

日本で初めての産業ドア用
高機能マイクロ波センサー



ファルコン & ファルコン XL

FALCON & FALCON XL

人と車輦の区別が可能

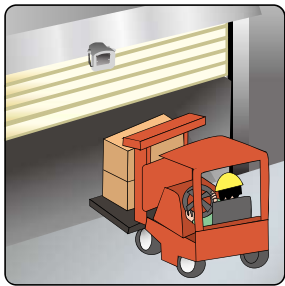
●オプションアクセサリ



調整用リモコン



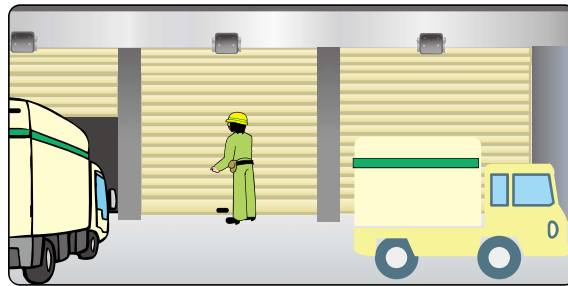
FALCONの機能



シャッターを開ける



近づいてくる車輛のみ検知する
(方向判別機能)

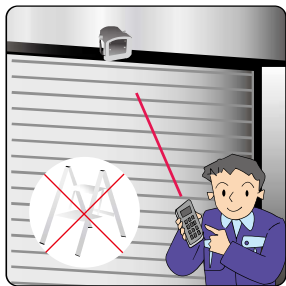


人と車輛を区別する & 平行車輛は検知しない (非検知モード)

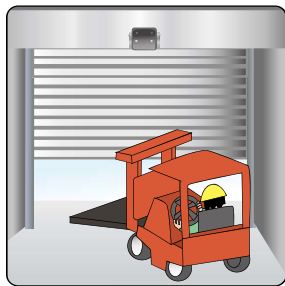
FALCONの特徴



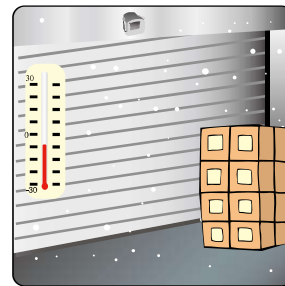
高い防水性 (IP65レベル)



リモコンによるエリア等の調整可能
(7mの取付高さが可能)

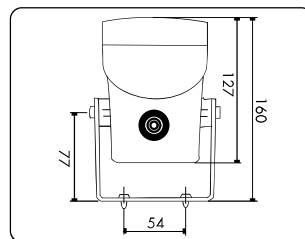
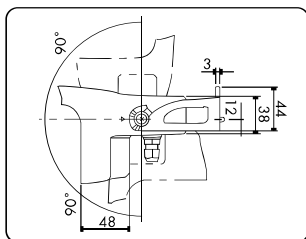
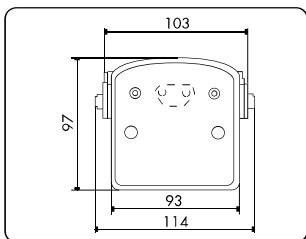


空荷の台車やフォークリフトの
爪も確実に検知



無駄な開閉がなく、省エネ効果大

外形寸法 (mm)

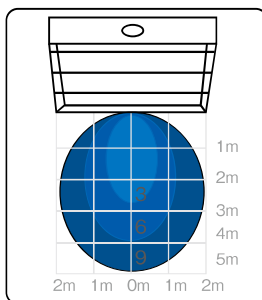


仕様

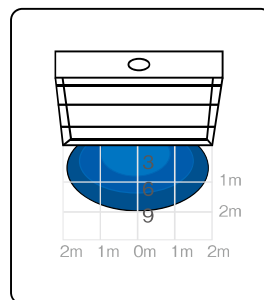
品名	FALCON: 取付高さ 3.5~7m FALCON XL: 取付高さ 2~3.5m
色	ブラック
種別	マイクロプロセッサ付マイクロ波タイプ
電源	AC/DC 12V~24V ±10% 50/60Hz
消費電力	2VA以下
出力周波数	24.150 GHz
放射電力	20dBm EIRP以下
空中線電力	5mW/cm ² 以下
検出エリア	FALCON XL 4m(幅)×2m(奥行き)(取付高さ 2.5m) FALCON 4m(幅)×5m(奥行き)(取付高さ 5m)
検出方式	マイクロ波ドップラー方式 (動体検知)
最小検知速度	5cm/s (センサー軸での測定)
接点出力	無電圧リレー接点1c (抵抗負荷)
最大接点電圧	42V AC / DC
最大切り換え電力	30W (DC) / 60VA (AC)
動作保証温度	-30℃ ~ +60℃
防塵防水仕様	IP65 (JIS規格 5 等級相当)
製品適合基準	特定小電力機器 (証明規則8条12号)
重量	約845g (ケーブル含む)
付属部品	ケーブル (10m) : 1本、ビス: 2ヶ、 取扱説明書: 1枚
オプション	調整用リモコン

検知範囲

FALCON (取付高さ 5m)
最大取付高さ 7m



FALCON XL (取付高さ 2.5m)
最大取付高さ 3.5m



商品改善の為予告なしに商品仕様を変更することがございますので承知おきください。