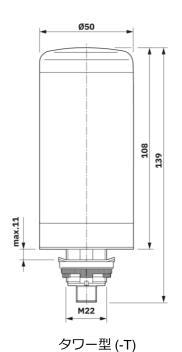
● PSD-SLシリーズ 仕様

型式	PSD-SL GN/AM/RD-P	PSD-SL RGB-P	PSD-SL GN/AM/RD-T
製品番号	1691142	1691152	1691144
形状	点状型	点状型	タワー型
信号色	3色	7色	3色
信号種類	点灯、点滅、色交代、三重点滅		
ECO点灯	0	-	0
光度(最大)	21 Cd (緑)	6.2 Cd (緑)	12 Cd (緑)
定格寿命	60,000 h	50,000 h	60,000 h
入力電圧範囲	24 V DC (18 \sim 30 V DC)		
消費電流	60 mA	55 mA	60 mA
消費電力	1.45 W (最大)	1.32 W (最大)	1.45 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 × 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 × 65 mm (H)	直径 50 mm × 139 mm (H)
認証	CE, UL, cUL, CCC		

製品紹介特設ページ

●寸法図







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

