



理研プレス安全装置

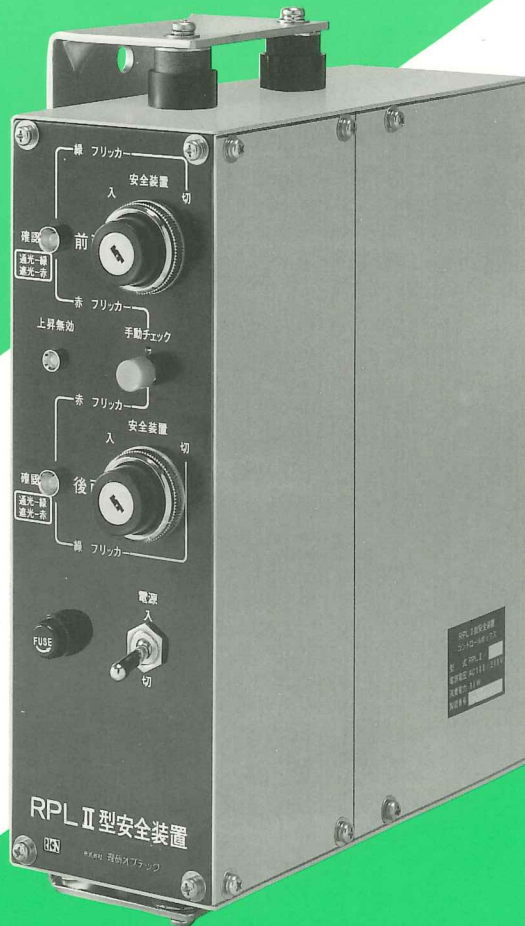
徹底した安全を
コンパクトに内蔵!!

RPL-II型

労働省検定 No.A192号

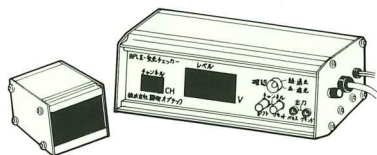
特長

- ★光軸ピッチが40mmになり、防護範囲をより確実にカバーします。
- ★上昇無効標示灯により、上昇無効の状態が一目でわかります。
- ★コントロールボックスの操作方向は90°変えられますので取付場所に合せて操作パネルをセットできます。
- ★投受光器は、監視範囲が160mmきざみで多数用意されています。プレス機の種類に応じて自由に選択できます。
- ★コンパクト設計により、設置スペースが少なくてプレス作業がスムーズにできます。
- ★変調光方式のため外来光の影響を殆んど受けません。
- ※点検用チェック端子[オプション]の採用により、保守点検が容易になりました。
- ※補助光軸[オプション]を取付けることにより水平光軸と垂直光軸の2面で安全監視ができますので作業の安全が増します。

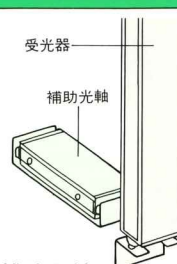


- ◎ 4光軸単位で8連～56連まで各種揃いました。
- ◎ 各型式とも両面用と片面用があります。

●より安全を高めるためのオプション (詳細はオプションガイドを御参照ください)



投受光部機能チェッカー



補助光軸
(コントロールボックス共通)

- 光軸相互の間隔…200mm
- 光軸数…2本

●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。

より安全を
設計思想に

RPL-II型

■仕 様

電 源 電 圧	AC100V or AC200V $\pm 10\%$
出 力 接 点	1A、1B(独立)
出力接点容量	AC230V7A ($\cos \phi = 1$)
遅 動 時 間	15ms以下 (RPL II-8 ~ RPL II-20) 20ms以下 (RPL II-24 ~ RPL II-32) 25ms以下 (RPL II-36 ~ RPL II-56)
所 要 電 力	30W
周 囲 温 度	$-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
有 効 距 離	0.3m ~ 13m

■使用できるプレス機械

- 急停止時間……………300ms 又 500ms
- 圧 力 能 力……………5,000トン以下
- 安 全 距 離……………(遅動時間+プレスの急停止時間) $\times 1.6$ 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

(単位: mm)

ライトセンサー	RPL II-8 連	RPL II-12連	RPL II-16連	RPL II-20連	RPL II-24連	RPL II-28連	RPL II-32連
防護高さ	280	440	600	760	920	1080	1240
A	464	624	784	995	1155	1315	1475
B	425	585	745	905	1065	1225	1385
光軸ビッチ	40	40	40	40	40	40	40

コントロールボックス

296

210

100

58

250

20連以上

8~16連

65

66

329

200

補助光軸

投光器

補助光軸

受光器

112

最下位光軸

防護高さ

A

B

P型 (8~16連)

H型 (20連以上)

投受光器取付金具 (別売品)



株式会社 理研オプテック

ホームページアドレス <http://www.rikenoptech.com/>

本社・特機事業部 / 東京都品川区東大井2-6-9 〒140-8533 ☎ 03 (3474) 8602 FAX 03 (3450) 5295
 宇都宮営業所 / 栃木県宇都宮市下金井町943 〒321-2114 ☎ 028 (666) 1261 FAX 028 (666) 1263
 名古屋営業所 / 愛知県名古屋市中区瑞穂区二野町9-10 〒467-0861 ☎ 052 (882) 3641 FAX 052 (881) 9967
 大阪営業所 / 大阪府東大阪市長田中5-3-14 〒577-0013 ☎ 06 (6747) 0003 FAX 06 (6747) 0008
 福山営業所 / 広島県福山市曙町3-29-1 〒721-0952 ☎ 0849 (54) 1001 FAX 0849 (54) 3123
 熊本営業所 / 熊本県玉名郡長洲町清源寺2900-2 〒869-0105 ☎ 0968 (78) 1169 FAX 0968 (78) 1153

取扱店