



庫内安全用警告システム

セーフティシグナル (Safe-T-Signal)

作業環境改善機器
Work environment

セーフティシグナル
Safe-T-Signal



警告システム

交通制御信号

耐久性構造

トラフィック検出

省エネルギー

倉庫内通路での人や

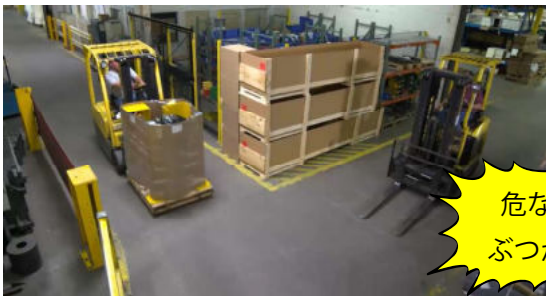
フォークリフトの**衝突防止信号**

動きの分かる
動画を公開→

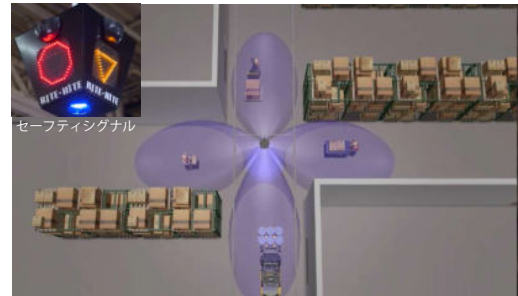
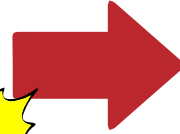


セーフティシグナルとは?

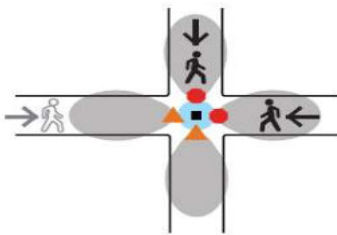
倉庫内の見通しの悪い通路で、人やフォークリフト等が衝突するのを防ぐ庫内信号機です。センサーで人や物を感知し、視覚的に危険を知らせます。



危ない!
ぶつかる!



POINT 1 - あらゆる方向からの交通を検出 -



セーフティシグナルは、単方向マイクロ波センサーで接近する人やフォークリフトなどを区別します。

4方向、3方向、双方向とさまざまな庫内の交差点でも対応可能な検出ゾーンと感度で、あらゆる方向からの交通を認識し視覚化することができます。

POINT 2 - 交通制御信号表示 -

黄色 LED (一時停止) サインと赤の LED 停止標識を使い、信号を表示します。

赤色 LED (停止) が 2 つ以上点灯表示されるときは、危険を察知しやすくするため、青色 LED ライトも床に投影されます。

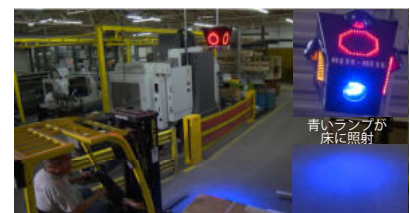
※UL 対応 : 100-240VAC 50 / 60Hz 入力、クラス 2 24V 出力電源。UL 対応 : 100-240VAC 50 / 60Hz 入力、クラス 2 24V 出力電源。



黄色 : 一時停止



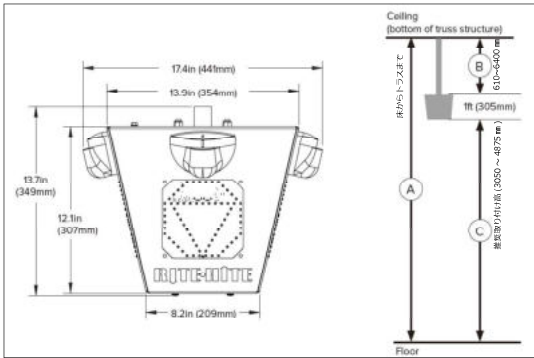
赤色 : 停止



青 (床) : 停止

Jaroc & Rite-Hite
Logistics for the future

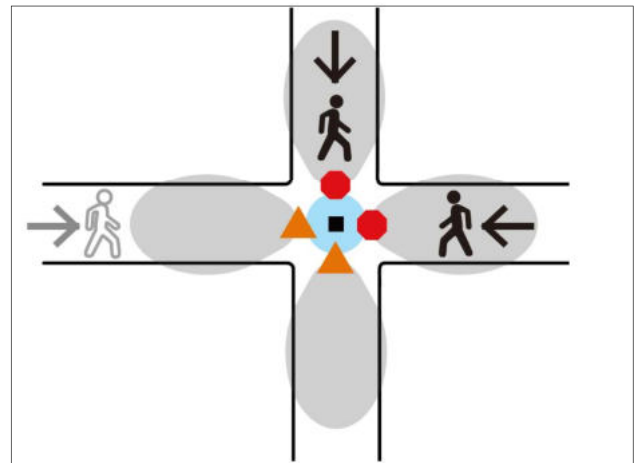
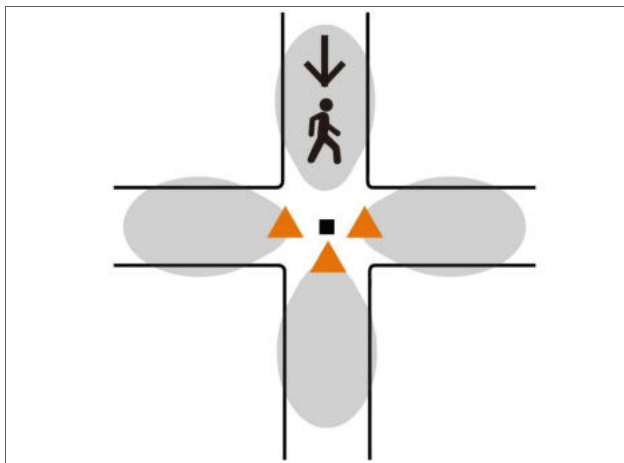
POINT 3 - 耐久性構造 -



- ・天井に標準装備
19mmの剛性コンジット（何本もの電線の入った管）を使用。
- ・頑丈な鉄骨構造
最適な取り付けの高さは3050mmから4875mm。
- ・屋内用
-40℃～60℃まで対応可能。

- 動作説明 -

■ 人やフォークリフトが近づいてきたことが検出された場合



十字路（交差点）において1方向から人が来た場合、他の3つの通路には、三角形 ▲ の黄色い信号が点滅する。
その信号は人が来た方向には投影されない。

十字路に2者もしくはそれ以上の進入があった場合、双方に八角形 ● の赤い停止信号が点灯し、床には青い信号が投影される。
進行しつづけた場合、一時停止の ▲ 黄色信号が点滅する。

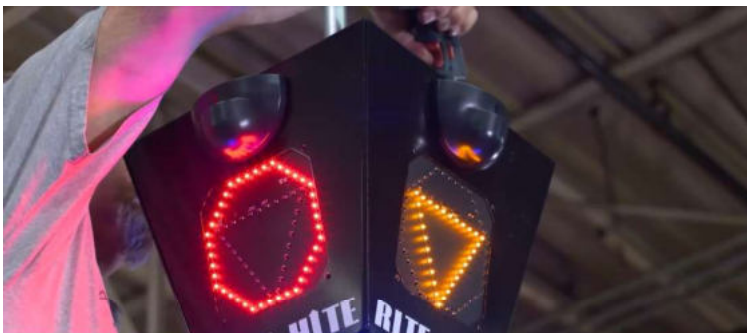
■ = 検出ゾーン

人 = 検出ゾーン内の人

人 = 検出ゾーン外の人

仕様に関して

- ・推奨取り付け高：3050mm～4875mm
- ・屋内設置用：-40℃～60℃対応
- ・低消費電力：< 10W(スタンバイ), < 50W(最大)
- ・電源コード：標準 100V(コード, プラグ)
- ・ライトの照度を調節可能



簡単に取り付けができて省エネルギーです。



JTTCでは、現物を実際に触って操作いただくことも可能です！是非お越しください。



見学を希望される際は、事前にお問合せくださいませ。