工場・プラント・物流施設向け

LED入退表示板・信号灯

進んでよいか。
止まるべきか。
ひと目で伝える。

設備の状態に合わせて、
進入・投入の可否を表示。

設備連動　状態表示

イラストは使用シーンのイメージです。

表示が役立つ、3つの現場。

01

自動化ライン・ロボット

作業エリアへの誤進入に注意喚起。
設備の稼働状態を見える化。

02

ごみ処理施設・プラント

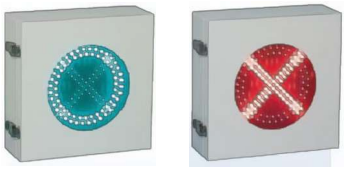
投入扉・ダンピングボックスの
状態や投入先を分かりやすく案内。

03

工場・物流拠点の搬入口

入出庫のタイミングを表示。
搬入・積込スペースの車両を誘導。

伝えたい内容に合わせた表示。



○×表示

2灯信号

構成イメージ

文字・番号表示

文字板・番号表示や、音による注意喚起の組合せもご相談いただけます。

鎌田信号機株式会社

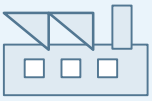
設置場所・表示内容・接続条件から、ご相談ください。

連動のしくみ・対応仕様

設置されている制御盤と連動。

設備の状態を、表示と音で分かりやすく伝えます。

01　状態を検知



設備・センサー

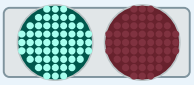
稼働状態・扉の開閉・車両の有無

02　信号を送る

設置されている制御盤

無電圧接点・有電圧信号など

03　表示を切替



LED表示板・信号灯

点灯・点滅・音の連動※

※音の連動は構成によります。信号方式・電源などの接続条件は、製品ごとに確認してください。

進入・投入が可能な状態

許可条件が成立 → 青緑を点灯

進入・投入を制限する状態

設備側の条件に応じて赤を点灯・点滅

設備停止・扉開放のみを「安全」と判断せず、設備側の許可条件に基づいて表示します。

現場に合わせて選べる仕様

対応仕様例

表示

○×・2灯・文字・番号／点灯・点滅
表示径の例：φ100・150・200・250mm

電源・入力

電源：AC100V・AC200V・DC24V
入力：無電圧接点・有電圧入力

設置・保守

壁掛・自立・天井吊下げ
前面保守など、設置条件に合わせて

材質・塗装

鋼板・ステンレス／指定色
用途に応じた塗装・表面仕上げ

環境対策

防塵・防雨、基板の腐食対策など
環境条件に応じて保護構造を検討

警報・追加表示

ブザー・電子音・音声・回転灯
文字板・番号表示との組合せ

※記載は対応仕様例です。全機種共通の標準仕様ではありません。
保護等級・音量・対応電圧・組合せは、個別仕様書で確認してください。

本製品は、状態表示・注意喚起を補助する機器です。安全柵・インターロック・非常停止などの安全機能を代替するものではありません。

まずは、設置場所・表示内容・電源／信号をご相談ください。

鎌田信号機株式会社

〒 577-0063　大阪府東大阪市川俣1丁目16番35号
TEL　06-6789-1171
MAIL　sales@hallo-signal.co.jp
WEB　https://hallo-signal.co.jp