

ORM ケーブル・シリーズ

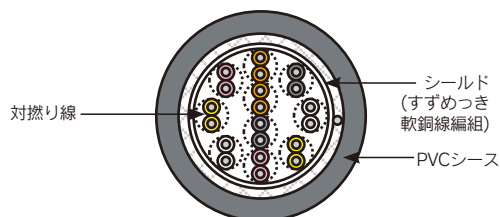
UL758 Style 20276 80°C 30V ※ ORM(# 0286) を除く

特長

- サーボモータやエンコーダの駆動、制御用の多心・多対ケーブルです。
「ORM(#0284)」のみ工作機器～NC間接続用となります。

仕様・ラインアップ・特性

品名：ORM(#0284)



外径：標準6.2mm
概算質量：55kg/km

固定

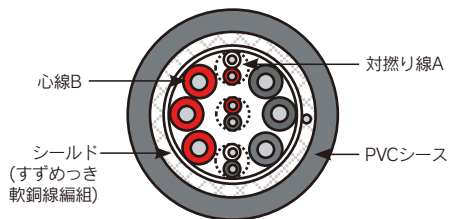
導体・心線・対構成

対撚り線	28AWG：10対
------	-----------

電気性能

心線種別	導体抵抗 Ω / km (20°C)	絶縁抵抗 M Ω - km (20°C)	耐電圧 V-1 分間	許容電流 A (30°C)
対撚り線	222 以下	10 以上	AC500	0.9

品名：ORM(#0286)



外径：標準8.5mm
概算質量：115kg/km

固定

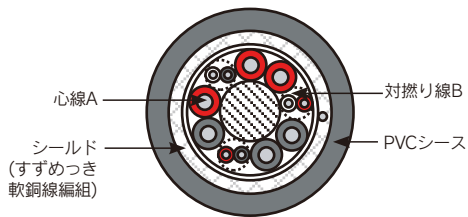
導体・心線・対構成

対撚り線 A	25AWG：3対
心線 B	21AWG：6心

電気性能

心線種別	導体抵抗 Ω / km (20°C)	絶縁抵抗 M Ω - km (20°C)	耐電圧 V-1 分間	許容電流 A (30°C)
対撚り線 A	110 以下	15 以上	AC500	1.9
心線 B	39 以下	15 以上		4.0

品名：ORM(#0317)



外径：標準9.0mm
概算質量：120kg/km

固定

摺動屈曲

首振り屈曲

ねじり

導体・心線・対構成

心線 A	20AWG：6心
対撚り線 B	25AWG：3対

電気性能

心線種別	導体抵抗 Ω / km (20°C)	絶縁抵抗 M Ω - km (20°C)	耐電圧 V-1 分間	許容電流 A (30°C)
心線 A	36 以下	10 以上	AC500	4.1
対撚り線 B	98 以下	10 以上		2.1

可動性能

モード	性能	試験条件
首振り屈曲	100万回以上	曲げ半径 R：20 mm 屈曲角度：±90° 屈曲速度：40回/分 試験荷重：4.9N カウント：1往復を1回とカウント

注1 試験条件・方法は当社独自の方法です。詳細は31ページをご参照ください。これらのデータは参考値であり、保証値ではありません。