

RK 理研 プレス安全装置

作業性と安全性を確保した超薄型軽量タイプ

労働省検定No.A211

RPM 型

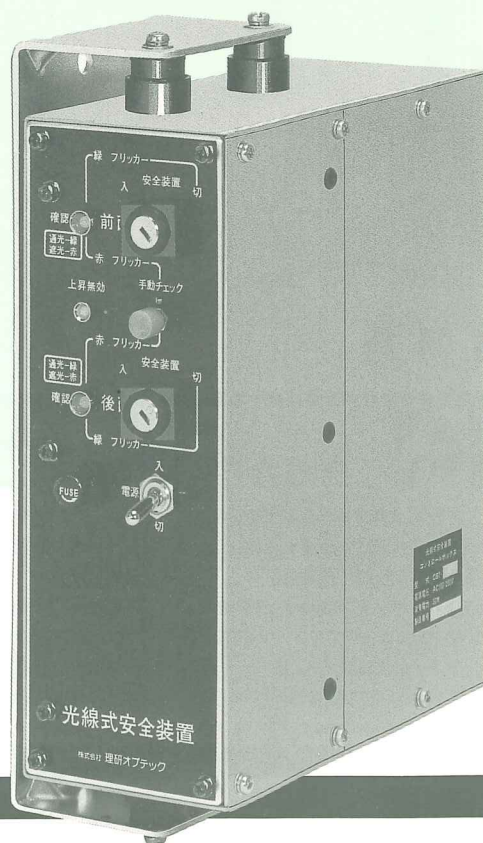
特 長

- ▶ 40mm光軸ピッチの採用により、より確かな防護ができます。
- ▶ コントロールボックスの表示灯により安全装置の入切や動作状態がひと目でわかります。
- ▶ 投受光器は、監視範囲が160mmさざみで多数用意されていますのでプレス機の種類に応じて自由に選択ができます。
- ▶ コンパクト設計により、設置スペースが少なくプレス作業がスムーズにできます。
- ▶ 光軸合せが非常に簡単です。
- ▶ 変調光方式のため外乱光の影響を殆んど受けません。
- ▶ コントロールボックスの操作面が移動できるので取付場所に合わせて正面と右側面付ができます。
- ▶ 投受光部機能チェッカーにより保守点検が容易になりました RPL-II 型と共用できます。

- ◎ 4光軸単位で4光連～32光連までお選びいただけます。
- ◎ 各型式とも片面用と両面用があります。

スーパースリムでガッチリ安全

●安全装置の選定基準は、ストローク長さ＋調整量ですが、より安全の為に、余裕ある安全対策を講ずるよう御配慮願います。



超薄型、光線式プレス安全装置RPM型

仕様

電源電圧	AC100V 又は 200V ±10%
電源周波数	50Hz/60Hz
出力接点	1A, 1B (独立)
出力接点容量	AC230V, 7A (cosφ=1)
遅動時間	15ms以下 (RPM 4~RPM12) 20ms以下 (RPM16~RPM24) 25ms以下 (RPM28~RPM32)
所要電力	30W
周囲温度	-5°C~50°C
有効距離	0.1~5m
光軸ピッチ	40mm

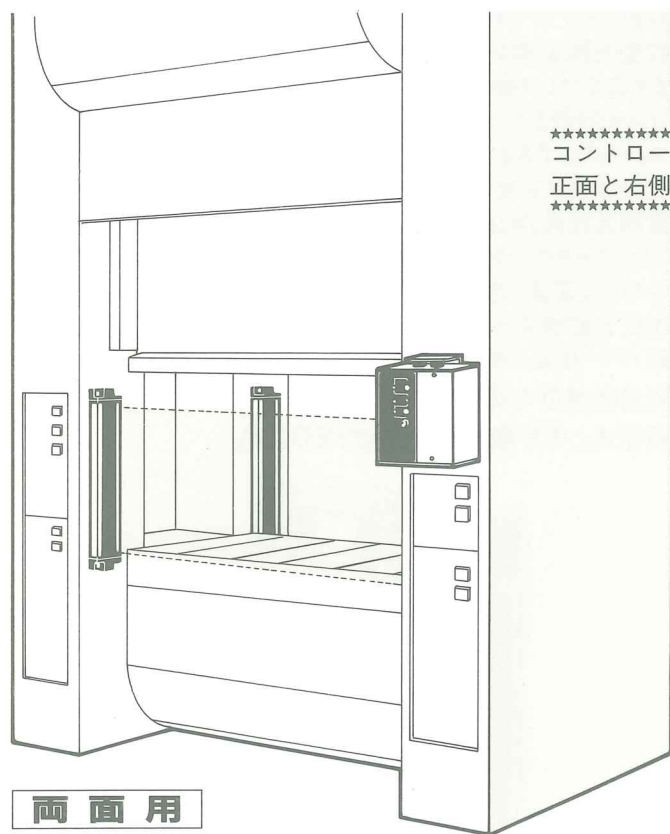
使用できるプレス機械

急停止時間	300ms以下
圧力能力	5,000トン以下
安全距離	(遅動時間+プレス急停止時間) × 1.6以上
防護高さ	(ストローク長さ+スライド調節量) 以上
金型の大きさの範囲	ボルスターの幅以内

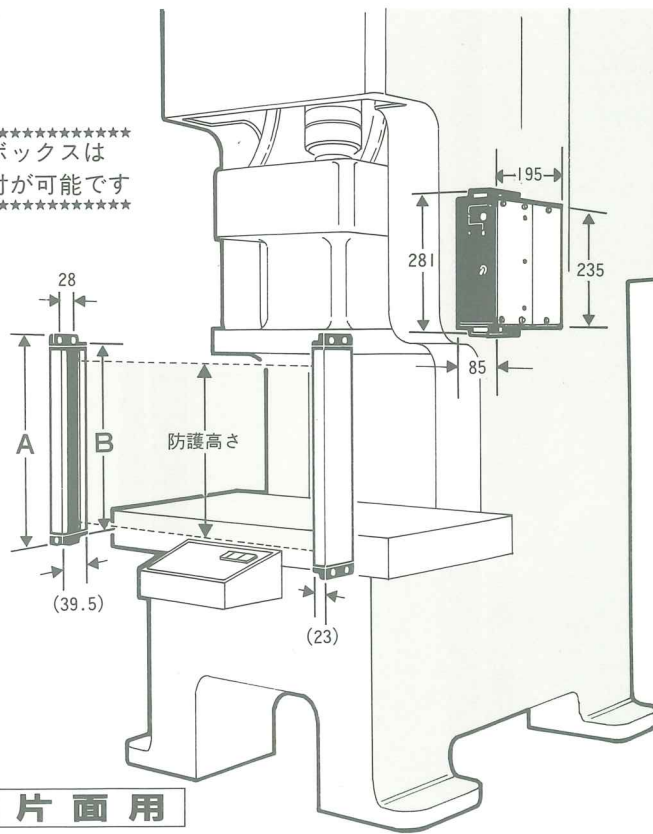
●各種ライトセンサーの防護高さ寸法表

ライトセンサー	RPM-4	RPM-8	RPM-12	RPM-16	RPM-20	RPM-24	RPM-28	RPM-32
防護高さ	120mm	280mm	440mm	600mm	760mm	920mm	1080mm	1240mm
A	318	478	638	798	958	1118	1278	1438
B	306	466	626	786	946	1106	1266	1426

コントロールボックスは
正面と右側面付が可能です



両面用



片面用



株式会社 理研オプテック

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字東牟田2900-2	〒869-01 ☎0968(78)1169 FAX0968(78)1153

取扱店