

トップに行く貴社に
伴走いたします!



cegard/Mini

信頼性と経済的のドア保護



ISO 9001: 2000

EN 81-70

概要

cegard/Mini が cegard/Max と MiniMax の最高性能を融合した低価格の自動ドア保護ライトカーテンです。 cegard/Mini が固定取付には最適なソリューションです。

その頑丈な構造が、高い耐 EMI 妨害性能と耐外乱光性能と同様に、cegard/Mini を業界にもっとも丈夫で、信頼性のあるライトカーテンのひとつにします。コントローラー内蔵のコンパクト外形で、スペースが限られた取付場所には最適です。

トランジスタ出力のロジックが柔軟に選択できるようになっております。内蔵の LED が電源、動作状態と基本的なトラブルシューティング情報をお知らせします。

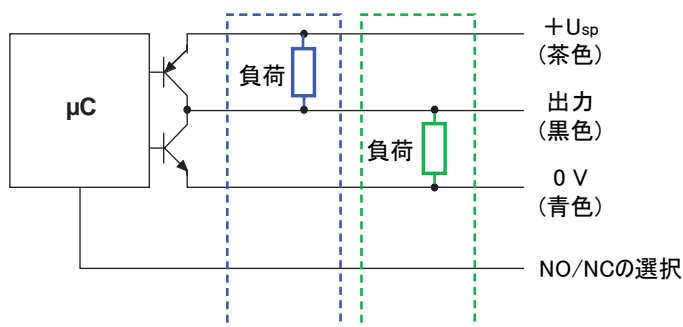
検知距離 4 メートル、開口幅が広いエレベータードアでも使って頂けます。

特徴

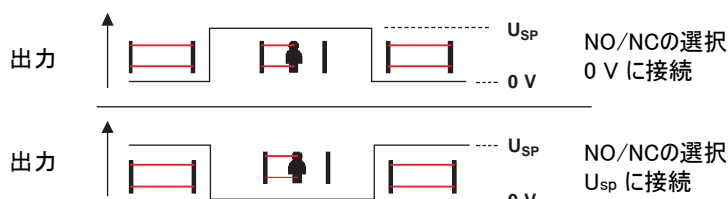
- ◆ 丈夫で、高い信頼性
- ◆ コントローラー内蔵
- ◆ 短絡保護のNPN/PNP出力
- ◆ プラグ&プレー接続ケーブル
- ◆ 保護エリア内検知密度が高い
- ◆ 保護エリア幅1,592mmと1,822mm
- ◆ 2千万回のドア開閉耐久試験済の特殊なフレックスケーブル
- ◆ cegard/MaxとMinimax 取付位置同じ

回路ブロックダイアグラム

レシーバー PNP/NPN 出力



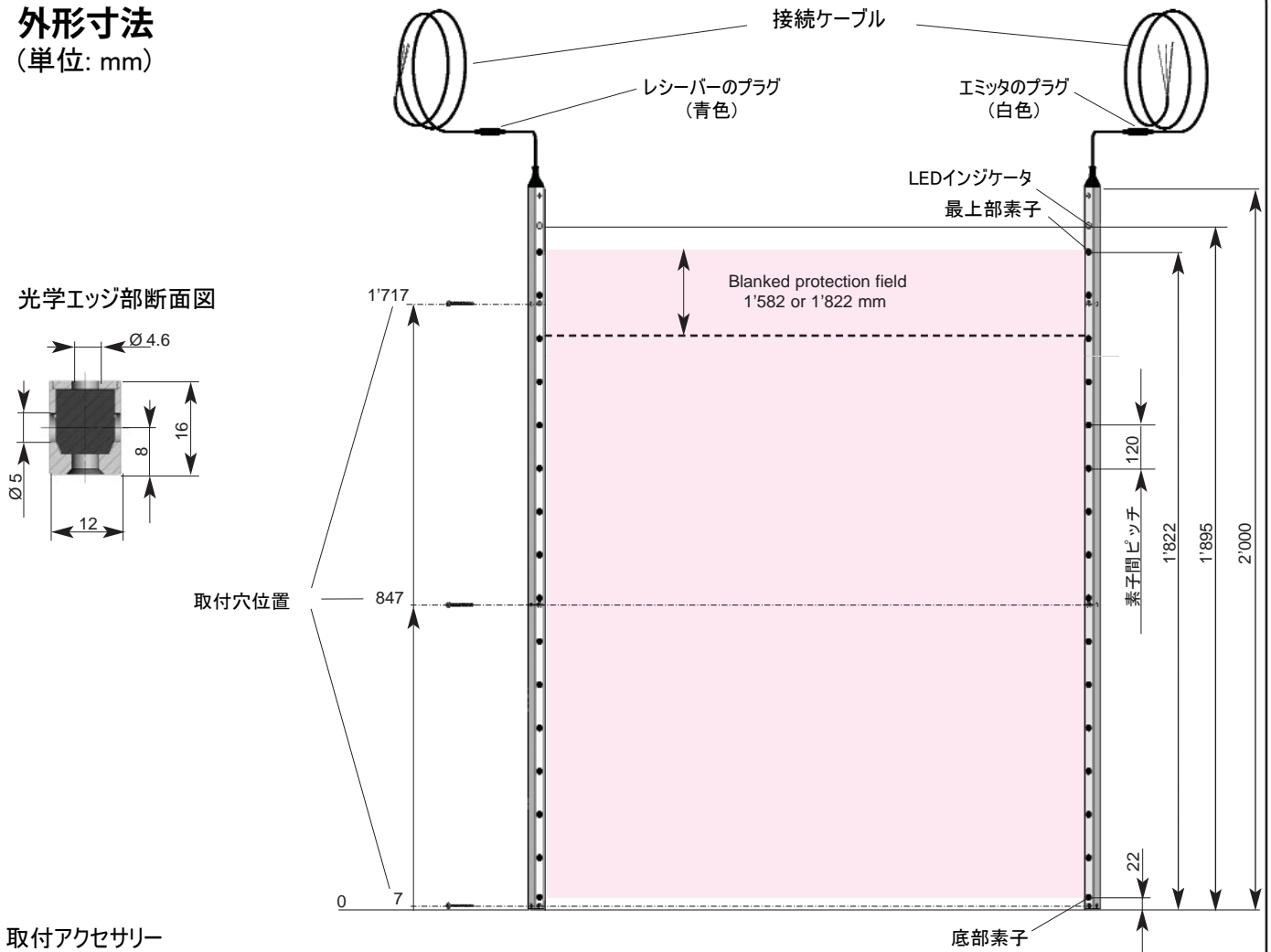
出力ロジックの選択



テクニカルデータ

供給電源 U_{sp}	14 ~ 30 VDC
リップル値	$U_{sp} \times 10\%$
消費電流	Typ.60 mA
侵入電流	< 2 A (各エッジ)
出力	120mA, Push-Pull NO / NC選択
最大容量負荷	100 nF
応答時間	60 ms (16素子)
ホールドタイム	< 200 ms
電源起動タイム	< 500 ms
検出距離	0 ~ 4 m
保護高さ	1,582 mm / 1,822 mm
光電素子数	8 / 16 / 32
光軸ピッチ	120 mm (16素子)
光学ビーム数	max. 154 (交差ビーム数)
IR波長	925 nm
耐外乱光	> 100,000 Lux
保護構造	IP65
接続ケーブル	各5m
使用温度	-20 ~ +65°C
防火レベル	UL94 V-0
ケーブル耐久性	IEC 60227-2
衝撃	IEC 60068-2-6
振動	IEC 60068-2-29
EMC-エミッション	EN 12015
EMC-イミュニティ	EN 12016

外形寸法 (単位: mm)

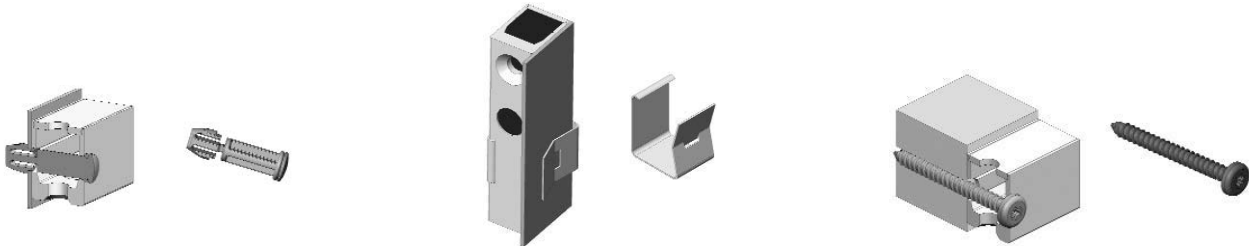


取付アクセサリ

取付クリップ: パーツNo. 103 738
材質: プラスチックPA、黒

取付クランプ: パーツNo. 103 739
材質: スプリングスチール

ネジ: パーツNo. 104 420
材質: スチール、黒



Order Information

パーツNo.	型式	説明
105 245	cegard/Mini SY-2000-16	エミッタとレシーバー込みのライトカーテンシステム、16素子/74ビーム、5mケーブル
105 625	cegard/Mini SY-2000-8	エミッタとレシーバー込みのライトカーテンシステム、8素子/34ビーム、5mケーブル
103 600	ユニバーサル電源	ユニバーサル供給電源、20~265VAC/DC
103 602	リレーモジュール	オープンコネクタ出力をリレー出力に変換
103 738	取付クリップ	プラスチック、黒、1.3~1.7mmの板厚に適用、14本入
103 739	取付クランプ	スプリングスチール、10個入
104 420	ネジ	スチール、黒、Torx KA 3.5×32、14本入、Torx bit付属

製造元 — **CEDES AG** (スイス)
輸入元 — 株式会社セーフティーテック
お問い合わせ先

株式会社 セーフティーテック
〒180-0011
東京都武蔵野市八幡町3-7-10
TEL: 0422-60-2828 / FAX: 0422-60-2838
<http://www.safety-tech.jp>

CEDES
More than you expect!