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

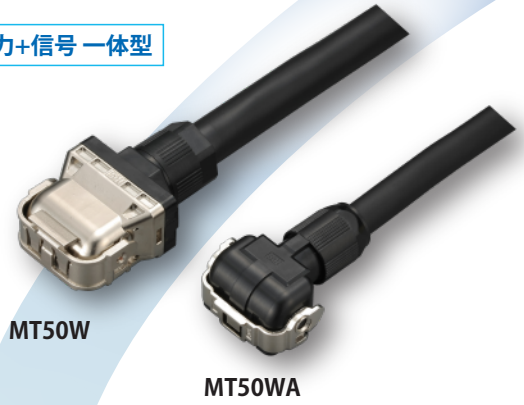
ヒロセ電機製 MTシリーズ推奨

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



MT50W　MT50WA

動力・信号 別体型



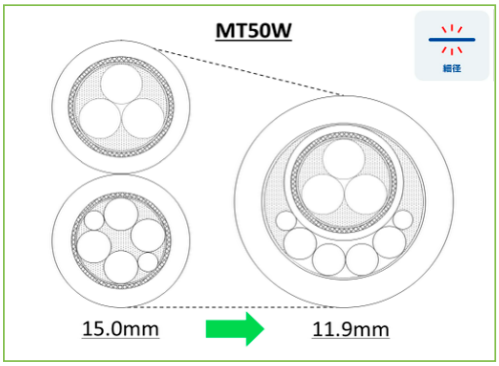
MT50WB　MT50W

MTシリーズ各種コネクタに適合

eco NISSEI 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	18	-	○	Ø 11.9
		ブレーキ	24	-		
		信号	22	○		
	MT50WA	動力	18	-	-	Ø 9.0
		ブレーキ	24	-		
		信号	24	-		

● 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	18	-	○	Ø 7.9
		ブレーキ	22	○		
		信号	22	○		Ø 6.7
	MT50W	動力	18	-	○	Ø 7.5
		ブレーキ	24	-		
		信号	22	○		Ø 7.5

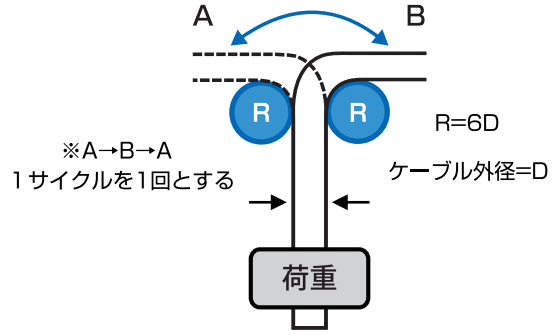
▶ ケーブル 品名：NM-〇〇-□□-◇◇-△△

〇〇 構成	□□ 絶縁体材質	◇◇ ケーブル方向	△△ コネクタ品名
CC1 ：一体化ブレーキ有	なし：ETFE	負荷 ：1	MT50WA
CC2 ：一体化ブレーキ無	OP ：エラストマー	反負荷：2	MT50W
PBSG：2ラインブレーキ有		垂直 ：3	MT50WB
PSG ：2ラインブレーキ無			

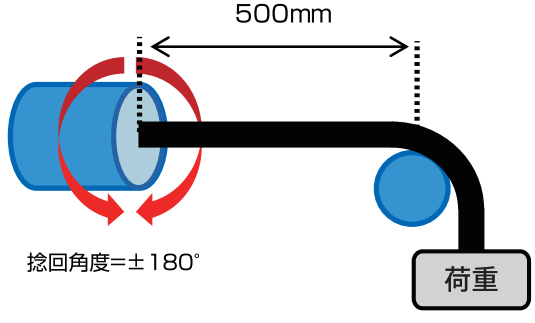
※日星電気のMTシリーズ コネクタ用ケーブルはヒロセ電機での性能試験合格品です。
https://www.hirose.com/ja/product/series/MT （ヒロセ電機製 MTシリーズ リンク先）

▶ 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号パルロード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 愛知県名古屋市名東区望が丘281番地
TEL:052-777-2771(代)

浜松営業部 〒430-7727 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

2026.8