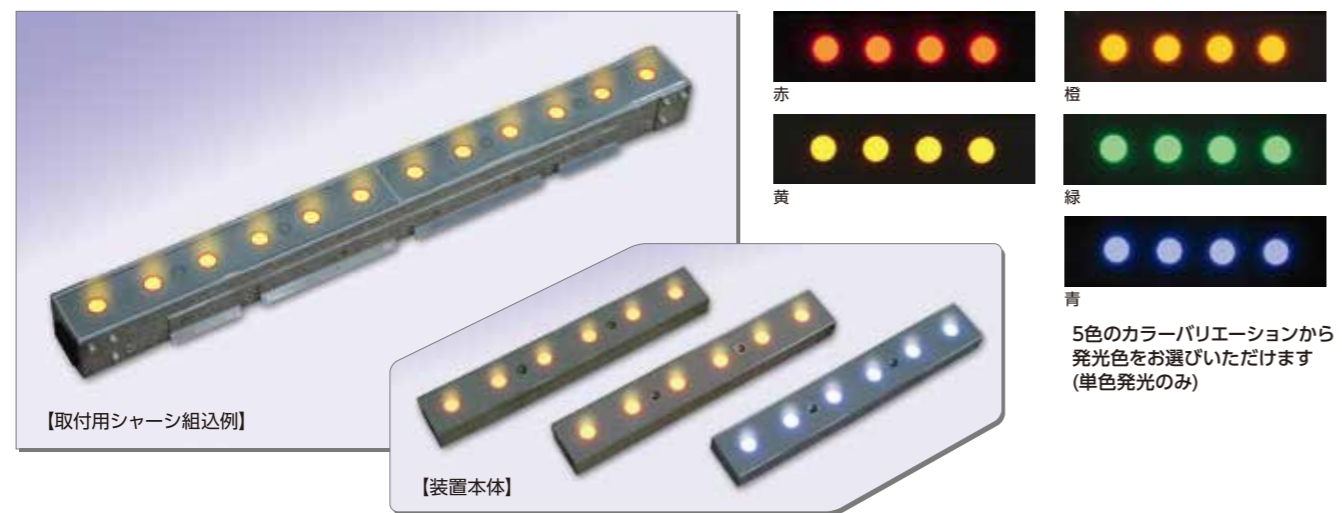


スレッドライン

Flash Light Strip along the Platform Edge

光のラインが注意喚起や誘導などに役立ちます

ホームなどの点字ブロックと平行してライン状に埋め込む表示器です。列車の接近するタイミングでLEDが点灯することによって、ホーム上にお客様に列車接近を注意喚起します。駅のホーム以外でも、場内の誘導やエスカレータの進行方向誘導灯など、幅広くご利用頂けます。



特長

目的に応じた点灯パターン

列車が接近する時は「流れる点灯」、出発時は「点滅」といった具合に、接近／通過・停車・出発で、パターンを分けてLEDを点灯します。

接近時及び通過時	：流れる点灯
停車時	：点灯
出発時	：点滅

工事費用の軽減に寄与

スレッドラインを実装するタイルは「内方線付き点字ブロック一体型」「すべり止め床材（クリンタイル）一体型」をラインアップしています。

これらのタイルを用いると一度での工事施工が可能となり、これまで発生していた「スレッドライン」「タイル」それぞれの工事が不要となるので、工事費用の軽減に寄与します。

強度と耐摩耗性に優れています

スレッドラインは床材として十分な強度と耐摩耗性があり、表示部の上を台車など重量物が通過しても問題ありません。

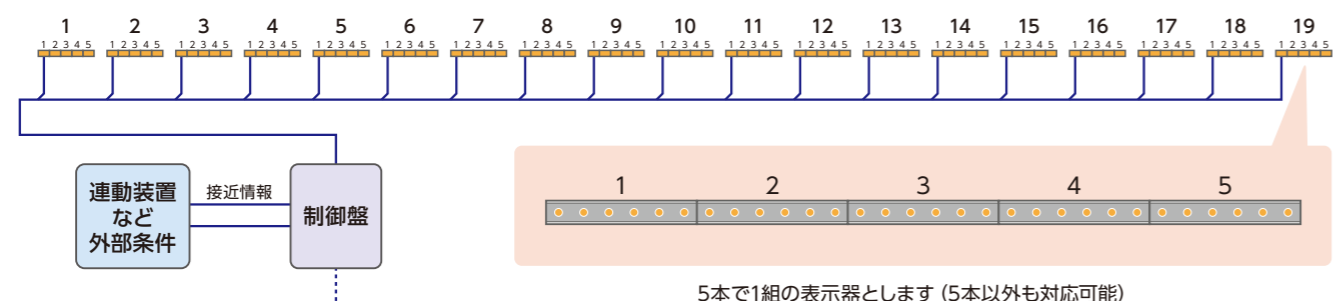
交換が容易です

あらかじめホームなどに埋め込んだシャーシに、スレッドライン本体をネジ止める構造となっているため、簡単に交換できます。

システム構成例

本システムは制御盤とスレッドラインで構成します。駅ホームなどで列車接近を表示する場合、制御盤は連動装置などから列車接近条件を受信し、スレッドラインを制御します。

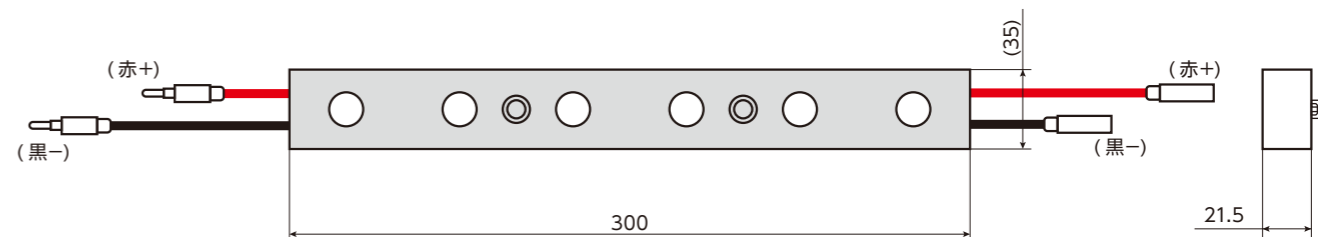
エスカレータなどの進行方向を表示する場合、制御盤は外部装置から進行方向（上り／下り）を受信し、スレッドラインを制御して進行方向を表示します。



5本で1組の表示器とします (5本以外も対応可能)

仕様

材質	ケース：SUS 樹脂：エポキシ樹脂モルタルグレー	入力電圧	DC24V
発光部	消灯時：乳白色 点灯時：赤、橙、黄、緑、青 耐摩耗性タイプ（面発光LED）φ15mm 輝度 5090cd/m ² （φ15橙色発光球）	IP規格	本体 IP67 連結コネクタ IP57
LED数	6球	仕様湿度	30～95%
消費電流	0.06A	質量	約1Kg / 1本
		外形寸法	幅35mm × 長さ300mm × 高さ21.5mm ※シャーシは含みません。



設置例



東武鉄道株式会社様 大山駅下りホーム

西日本旅客鉄道株式会社様 さくら夙川駅

東日本旅客鉄道株式会社様 羽田空港第1・第2ターミナル駅 エスカレータ進行方向誘導灯