PSD-SCシリーズ

フルカラー1677万色RGB、IO-Link対応積層信号灯

PSD-SCシリーズの3つの新しい設定可能な積層信号灯で、シグナリングデバイスのポートフォリオを拡張します。最大 15個の RGB セグメント、様々な動作モードを備え、IO-Link インタフェースで簡単に設定できます。

特長

1 フルカラー1677万色RGB

信号セグメントの色は基本の8色やRGB指定（1677万色以上フルカラー）で設定可能です。

2 動作モード４つ

４つの動作モード：積層信号灯モード、自動スケールモード、充填レベルモード、個別モードにより柔軟性があります。更に信号セグメントに点灯効果：点灯、点滅 (周波数設定可能)、回転灯、フラッシュ、二重点滅、三重点滅の設定が可能です。

3 型式3種類

９セグメントや15セグメント信号、80 ～ 105 db(A) 音響エレメント付き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

IO-Link デバイスクラスA、IO-Link仕様 v1.1 である、IODDデバイス定義ファイルにより汎用IO-Link設定ツールやPLCnext Engineerなど経由、簡単に設定可能です。

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　IP69K　IK08

6 海外規格

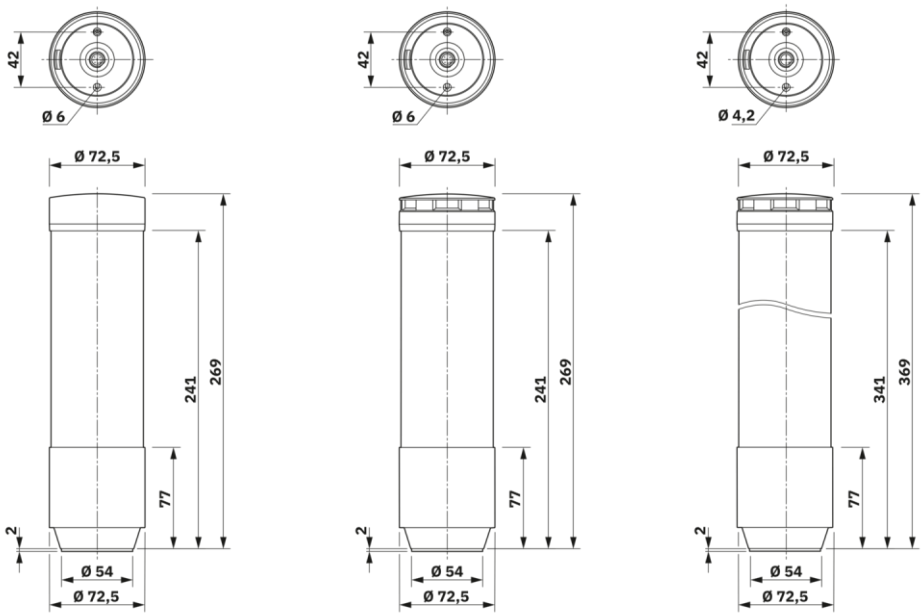
UL/CEなど豊富な規格対応。

PSD-SCシリーズ 仕様

型式	PSD-SC IOL S9	PSD-SC IOL S9 AE	PSD-SC IOL S15 AE
製品番号	1801972	1801971	1801970
セグメント数	9	9	15
音響エレメント	-	○	○
点灯色	基本の8色 や フルRGB指定（1677万色以上）で設定可能		
点灯効果	点灯、点滅 (周波数設定可能)、回転灯、フラッシュ、二重点滅、三重点滅		
音量	-	80 ～ 105 db(A)	80 ～ 105 db(A)
定格寿命	50,000 h		
入力電圧範囲	24 V DC (19.2 ～ 28.8 V DC)		
消費電流	typ. 335 mA	typ. 445 mA	typ. 620 mA
消費電力	typ. 8.04 W	typ. 10.68 W	typ. 14.88 W
接続方法	M12 (Aコード、4ピン)		
部材	ポリカーボネート (UV安定化)		
動作温度	-30 °C ～ 60 °C		
保護等級	IP66、IP69K、IK08、UL Type 4/4X/12/13		
寸法(本体)	直径 72.5 mm × 271 mm (H)	直径 72.5 mm × 271 mm (H)	直径 72.5 mm × 371 mm (H)
認証	CE, UL, cUL		

製品紹介
特設ページ

寸法図



PSD-SC IOL S9　　PSD-SC IOL S9 AE　　PSD-SC IOL S15 AE

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

1889244 Printed in Japan © PHOENIX CONTACT 2025