

# 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、様々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 (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。

#### ⑤ 堅牢設計

電子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・振動の試験を通過して様々なアプリケーションで利用できます。

#### ⑥ 海外規格

UL/CEなど豊富な規格に対応します。

IP66

IP67

IP69

IP6K9K



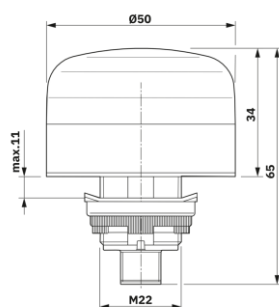
## ● PSD-SLシリーズ 仕様

| 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    | ○                                       | -                    | ○                     |
| 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 ~ 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                        |                      |                       |

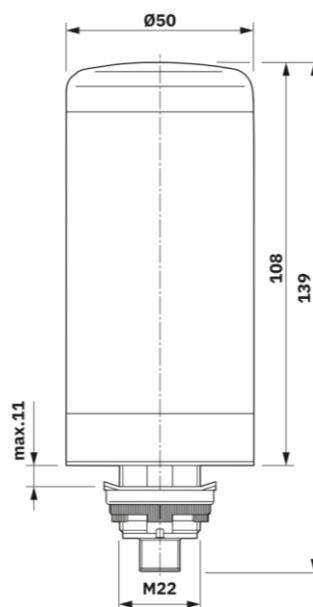


製品紹介  
特設ページ

## ● 寸法図



点状型 (-P)



タワー型 (-T)



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よりご確認ください。

## 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

