

RMadylo / アルマジロ

～自立走行型平型ケーブル～

FA各種搬送装置・ロボット用途に適した、ケーブルガイド無しで自立した屈曲走行動作が可能な平型ケーブル「RMadylo(アルマジロ)」をリリースしました！

◆特長

平型ケーブル背面に配置したブロックがケーブルの垂れを防ぎ、自立した屈曲走行動作を可能にします。配線器具の軽量化、省スペース化に加え、発塵の低減、騒音低下などの効果も期待出来ます。

RMadylo 外観



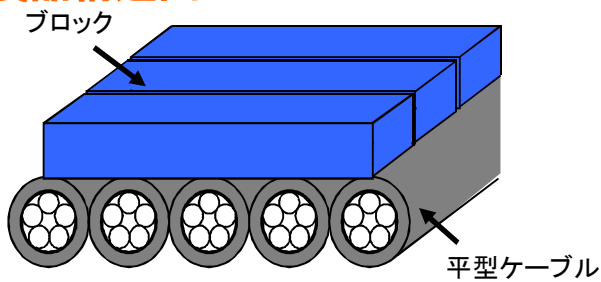
(※)従来の平型ケーブルとの比較

奥: RMadylo



手前: 従来の平型ケーブル

◆製品構造図 (ご要望に応じてカスタム対応します)



◆推奨条件

- 曲げR=50～110mm
- 加速度=～3G
- ストローク=～1,000mm
- ケーブル幅=～50mm
- ケーブル質量=～1.0kg/m

※推奨条件範囲外でのご使用は、予め実機にて動作確認下さい。

◆業界屈指の耐久性 2000万回以上の耐屈曲寿命

従来の当社RMシリーズと同じく、耐屈曲性能に優れています。当社推奨条件下では、2,000万回以上の耐屈曲寿命が期待できます。

◆粉塵の抑制、および環境への対応

クリーンルーム技術における世界的認定機関 Fraunhofer研究所(ドイツ)にて評価済。環境面に配慮し、RoHS指令に対応しています。

大電株式会社

FA ロボット電線事業部

URL <http://www.dyden.co.jp>

<詳しくは最寄りの営業所へお問合せ下さい。>

<営業部>

久留米営業所
大阪営業所
名古屋営業所
東京営業所

TEL 0942-51-2121
TEL 06-6229-1983
TEL 052-253-9202
TEL 03-5805-5885