

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

人と車輛の区別が可能

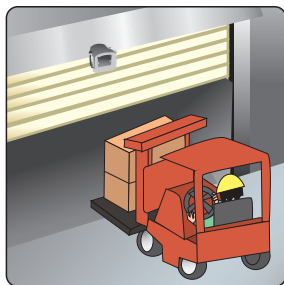
●オプションアクセサリ



調整用リモコン



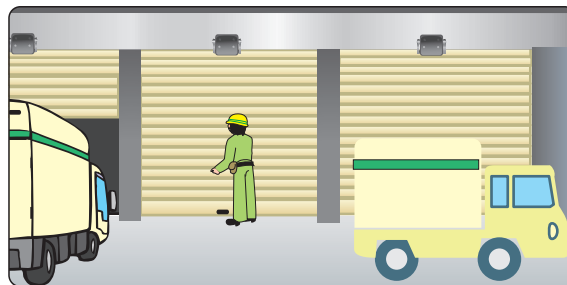
FALCONの機能



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)

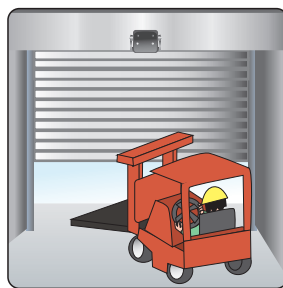
FALCONの特徴



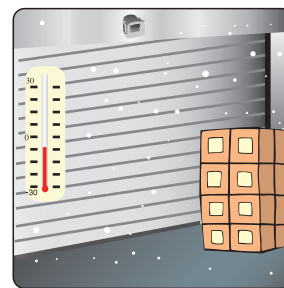
高い防水性 (IP65レベル)



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)

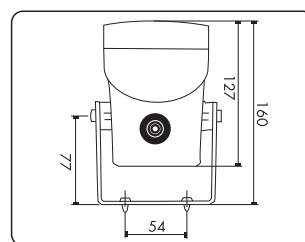
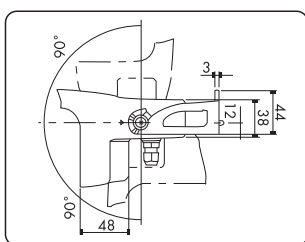
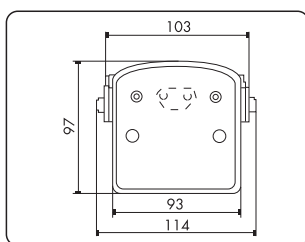


空荷の台車やフォークリフトの
爪も確実に検知



無駄な開閉がなく、省エネ効果大

外形寸法 (mm)

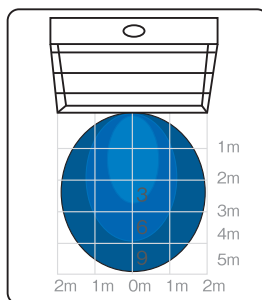


仕様

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

