

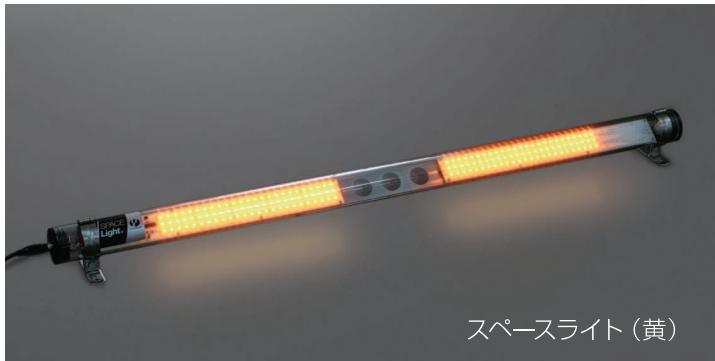
スペースライト

Lighting Device to shine the Gap between the Platform Edge and Car Body

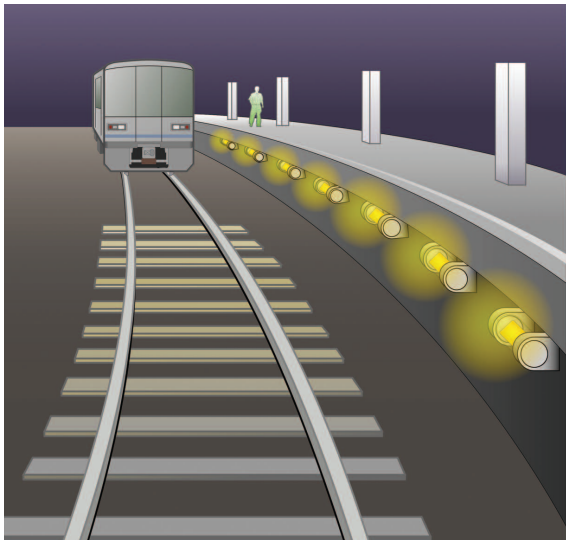
Safeguards for Passenger Transfer Area ホーム安全設備

ホーム安全設備の一翼を担うホーム転落注意装置(スペースライト)

本装置は、ホーム下に設置したスペースライトを列車在線時に点滅させることで、ホーム下から車両を照らし、乗降客に対してホームと車両との隙間に転落しないよう注意喚起するものです。



スペースライト(黄)



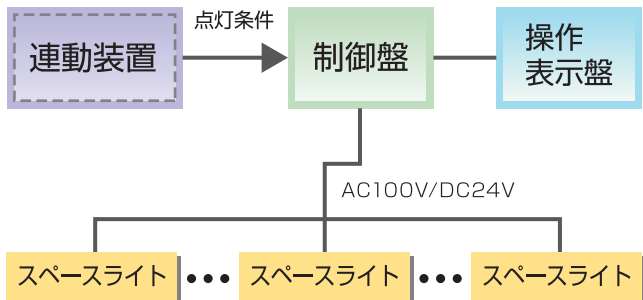
スペースライト(青)

スペースライト(赤)

発光色は、黄・赤・青からお選びいただけます。
(単色発光のみ)

システム構成

スペースライト 扉数
制御盤 1架
操作表示盤(オプション) 1台



特長および機能

超高輝度LED

超高輝度LEDを使用することで日中でも確実な視認性を実現します。

広い視認角度

超高輝度LED75個を25個×3列に効率よく配置し、表示部を透明で筒状のケースに実装することで広範囲に光を照射します。
※SE60-1200は150個となります。

耐衝撃性

ケースには耐衝撃性に優れたポリカーボネートを採用しています。

耐水性

防塵防滴構造IP54の耐水性能により屋外設置に十分耐えられます。

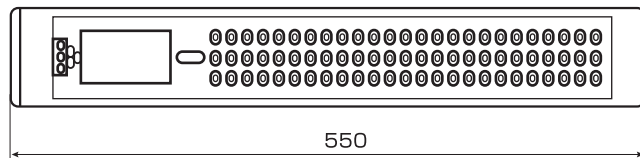
角度調整

取付金具により角度調整が容易に行えます。

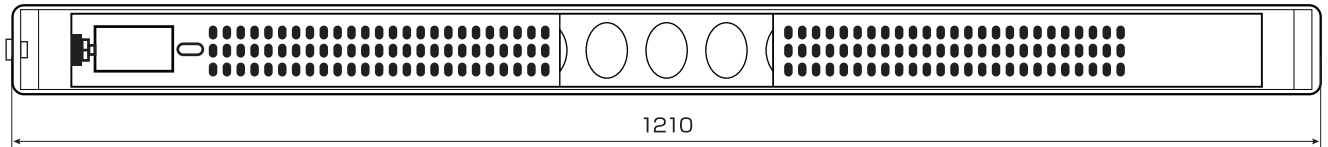
仕様

機種名	スペースライト	取り付け指定	場所 屋内外可 方向 正方向
定格電圧	AC100V (50/60Hz)	保護特性	IP54
使用電圧範囲	定格電圧±10%	耐振動性	9.81m/s ² (1G) JIS E 3014
定格消費電力	SE60-550 6W	絶縁抵抗	電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて10MΩ以上
	SE60-1210 8W	耐圧	電源充電部と非充電金属部間 以下の電圧にて1分間 AC1500V
LED数量	SE60-550 75球	質量	SE60-550 3kg以下
	SE60-1210 150球		SE60-1210 4kg以下
点滅回数	1秒間2サイクル0.25秒点灯	付属品 電源ケーブル	・0.75sq 3芯 黒色 ケーブル外径φ7mm 防水コネクタ付き ・ケーブル長 1.5m (コネクタ含まず)
使用温度範囲	-10℃～60℃		
相対湿度	90%RH以下		

φ60mm



φ60mm



設置例



九州新幹線 出水駅



つくばエクスプレス 秋葉原駅



東武 池袋駅