

スイングドア用レーザーセンサー



フラットスキャン

FLATSCAN

●オプションアクセサリー



調整用リモコン

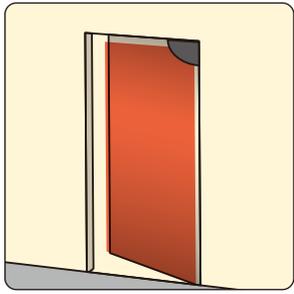


スポット探知機

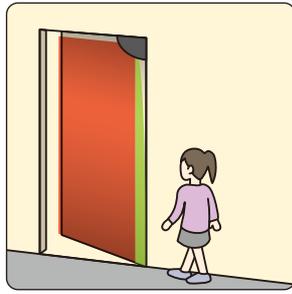


OPEN UP NEW HORIZONS

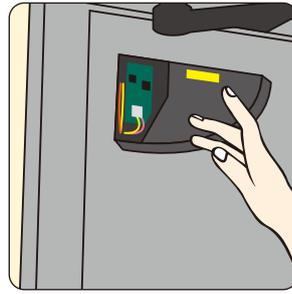
FLATSCANの特長



縦、横別々に1cm刻みで調整可能



ヒンジエリアで指詰め対策



ティーチンで簡単調整

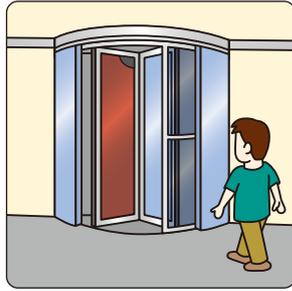


上から下に手をさえるだけ

FLATSCANの設置例



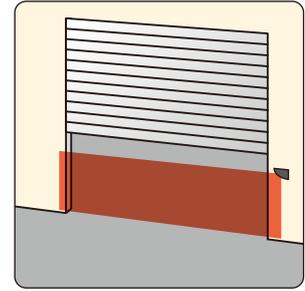
スイングドア



回転ドア

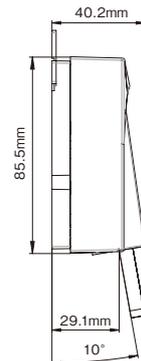
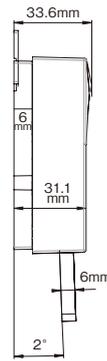
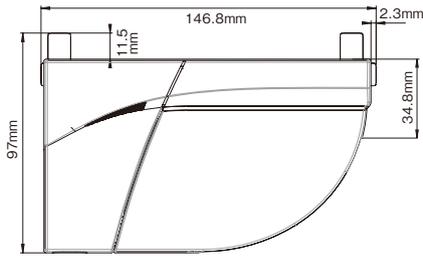


折れ戸



シャッターの安全センサーとして

外形寸法

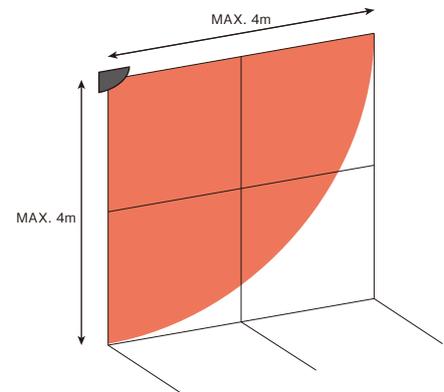


仕様

品名	FLATSCAN (フラットスキャン)
検知方式	レーザー (静止検知)
製品クラス	クラス1
最大検知エリア	4m (扇形) 反射率2% (W=1.5m->最大H=3.7m)
レーザー照射角度	ドア面エリア:90°/ヒンジエリア:16°
レーザー照射開角度	ドア面エリア:1.3°/ヒンジエリア:0.2°
最小検知物サイズ	ドア面エリア:4mの距離で約10cm (対象物のドアからの距離に比例) ヒンジエリア:4mの距離で約2cm (対象物のドアからの距離に比例)
レーザー特性	波長905nm 最大出力パルス25W
供給電源	12V-24V DC
最大電力	2VA以下
反応時間	ドア面エリア:最大50ms ヒンジエリア:最大90ms
出力	電子リレー 2ab (ガルバニック絶縁-極性なし)
最大接点電圧	42V AC/DC
最大接点出力	100mA
LED表示	LED赤:ドア面エリア検知時 LED緑:ヒンジエリア検知時 LED消灯:非検知時
外形寸法	142mm (L) x 85mm (H) x 23mm (D) (取り付けブラケット +7mm)
素材	PC/ASA
色	ブラック、シルバー
可変角度	+2° ~ +10° (取付ブラケットなし)
防塵・防水性	IP54
使用周囲温度	常時電源がON状態の場合: -30°C ~ +60°C 電源をON・OFFする場合: 0°C ~ +60°C
使用周囲湿度	0 ~ 95% (結露なきこと)
耐振動	< 2G
ドラスピード	最大2°/sec
適用規格	2006/95/EC; LVD: 1999/5/EC; R&TTE: 2004/108/EEC; EMC: 2006/42/EC; MD 2002/95/EC; RoHS; EN60825-1; EN 60950-1; EN 60529; IEC 60825; EN 61000-6-1; EMC - Commercial Level; EN 61000-6-2: EMC - Industrial level; EN 61496-1 & -3; EN 61508 SIL2

検知範囲

以下の最大最小値の範囲で調整可能



OPEN UP NEW HORIZONS

ビーイーエージャパン株式会社

■本社
〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸2-8-19
横浜西口Kビル8階
Tel: 045-565-9560 Fax: 045-565-9561
☎ 0120-010-449
E-mail: sales@beajapan.co.jp
HP: www.beajapan.co.jp

日本で初めての自動ドア用
標準型マイクロ波センサー



ブラック



ブロンズ



ホワイト



サテングレー



写真の商品：シルバー

イーグル1J&イーグル2J

EAGLE 1J & EAGLE 2J

無目付／天井付 コネクタ付 100V 対応センサー

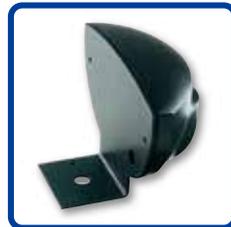
●オプションアクセサリ



調整リモコン



ECA
天井埋込みカバー



EBA
取付けブラケット



ERA
雨よけカバー

EAGLE J の特徴



雪や虫等による誤検知が少ない



黒い服にも感度良好



スーパーのカートも確実に検知



リモコンによるエリア等の調整が可能

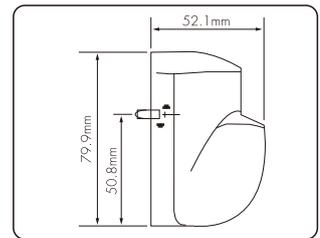
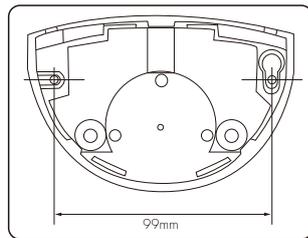
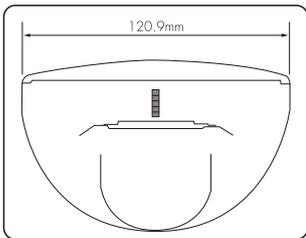


マンション入口での新聞等のいたずら防止に (EG1)



方向判別機能付で省エネ効果大 (EG1)

外形寸法

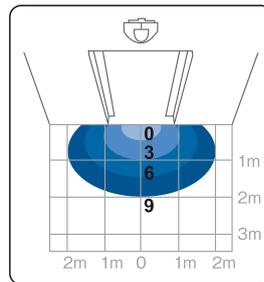


仕様

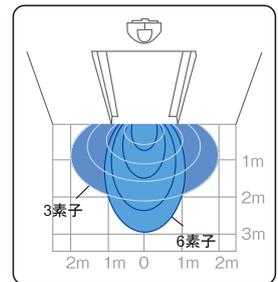
品名	EAGLE1J: 方向判別機能付き EAGLE2J: 方向判別機能なし
色	ブラック、ホワイト、シルバー、ブロンズ、サテングレー
取り付け高さ	4m以下 (無目付、天井付)
種別	マイクロプロセッサ付マイクロ波タイプ
電源	AC100V ± 10%
消費電力	2W以下
出力周波数	24.125GHz
放射電力	20dBm EIRP以下
空中線電力	5mW/cm ² 以下
最大検知範囲 (取付け高さ 2.2m)	広幅 (3素子) タイプ 4m (幅) × 2m (奥行き) 狭幅 (6素子) タイプ 2m (幅) × 2.5m (奥行き)
検知方式	動体検知方式 (マイクロ波ドップラー方式)
最小検知速度	5cm/s (センサ軸での測定)
接点出力	無電圧リレー接点1A (抵抗負荷)
最大接点電圧	60V DC/125V AC
動作保証温度	-20℃ ~ +55℃
製品適合基準	特定小電力機器 (証明規則2条8号)
重量	175 g
付属部品	取り付け台紙: 1枚、ビス: 2ヶ、ビス穴埋め: 2ヶ ケーブル (2.5m): 1本、取扱説明書: 1枚
オプション	調整リモコン、ECA: 天井埋込みカバー、 EBA: 取付けブラケット、ERA: 雨よけカバー

検知範囲 (取付高さ2.2m)

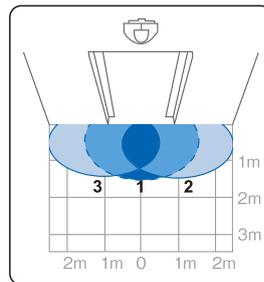
設定エリア (0~9)



アンテナ (3素子/6素子)



アンテナ軸方向角度 (-30° ~ 0° +30°)



OPEN UP NEW HORIZONS

BEAジャパン株式会社

■本社
〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸2-8-19
横浜西口Kビル8階
Tel: 045-565-9560 Fax: 045-565-9561
☎ 0120-010-449
E-mail: sales@beajapan.co.jp
HP: www.beajapan.co.jp



日本で初めての自動ドア用 ハイブリッドセンサー

*ハイブリッドセンサーはドア開閉と安全性の2つの機能を兼ね備えたセンサー



ブラック



ブロンズ



ホワイト



サテングレー



写真の商品：シルバー

アクティブエイト J

ACTIV8 J

• オプションアクセサリ

• 自己監視機能付タイプ



調整リモコン



SPOTFINDER
スポット探知機



ACA
天井埋込みカバー



ABA
取付けブラケット

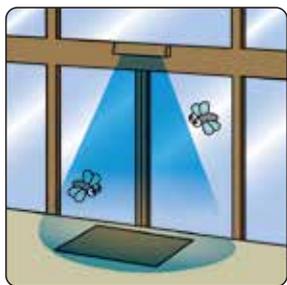


ARA
雨よけカバー



ACTIV8J FS

ACTIV8 J の特徴



雪や虫等による誤検知が少ない



死角のない赤外線検知エリア、ドア直近まで確保
(24個のスポットのカーテンが2列)



リモコンによるエリア等の調整が可能



取り付けが簡単で低コスト

ACTIV8 J の設置例 (特に安全性が求められる場所に)



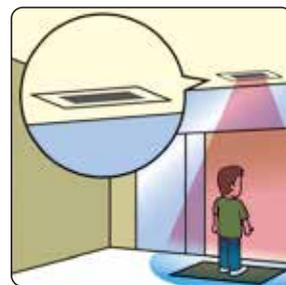
人の出入りが多いスーパーや
ショッピングセンターなどで



多くの人や荷物の行き交う空港や駅で



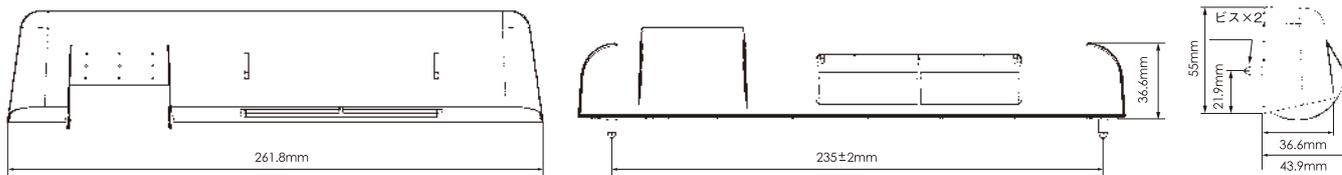
病院や福祉施設などで



天井埋め込みも可能 (ACA)

※自己監視機能付タイプもございます。(ACTIV8JFS)

外形寸法

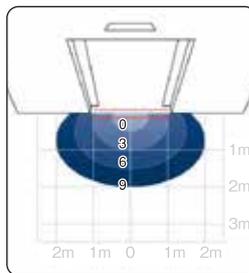


仕様

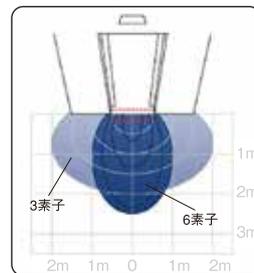
共通仕様	
品名	ACTIV8 J
色	ブラック、ホワイト、シルバー、ブロンズ、サテングレー
取付け高さ	1.8 ~ 4m
電源	AC100V ±10%
消費電力	4W以下
接点出力	無電圧リレー接点1A (抵抗負荷)
最大接点電圧	42V AC / DC
最大切り換え電力	30W (DC) / 60 VA (AC)
動作保証温度	-20°C ~ +55°C
製品適合基準	特定小電力機器 (証明規則2条8号)
重量	262 g
付属部品	取付け台紙: 1枚、ケーブル: 2本、 ビス: 2ヶ、平面アンテナ6素子: 1枚、 狭幅検知範囲用レンズ: 1枚、 取扱説明書: 2枚、
オプション	調整リモコン、 SPOTFINDER: スポット探知機、 ACA: 天井埋込みカバー (黒、白)、 ABA: 取付けブラケット、 レンズパッケージ 3枚、 ARA: 雨よけカバー
検知方式 (種別)	動体検知 (マイクロ波ドップラー方式)
	静止検知
最大検知範囲 (取付け高さ=2.2m)	マイクロプロセッサ付マイクロ波型 最小検知速度: 5cm/s (センサー軸での測定) 周波数: 24.125GHz 放射電力: 20dBm EIRP以下 空中線電力: 5mW/cm ² 以下
	マイクロプロセッサ付近赤外線反射型 応答速度: < 128ms スポット直径 (高さ: 1.8m~3m): 10cm スポット数: 48 (2m) / 24 (1m) ビーム列数: 2
	広幅 (3素子) タイプ: 4m (幅) × 2m (奥行き)
	狭幅 (6素子) タイプ: 2m (幅) × 2.5m (奥行き)
角度	奥行き方向 15° ~ 50° (可変)
出力保持時間	0.5s ~ 9s (可変)

検知範囲 (取付け高さ2.2mの時) 最大取付け高さ4m

設定エリア0~9
広幅用レンズ使用



アンテナ (3素子/6素子)
狭幅用レンズ使用



BEAジャパン株式会社

■本社
〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸2-8-19
横浜西口Kビル8階
Tel: 045-565-9560 Fax: 045-565-9561
☎ 0120-010-449
E-mail: sales@beajapan.co.jp
HP: www.beajapan.co.jp



衛生上優れた非接触センサー



マジックスイッチ & マジックスイッチ J

MAGIC SWITCH & MAGIC SWITCH J

HACCPにも対応

手をかざすだけでドアを開けるマイクロ波センサー

●附属ステッカー



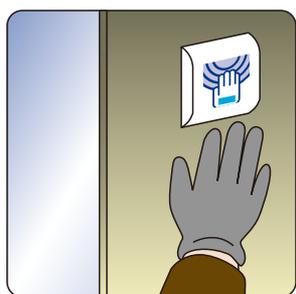
STICKER

●オプションアクセサリ

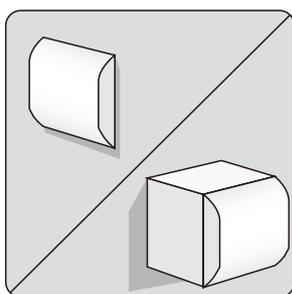


MAGIC SWITCH J BOX

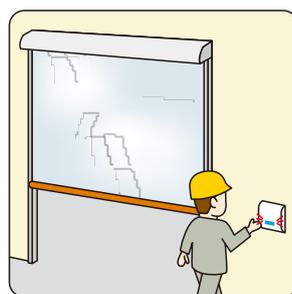
MAGIC SWITCH & MAGIC SWITCH J の特徴



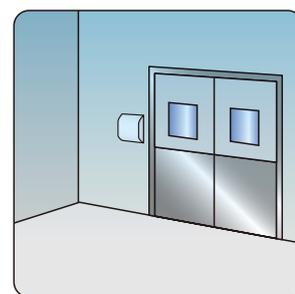
温度、光、色の影響を受けません



露出ボックスもあります



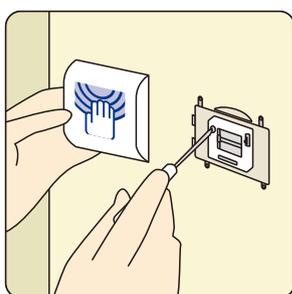
信号出力時にLEDが光ります



冷蔵庫にも



照明のON・OFFにも



調整も簡単に行えます



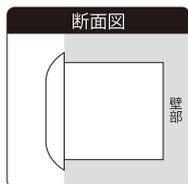
非接触なのでとても清潔



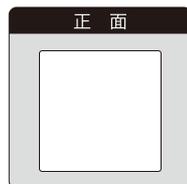
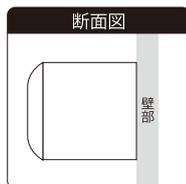
車椅子の方にも使いやすい

設置例

1 センサー本体を標準のフロントカバーと一緒に設置した例

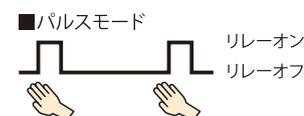
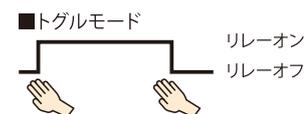
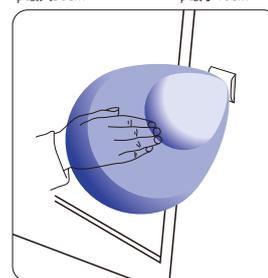


2 センサー本体をオプションのボックスと一緒に設置した例

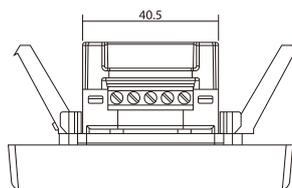
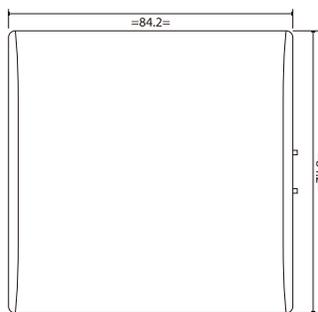
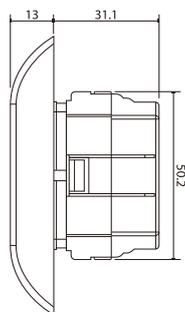


検知範囲

以下の最大最小値の範囲で調整可能



外形寸法 (共通です。)



仕様

品名	MAGIC SWITCH (12~24V) MAGIC SWITCH J (100V)
検知方式	マイクロ波ドップラー方式 (動体検知)
カバー色	ホワイト
検知距離	0mm - 100mm ~ 0mm - 500mm
電源	MAGIC SWITCH : AC/DC 12~24V ±10% MAGIC SWITCH J : AC 100V ±10%
消費電力	2VA以下
出力接点	無電圧リレー接点1c (抵抗負荷)
応答時間	約0.3秒
出力保持時間	約0.5秒 (トグルモードあり)
動作周囲温度	-20℃ ~ +50℃
製品適合	特定小電力無線局
質量	MAGIC SWITCH : 約112g MAGIC SWITCH J : 約40g
付属品	取扱説明書、ステッカー

オプションで会社ロゴ表示が可能です。
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。



OPEN UP NEW HORIZONS

BEAジャパン株式会社

■本社
〒220-0004
神奈川県横浜市西区北幸2-8-19
横浜西口Kビル8階
Tel: 045-565-9560 Fax: 045-565-9561
☎ 0120-010-449
E-mail: sales@beajapan.co.jp
HP: www.beajapan.co.jp

EASY ACCESS



送信機は原寸大です。

イージーアクセス

EASY ACCESS

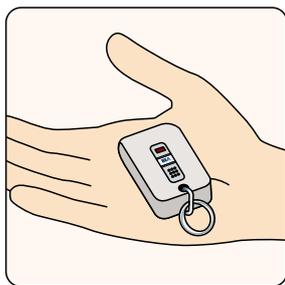
駐車場ゲートやシャッター・産業用ドアの開閉用リモコン

●オプションアクセサリ

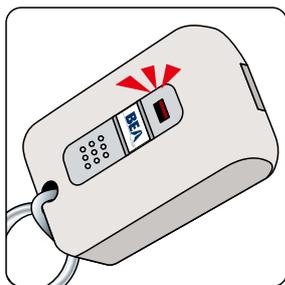


延長アンテナ

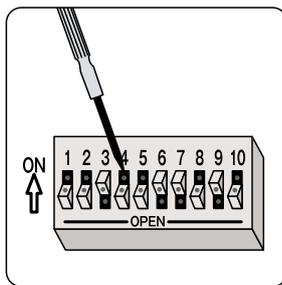
EASY ACCESS の機能



コンパクトな送信機



LED表示で送信確認可能

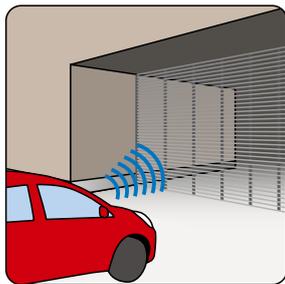


1024通りのコード設定

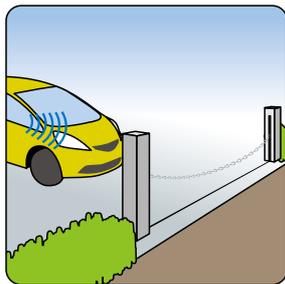


約15メートルの距離からの遠隔操作

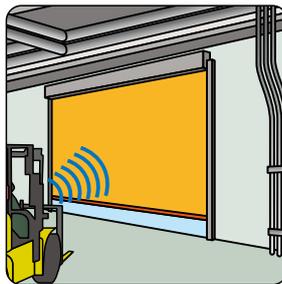
EASY ACCESS の設置例



マンション等の駐車場
出入りに



チェーンゲートの開閉に



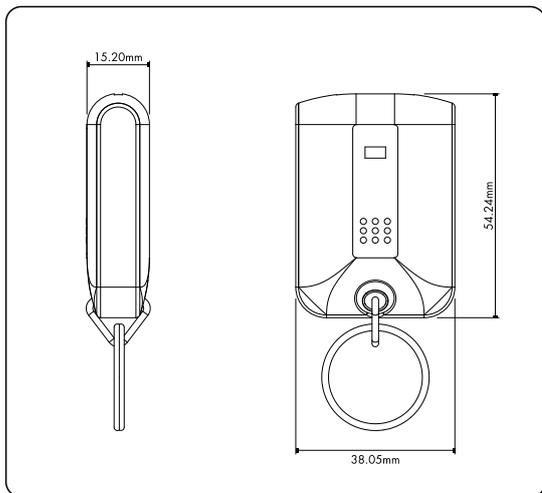
シートシャッターの開閉に



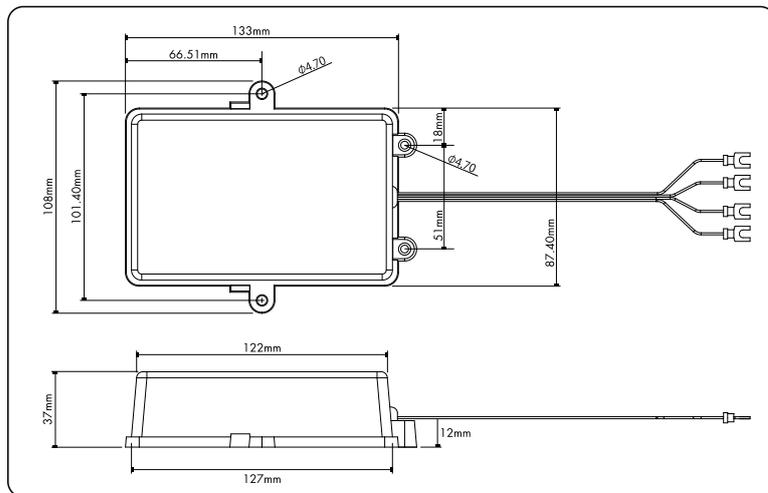
自動ドアの開閉に

外形寸法 (mm)

送信機



受信機



仕様

品名	EASY ACCESS (イージーアクセス)
周波数	300MHz (微弱電波)
電波到達距離	約15m
電源	受信機: DC24V ±10% 50/60Hz (極性あり) 送信機: DC12V (単5タイプ電池)
出力接点	無電圧リレー接点1a (接点抵抗)
電池寿命	約2年 (1日15回の動作にて)
動作周囲温度	-10℃~+55℃
オプション	延長アンテナ

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ご承知おきください。



BEAジャパン株式会社
 ■ 本 社
 〒154-0012
 東京都世田谷区駒沢3-28-11
 アーバン駒沢
 Tel:03-5433-7811 / Fax:03-5433-7812
 Free Dial:0120-010-449
 E-mail:info@beajapan.co.jp
 HP:www.beajapan.co.jp

■ 西日本営業所
 〒660-0882
 兵庫県尼崎市昭和南通4-57
 森野ハイツ107号室
 Tel:06-6417-3881 / Fax:06-6417-3882
 E-mail:kansai@beajapan.co.jp

