

HIFLON

NISSEI HIFLON™ WIRE & CABLE

MTシリーズ 動力+信号 複合ケーブル

Wiring solutions for space-saving

特徴

- 動力+信号 複合ケーブル 細径・柔軟で省配線化
- 多関節ロボット 等、可動を伴う配線に最適
- 耐ノイズ性UP 他、カスタム設計も対応可能

ヒロセ電機製 MTシリーズ推奨

動力+信号 複合可動ケーブル

(MT50WA、W、WB各種コネクタ適合済み)

細径・柔軟・高耐久

動力+信号 一体型



動力・信号 別体型



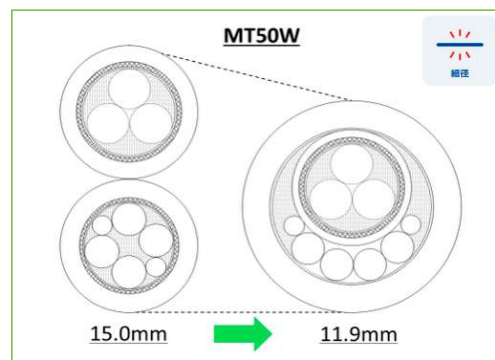
MTシリーズ各種コネクタに適合



省配線化・装置小型化に貢献



細くて柔軟 省配線に最適



NISSEI ELECTRIC CO.,LTD.

MTシリーズ ASSY & ケーブル

製品ラインナップ

- 動力+信号 一体型

製品イメージ	コネクタ	構成				ケーブル外径
		用途	AWG	シールド	一括シールド	
	MT50W	動力 ブレーキ 信号	18 24 22	- - ○	○	Φ 11.9
	MT50WA	動力 ブレーキ 信号	18 24 24	- - -	-	Φ 9.0

- 動力・信号 別体型

製品イメージ	コネクタ	構成				ケーブル外径
		用途	AWG	シールド	一括シールド	
	MT50WB	動力 ブレーキ	18 22	- ○	○	Φ 7.9
		信号	22	○		Φ 6.7
	MT50W	動力 ブレーキ	18 24	- -	○	Φ 7.5
		信号	22	○		Φ 7.5

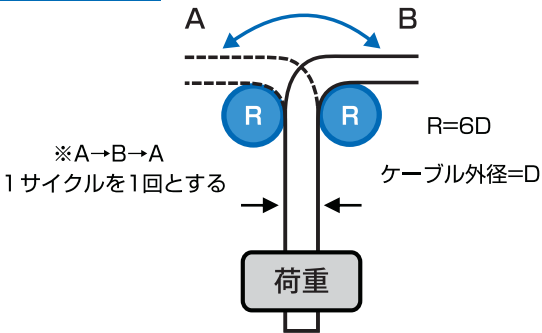
ケーブル 品名：NM-○○-□□-△△

○○ 構成	□□ 絶縁体材質	△△ コネクタ品名
CC01:動力+ブレーキ+信号	なし：ETFE	MT50WA
PB01:動力+ブレーキ	OP：特殊エラストマー	MT50W
SG01:信号		MT50WB

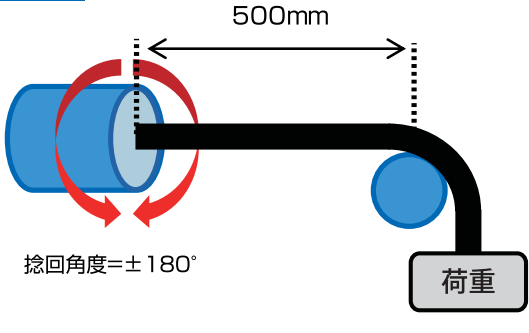
※日星電気のMTシリーズ コネクタ用ケーブルはヒロセ電機での性能試験合格品です。
<https://www.hirose.com/ja/product/series/MT> (ヒロセ電機製 MTシリーズ リンク先)

耐久性 1000万回の耐久試験をクリア！

90度屈曲試験



捻曲試験



ケーブル及び加工を含む各種カスタム対応が可能です。是非ご相談ください。

日星電気株式会社

本社：〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1509番地
URL：<https://www.nissei-el.co.jp>

東京営業部 〒115-0055 東京都北区赤羽西1丁目7番1号バルロード3 8F
TEL:03-5963-5577(代)

町田営業部 〒194-0045 東京都町田市南成瀬1丁目2番地2号OSJ成瀬ビル 5F
TEL:042-729-2531(代)

名古屋営業部 〒465-0046 愛知県名古屋市中東区望ヶ丘281番地
TEL:052-777-2771(代)

浜松営業部 〒432-8006 浜松市中央区板屋町111-2 浜松アクトタワー27F
TEL:053-485-7227(直)

大阪営業部 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目19番地40号日星ビル
TEL:06-6386-6750(代)

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-11-26 井門博多駅前ビル5階