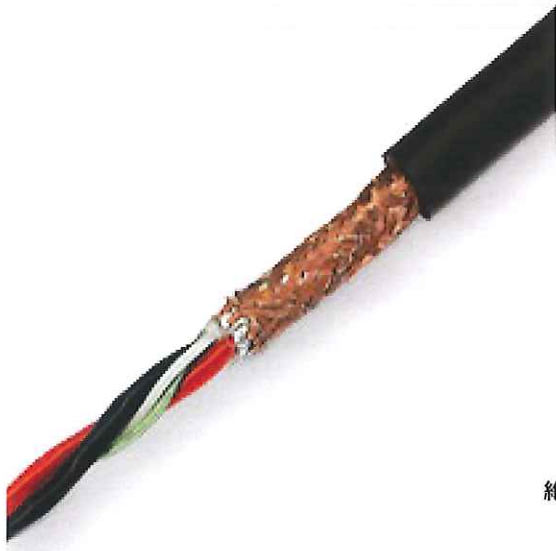


抜群の信頼性！
大電の「FAロボットケーブル」シリーズ



小R高耐久ケーブル

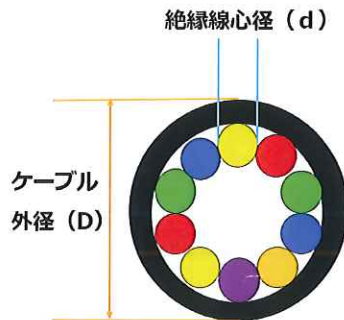
RM205シリーズ

小Rでも 高耐久	可動部に 最適	過酷な 動作でも	小型機に 最適
-------------	------------	-------------	------------

材質/電気特性

導体	銅合金
絶縁	耐クラック性エラストマー
シールド	銅箔糸
シース	難燃・耐油PVC
定格電圧	600V
耐電圧	AC2000V/min
絶縁抵抗	100MΩ・km以上 (at20℃)

ロボット小型化、
小Rへのニーズに
お応えします！



20d5Dを実現！

従来品と比べ、小Rを実現。
より厳しい屈曲条件での使用が可能に。

耐屈曲性

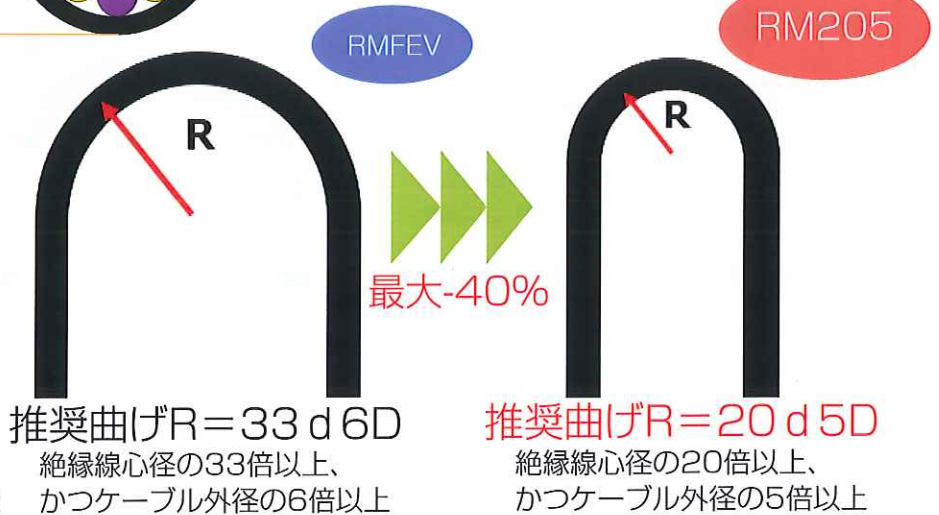
- U字曲げ 2,000万回以上
- 左右屈曲 2,000万回以上
- 捻回 2,000万回以上

ラインアップ

サイズ：AWG30~AWG22
線心数：2C~12C/2P~12P

適合規格

UL758-21885(105℃、600V)
CSA(c22.2 No.210.2)-(105℃、600V)



大電株式会社
FAロボット電線事業部

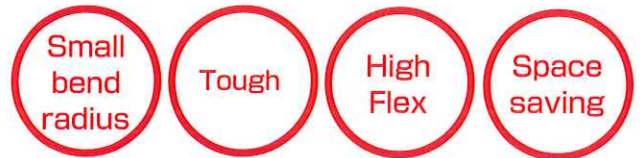
大電 ケーブル
〒830-8511 福岡県久留米市南2丁目15番1号
<http://www.dyden.jp/robotcable/>

詳しくは最寄りの営業所へお問い合わせ下さい。

久留米営業所 TEL:0942-51-2121 名古屋営業所 TEL:052-253-9202
大阪営業所 TEL:06-6229-1983 東京営業所 TEL:03-5805-5885
※掲載された仕様、内容は予告なく変更されることがあります

Excellent reliability! High-flex cable by DYDEN

Small bend radius, high-flex cable **RM205**

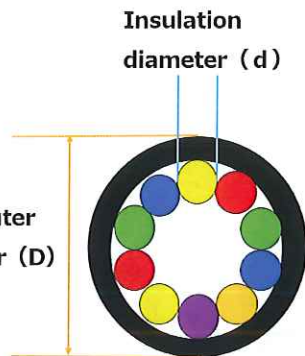
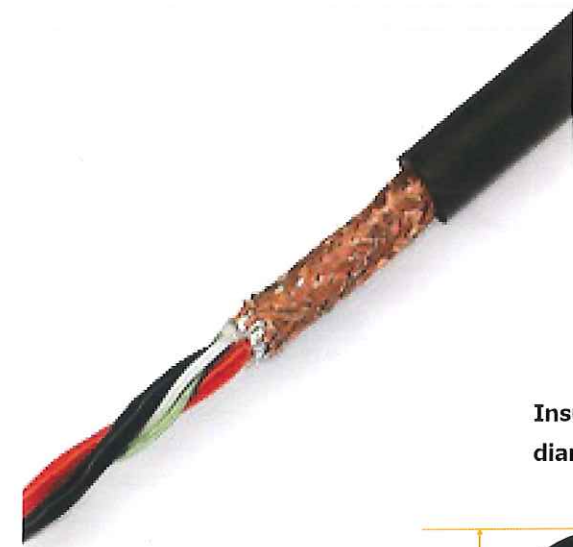


Material/Electrical property

Conductor	Copper Alloy
Insulation	Crack resistant Elastomer
Shield	Tinsel Wire
Jacket	Flame-retardant · Oil-resistant PVC
Rating voltage	600V
Dielectric Strength	AC2000V/min
Insulation resistance	100MΩ · km以上 (at20℃)

20 times insulation diameter and 5 times cable outer diameter !

This cable is usable in small spaces.
Cable life is extended even under tough conditions!



This cable is ideal for small robots and narrow spaces!

Life cycle

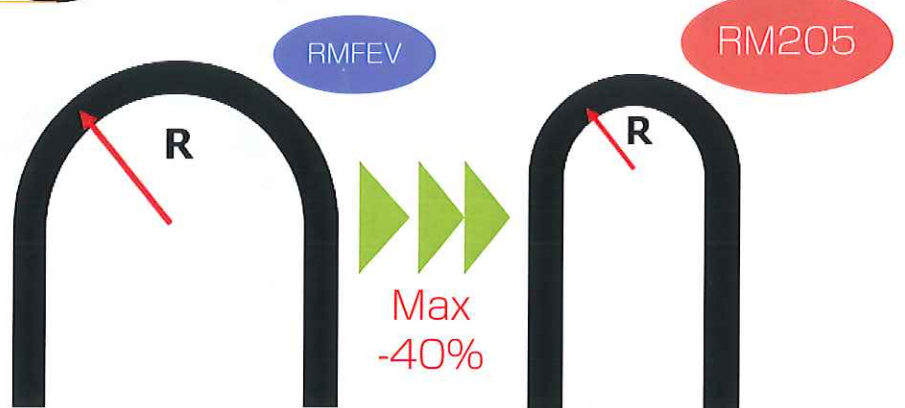
Cable guide Over 20million cycles
Bending Over 20million cycles
Torsion Over 20million cycles

Size/Core

Size : AWG30-AWG22
Core : 2C-12C/2P-12P

Certificate

UL758-21885(105℃,600V)
CSA(c22.2 No.210.2)-(105℃,600V)



Recommended bend radius = $33d$ or $6D$, whichever is greater.
Recommended bend radius = $20d$ or $5D$, whichever is greater.

DYDEN CORPORATION
FA Robot Cable Division

DYDEN cable
<http://www.dyden-cables.com/>

Contact Us

USA Office

Taka Yamaura
TEL:+01-847-284-5597
E-mail:t_yamaura@dyden-cables.com

*Listed specifications and other content are subject to change without notice.