

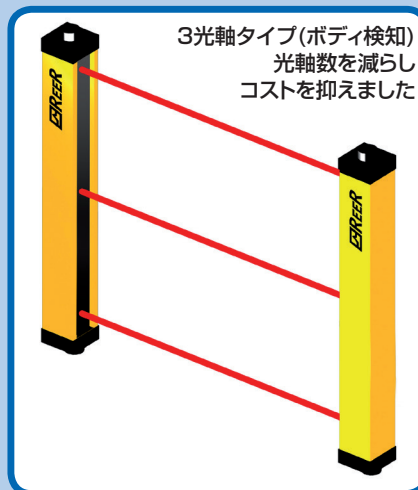
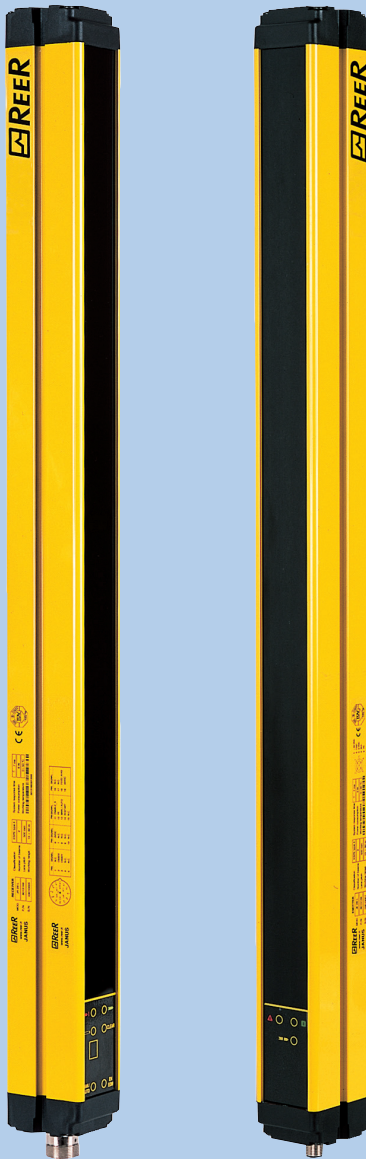
長距離セーフティライトカーテン 形 JANUS ****

国際規格 IEC61496-1-2 タイプ 4 適合
セーフティレベル: Type4-SIL3-PLe-Cat.4

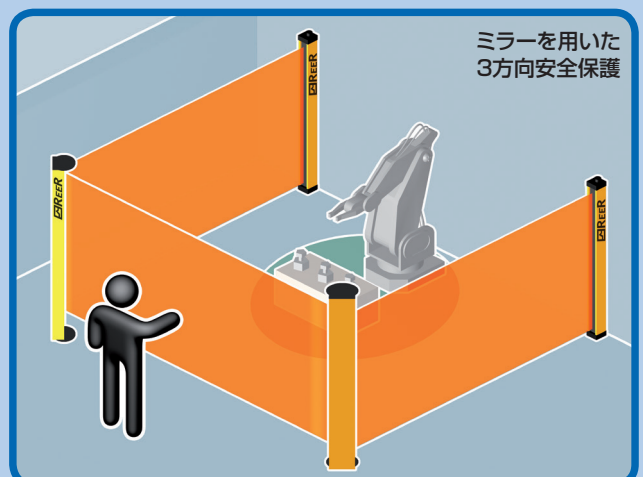
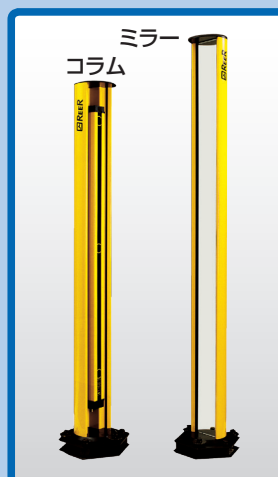
ハンド検知の長距離 (60m) 検出 セーフティライトカーテン登場

ライトカーテン形JANUSシリーズ

- 最大60mの検出範囲があり長距離開口部への保護やミラーを用いた多面アクセス保護への適用に最適です。
- 各機能の設定を配線切り替えにより管理できます。専用ソフトウェアによる設定の必要はありません。
- 100mの非シールドケーブルを使用することができ、設置場所を選びません。



リレー・モジュール



仕様、製品構成

安全水準	IEC/TS 61496-2に基づきタイプ4 IEC 61508、IEC 62061に基づきSIL3 - SILCL3 ISO 13849-1に基づきPLe - Cat.4
保護対象の高さ(幅) (mm)	510 ~ 1210
最小検出体 (mm)	40(ロングレンジ専用)
アクセス制御の身体検知用の光軸数	2 - 3 - 4
最大範囲 (m)	6または16を選択可能 ロングレンジ・モデルでは30または60を選択可能
応答時間 (ms)	7 ~ 28.5
安全出力端子	PNP2個 - 24 VDCで500mA
ライトカーテンの状況を示すインジケータと微小信号出力端子	PNP - 24 VDCで100mA
信号	7セグメントのディスプレイおよび自己診断と ライトカーテンの状態を示すLED
スタート/リスタート	自動または手動を選択可能
外部装置の監視	外部装置の監視フィードバック入力、起動を選択可能
電源 (VDC)	24 ± 20%
電気接続	投光器には5ピンM12コネクタ 受光器には19ピンM23コネクタ
最長ケーブル (m)	100
動作温度 (°C)	-10 ~ 55
保護定格	IP 65
断面の寸法 (mm)	50 x 60

形JANUS Jの特長

- Jロングレンジ・モデルは、検出範囲最大60mで、ボディ検知用のエリアアクセス制御には2、3、4 光軸、ハンド検出保護として最小検出体40mmの製品をご用意があります。またロングレンジモデルは反射鏡を使用して周囲の安全を保護する場合に最適です。
- 頑丈な作りと外部からの干渉(光学的干渉、EMCなど)に非常に優れた耐久性があるため、現場で高い信頼性を確保できます。
- 受光器前面の7セグ表示灯によりエラー状態の瞬時の把握が可能です。
- 自己診断ソリッドステートPNP 安全出力端子2 個を装備
- スタート/リスタートをオートリセットとマニュアルリセットの選択が可能です。外部リレー(コンタクタ)のフィードバックモニタリング機能(EDM)が内蔵されています。
- 床取り付け用筐体(コラム)のご用意もあります。

機能

- オートリセット、マニュアルリセット切替機能(配線切替)
- ライトカーテンテスト入力機能
- 外部リレーモニタ機能(EDM)
- 不安定入光状態検出機能:入光量が不安定な状態時に前面表示でお知らせします。また、出力信号を取り出すことも可能です。

J 2、3、4光軸形番	J2B	J3B	J4B
光軸数	2	3	4
光軸の間隔 (mm)	500	400	300
保護対象の高さ(幅) (mm)	510	810	910
全体の高さ (mm)	736	1036	1136
最大範囲 (m)	6または16を選択可能		



ボディ検知

Jロングレンジ 2、3、4光軸形番	J2B LR	J3B LR	J4B LR
光軸数	2	3	4
光軸の間隔 (mm)	500	400	300
保護対象の高さ(幅) (mm)	510	810	910
全体の高さ (mm)	736	1036	1136
最大範囲 (m)	30または60を選択可能		



ボディ検知

Jロングレンジ 分解能40mm形番	J604 LR	J904 LR	J1204 LR
保護対象の高さ(幅) (mm)	610	910	1210
光軸数	20	30	40
全体の高さ (mm)	736	1036	1336
最大範囲 (m)	30または60を選択可能		



ハンド検知

※ 記載されている会社名、各商品・製品・サービス名は各社の商標または登録商標です。
※ REERは REER S.p.A(イタリア)の日本または他の国における登録商標または商標です。

azbil

アズビルトレーディング株式会社

<https://at.azbil.com/>

本社 〒105-0014 東京都港区芝 3-23-1 セレスティン芝三井ビルディング8階 03-4233-7853

東京支店 03-4233-7863	つくば営業所 029-817-4755	静岡営業所 054-272-5300
北関東支店 048-600-3931	群馬営業所 027-310-3381	神戸営業所 078-341-3581
名古屋支店 052-218-5080	千葉営業所 043-246-6652	兵庫営業所 079-456-1581
大阪支店 06-7668-0023	神奈川営業所 046-400-3433	岡山営業所 086-460-0050
広島支店 082-568-6181	諏訪営業所 0266-71-1112	鳥栖営業所 0942-84-4331
九州支店 093-285-3751		

※ 外観、仕様、価格等は製品改良のため予告なく変更することがあります。

230508-0000-1-AT