



自在に設定可能な シグナルタワー



シグナル標識システム



最高の視認性を実現

最新の RGB テクノロジーを採用した LED は長寿命、多彩な機能で在庫を削減

用途に合わせて IO-Link や設定メニューからさまざまなモードを自由に設定

デジタル式入力のスタンダードバージョンもご用意

設置が簡単

優れた性能

工場内のあらゆる場所では、機械類・コンベア類・設備類のステータス標識や警告デバイスにシグナルタワーが使われています。ifm のシグナルタワーはこれまでの製品にない特長を備え、全く新しい機能でさまざまなアプリケーションのご要望にお応えします。

用途に合わせたフレキシブルな設定

一般的なシグナルタワーはそれぞれのアプリケーションごとにコンポーネントをフィットさせなければなりません。RGB テクノロジーを採用したこの新しい LED では、IO-Link やボタン操作(常灯/閃光調節/点滅灯/色の組合せ/ブザー音)で設定・調節が可能で、モジュールの組替えに面倒な手間がかかりません。また、用途別に製品を揃える必要がなく、在庫の削減につながります。





タイプ	伝送方式	付属内容	保護構造	外形寸法 [Ø x 高さ mm]	コード No.
-----	------	------	------	---------------------	------------

5×セグメント シグナルタワー M12 コネクター

	デジタル入力 / IO-Link	取付ベース	IP 65	70 x 344	DV1500
	デジタル入力 / IO-Link	取付ベース, ブザー音	IP 54	70 x 384	DV1510
	デジタル入力 / IO-Link	—	IP 65	70 x 244	DV1520
	デジタル入力 / IO-Link	ブザー音	IP 54	70 x 284	DV1530
	IO-Link	取付ベース	IP 65	70 x 344	DV2500
	IO-Link	取付ベース, ブザー音	IP 54	70 x 384	DV2510
	IO-Link	—	IP 65	70 x 244	DV2520
	IO-Link	ブザー音	IP 54	70 x 284	DV2530

2つのバージョン (DV15/ DV25)

DV15 シリーズは、シグナルタワーのコンフィグレーションボタンでデジタル入力や各種の設定を行うことができます。DV25 シリーズはボタン操作を必要としない、IO-Link による制御が可能です。

使用環境に適した外装

シグナルタワーの外装は、水や埃の付着を防止するスムーズな表面加工が施されているため、優れた視認性で長い期間にわたってご使用いただけます。また、外装にはネジやコネクター類の金属部品がなく、食品産業や医療・製薬・化学分野でのご使用に最適です。

最高の視認性

特許取得技術により、周囲の環境に影響されないはっきりとしたコントラストを持つ LED スポット光を実現しました。強い光の入る大きな窓辺などの外部光環境下でも最高の視認性を発揮します。

長い寿命

シグナルタワーは LED を使用しているため、非常に長い期間にわたりご使用いただける長寿命仕様です。

さまざまな設定が可能

RGB テクノロジー採用の LED により、シグナルタワーは設定を自在に調節 (常灯/閃光の調節/色の組合せなど) することができます。したがって、用途別にライトの在庫を抱える必要がありません。その他にアナログでのレベル表示といったさまざまな動作モードや、7 種類のブザー音機能も備えています。

設置が簡単

シグナルタワーは付属の部品による設置以外にも、直付けタイプのベースがセットになったバージョンをご用意しています。この 90°回転式の取付ベースでアクセサリ類を使わずに壁面へ取付けることができます。さらに、取付用スペーサーポールもご用意しております。

共通技術データ

使用電源電圧範囲	[V]	18 ~ 30
内部消費電流	[mA]	<200
使用周囲温度	[°C]	-25 ~ +50
ライト		RGB 方式
セグメント数		5
平均故障時間(MTTF)		660,000
外装		PA (ポリアミド)

アクセサリ

タイプ	仕様/説明	コード No.
	取付ベース	E89060
	壁面取付ブラケット	E89061
	スペーサーポール 100mm	E89065
	スペーサーポール 300mm	E89066
	スペーサーポール 800mm	E89067

コネクター

タイプ	仕様/説明	コード No.
	ソケット, M12, 8ピン 2m, 黒, PUR ケーブル	E11950
	ソケット, M12, 8ピン 5m, 黒, PUR ケーブル	E11807
	ソケット, M12, 8ピン 10m, 黒, PUR ケーブル	E11311
	ソケット, M12, 8ピン 15m, 黒, PUR ケーブル	E11856
	ジャンパーケーブル, M12/ M12, 1m, 黒, PUR ケーブル	E12572