

ひとわざ(一技)名: ロックアウト機構付き照光式非常停止スイッチ

1. 概要(200字目安)

「PMD30-03-24R」は、自動車生産ラインにおける事故防止のための「施錠が出来る構造」を持つスイッチです。

- ・B接点を3個持ち、複数回路の非常停止を可能とします。3接点の復帰時の同期は10ms以内です。
- ・操作部をパネルに取り付けたままでソケット部を取外すことが可能な分離型です。
- ・接点は強制開離機能を持っています。
- ・LEDは連動式です。(動作時=消灯, 非常停止時=点灯)
- ・IP65(防塵・防噴流・防油形)です。
- ・操作部は耐衝撃性に優れています。また万一破損しても回路を遮断するフェールセーフ機構を持っています。

写真・図(要点説明)

装置を停止して、ロックアウトを行っている状態



南京錠使用時



標準ハスプ使用時

内蔵LEDは装置の作動中に「消灯」、停止させると「点灯」となります。



2. 企業概況

会社名	マルヤス電業株式会社	代表者名	中村 敏廣
		窓口担当	若井 慎二
事業内容	自動制御機器の製造・販売	URL	<a href="http://www.maruyasu-elc.co.jp/">http://www.maruyasu-elc.co.jp/</a>
主要製品	スイッチ、パイロットランプ、端子台		
住所	〒399-4603 長野県上伊那郡箕輪町大字三日町645-1		
電話/FAX	0265-79-8552 / 0265-79-2442	E-mail	<a href="mailto:sales@maruyasu-elc.co.jp">sales@maruyasu-elc.co.jp</a>
資本金(百万円)	90	設立年月日	1960/12/1
		売上(百万円)	724
		従業員数	77

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

①PMDシリーズの特許出願番号

特開2008-52956 特開2008-52957

特開2003-109457

UL (認証E88949)

②用途 制御装置の非常停止用スイッチとして (屋内用)

工作機械、自動車生産設備、食品製造機械、医薬品製造機械、他

③ 医療機器、原子力制御、鉄道、航空、車両、燃料装置、娯楽機器・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安産性が要求される用途へのご使用については、当社営業担当者までご相談下さい。