



Machine Protection Door RapidProtect

Protection and Safety for Automated Processes



ロボットの安全防護柵にADS MPDアを使うと多くのメリットがあります。

今回は、最近寄せられたお客様の意見の中から代表的なものをご紹介します。

1. 治具セット時、ロボットが完全に停止する前に作業者が**ライトカーテン**を横切ってしまう場合があります。この場合、**生産システムが停止し、復旧に時間を要するとともに、不良品を発生する恐れがあります。**
2. ADS MPDアであれば、**ロボットが完全に停止しないとドアは開かず、作業者は治具セットを行えません。**ドアで作業者の侵入を完全に**ブロック**することが、ADS MPDアの安全に対する設計思想です。

ADS MPDアは、ISO13849(JIS B 9705)の**PLe(カテゴリー4)**に適合しております。

パーツ・破片の飛散防止も兼ね備えた、ライトカーテンに取って代わる安全防護ドア(可動式ガード)です。

連絡先 協立工業株式会社 開発営業部
〒104-0041 東京都中央区新富 1-15-7
電話 03-3552-2951 FAX03-3551-0576
e mail : ads@kyoritsukogyo.co.jp