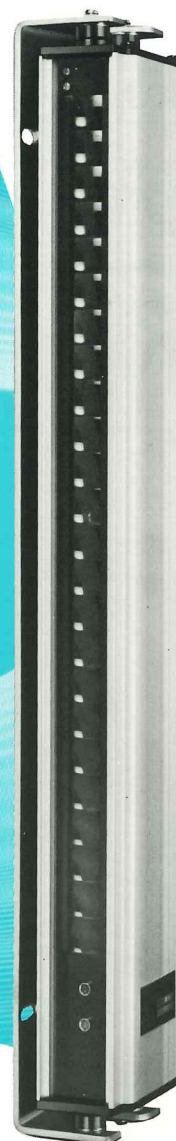
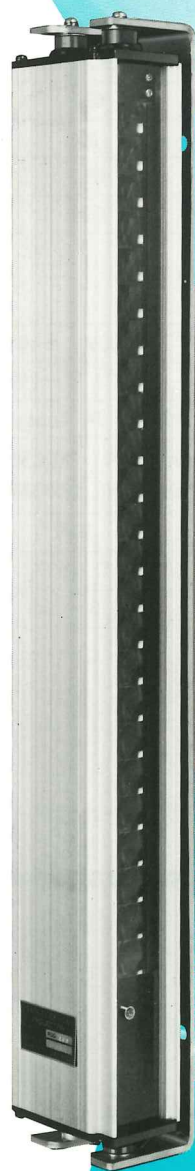


RDC TYPE

労働省検定No.A198号

安全と生産性を考えた新方式だから
ブランク作業もイッキにOK!!



RDC-300型

RDC-460型

RDC-620型

理研の2光軸遮光が
安全の形を変えた

2光軸遮光とは……………

2光軸遮光だから……………

2光軸遮光でも……………

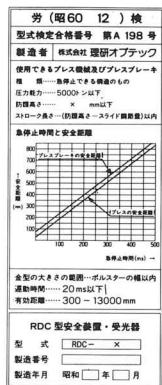
その上……………

「20mmピッチで構成された光軸の、任意の2本を遮光して停止。」という画期的な新方式です。

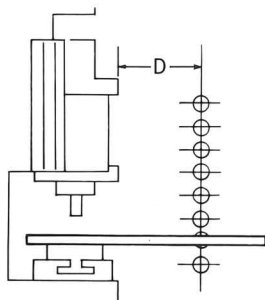
1本の光軸を遮光しても停止しないので、今まで不自由であった定尺材作業も、パスラインに関係なく楽に行えます。
もちろんプレスブレーキにおける曲げ作業にも最適です。

最上位と最下位の光軸はこれまで通り「単独遮光」で停止させますので、有効防護高さはしっかり確保します。

新開発のマイクロプロセッサの搭載によりフェルセーフ性が一段と向上しています。



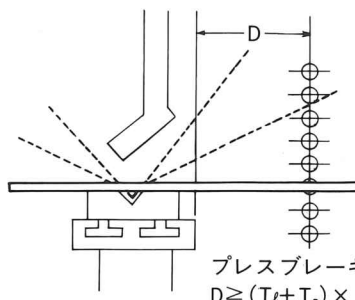
●プレスへ使用する場合



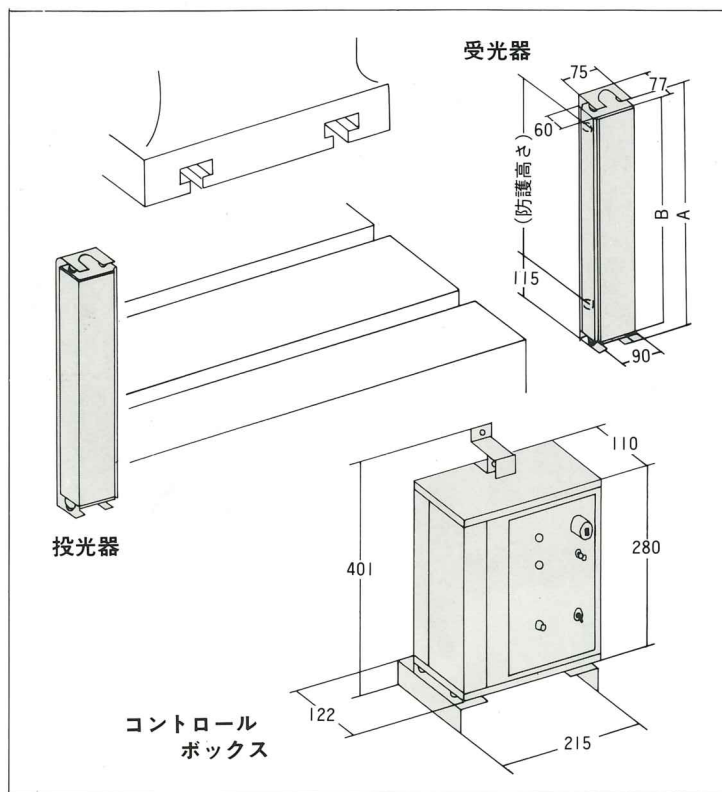
材料で1光軸を遮光しても停止出力は出ません。
任意の2光軸を遮光した場合停止出力を出します。
最上位と最下位光軸は1本を遮光すると停止します。

D: 安全距離
プレスの場合は
 $D \geq (T_t + T_s) \times 1.6\text{mm}$

●プレスブレーキへ使用する場合



プレスブレーキの場合は
 $D \geq (T_t + T_s) \times 1.6\text{mm} + 60\text{mm}$



■ライトセンサー寸法表

(受光器、投光器 同寸法)

型 式	RDC-300	RDC-460	RDC-620
防護高さ	300	460	620
光軸ピッチ	20	20	20
A	473	633	793
B	434	594	754

■仕 様

電 源 電 圧	AC100V ±10%
出 力 接 点	1 A、1 B (独立)
出力接点容量	AC230V 7A (cosφ=1)
遅 動 時 間	15ms以下 (RDC300) 20ms以下 (RDC460・620)
所 要 電 力	30W
周 囲 温 度	0℃～50℃
有 効 距 離	0.3～13m



株式会社 理研オプテック

取扱店

本 社／東京都品川区東大井2-6-9 〒140 ☎03(3474)8602代FAX03(3450)5295
 宇都宮営業所／宇都宮市駒生町1742-4 〒320 ☎0286(52)3196 FAX0286(52)3183
 浜松営業所／浜松市原島町452 〒435 ☎0534(63)6921 FAX0534(65)5283
 名古屋営業所／名古屋市瑞穂区二野町9-10 〒467 ☎052(882)3641 FAX052(881)9967
 大阪営業所／大阪市西区川口3-11-6 玉田ビル 〒550 ☎06(581)2608 FAX06(581)2601
 福山営業所／福山市曙町3-305-3 〒721 ☎0849(54)1001 FAX0849(54)3123
 熊本営業所／熊本県玉名郡長洲町清源寺宇東牟田2900-2 〒869-01 ☎0968(78)1169 FAX0968(78)1153