

新商品

DC MOTOR ROLLERS/ EXTENSION CORD

DCモーターローラ/延長コード

—DCタイプ—

■特長：ACタイプのモーターローラより高トルク(3.3倍)・高寿命(2.5倍)・安全性の高い(電圧24V)商品となります。

■標準

■丸溝

■Vリブド

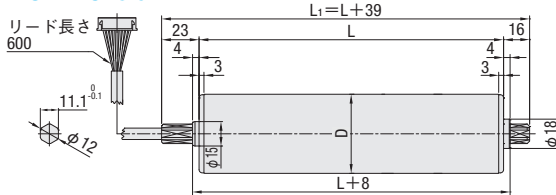
■取付金具

■固定金具



RoHS10

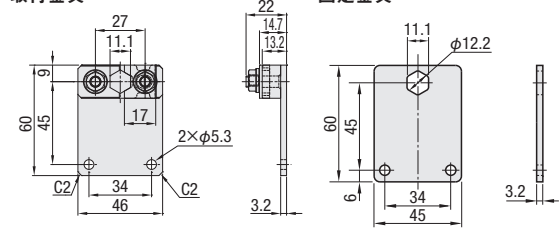
MOR-DC48.6-A(標準)



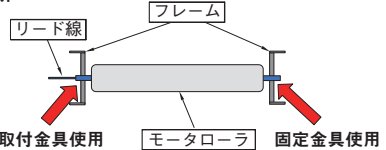
型式	形状	パイプ	■付属品	取付金具・固定金具
MOR-DC48.6	A B C	STKM11 メッキ銅板	取付金具 ×1個 固定金具 ×1個	SPFH590 三価ユニクロ

取付金具

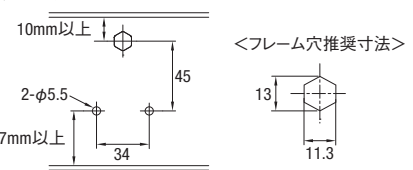
固定金具



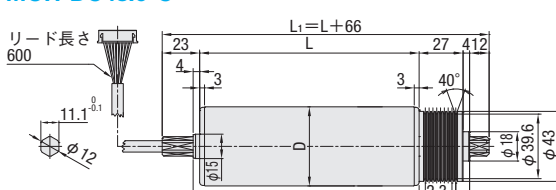
金具取付箇所



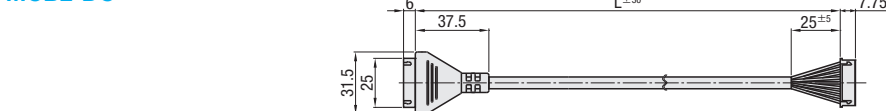
フレーム穴加工寸法



MOR-DC48.6-B(丸溝)



MCBL-DC(延長コード)



- モーターローラはUL規格対応CEマーク認証品です。
- モーターローラは専用ドライバー(型式:MDRV-EB)が無いと動作しません。

型式		形状	L	許容静荷重 (kg)	¥基準単価		
Type	D				A	B	C
MOR-DC	48.6	A(標準)	400	60	16,100	17,200	18,200
		B(丸溝)	500	50	16,800	17,900	18,900
		C(Vリブ)	600	40	18,200	19,200	20,200

型式	L	¥基準単価
MCBL-DC	500	1,000
	1000	2,000



Order
注文例

型式 MOR-DC48.6

形状 B

L 400



Delivery
出荷日

2 日目出荷



ストックA 当日出荷 1000円/1本
ストックB 翌日出荷 800円/1本

※注文例
P.134

●ストックAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円



Price
価格

数量区分	標準対応	個別対応
値引き率	基準単価	5%
数量	1~5コ	6コ~
出荷日	2日目	お見積り

搬送可能重量(kg)	通常時	40	5.9~59.0
	高トルクモード時	55	5.9~42.7
許容静荷重(kg)	60	50	40

- 1.搬送物は段ボール・プラコンを想定しております。
- 2.ベルトの運動本数については、モーターローラ1本に対してフリーローラは9本まででお考えください。
- 3.ベルトで運動しない場合の搬送物はモーターローラ2本がワークにかかるように選定してください。
- 4.ベルト運動をされる場合は、モーターローラは中央に配置してください。
- 5.搬送物は必ずモーターローラ上から発進させて下さい。

新商品

DRIVER FOR DC MOTOR ROLLERS

DCモーターローラ専用ドライバー

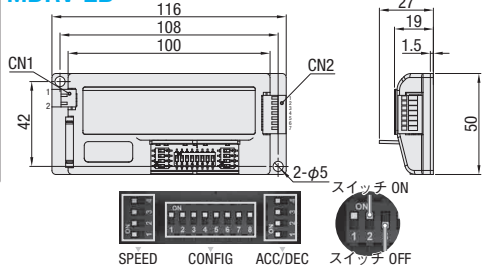
—高トルクモード切り替え機能付きタイプ—

■特長：モーターローラDCタイプ専用ドライバーです。標準タイプと高トルク切り替え機能付きタイプの2種からお選びください。

■専用ドライバー



MDRV-EB



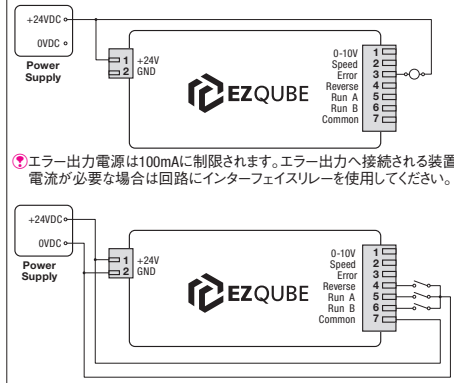
●コネクタ情報

コネクタ	ピンNo	信号名	内容
CN1	1	24V	電源入力
	2	0V	
CN2	1	0-10V	外部電圧速度設定入力(0-10V)
	2	Speed	速度に比例した周波数出力
	3	Error	エラー時0V出力
	4	Reverse	0V入力で回転方向切り替え
	5	Run A	速度制御運転0V入力
	6	Run B	速度制御運転0V入力
	7	COM	入力のDC COM

●スイッチ情報

CONFIG					SPEED					
SW1	SW1	SW2	SW3	SW4	通常 (CONFIG DIPSW 5= OFF)			高トルクモード (CONFIG DIPSW 5= ON)		
					周速 (m/min)			周速 (m/min)		
					Run A (100%)	Run B (50%)	Run A + B (75%)	Run A (100%)	Run B (50%)	Run A + B (75%)
OFF	OFF				外部電圧速度設定時用			外部電圧速度設定時用		
	ON		OFF		5.9	—	—	5.9	—	—
	OFF	ON		OFF	8.1	—	6.1	8.1	—	6.1
	ON			OFF	10.1	—	7.6	10.1	—	7.6
		OFF	ON	OFF	12.2	6.1	9.1	12.2	6.1	9.1
	ON	OFF	ON	OFF	14.2	7.1	10.6	14.2	7.1	10.6
	OFF		ON	OFF	16.2	8.1	12.2	16.2	8.1	12.2
		ON		OFF	18.3	9.1	13.7	18.3	9.1	13.7
		OFF		ON	20.3	10.1	15.2	19.3	9.6	14.5
	ON		OFF	ON	22.3	11.1	16.7	20.3	10.1	15.2
	OFF	ON	OFF	ON	24.4	12.2	18.3	21.3	10.6	16.0
		ON		OFF	26.4	13.2	19.8	22.3	11.1	16.7
		OFF		ON	28.5	14.2	21.3	23.4	11.7	17.5
	ON	OFF		ON	30.5	15.2	22.9	24.4	12.2	18.3
	OFF		ON		32.5	16.2	24.4	25.4	12.7	19.0
	ON	ON				34.6	17.3	25.9	26.4	13.2
OFF				36.6	18.3	27.4	27.4	13.7	20.6	
ON			OFF		38.6	19.3	29.0	28.5	14.2	21.3
OFF		ON		OFF	40.7	20.3	30.5	29.5	14.7	22.1
ON				OFF	42.7	21.3	32.0	30.5	15.2	22.9
		OFF	ON	OFF	44.7	22.3	33.5	31.5	15.7	23.6
ON		OFF	ON	OFF	46.8	23.4	35.1	32.5	16.2	24.4
OFF			ON	OFF	48.8	24.4	36.6	33.5	16.7	25.1
		ON		OFF	50.8	25.4	38.1	34.6	17.3	25.9
		OFF		ON	51.9	25.9	38.9	35.6	17.8	26.7
ON			OFF	ON	52.9	26.4	39.6	36.6	18.3	27.4
OFF		ON	OFF	ON	53.9	26.9	40.4	37.6	18.8	28.2
		ON		OFF	54.9	27.4	41.2	38.6	19.3	29.0
		OFF		ON	55.9	27.9	41.9	39.6	19.8	29.7
ON		OFF		ON	57.0	28.5	42.7	40.7	20.3	30.5
OFF			ON		58.0	29.0	43.5	41.7	20.8	31.2
	ON				59.0	29.5	44.2	42.7	21.3	32.0

●配線図情報



- Reverse入力を使用するにはRun A又はRun Bを入力してください。
- 運転信号は、0V入力になります。(NPNの場合)
- CN1は線サイズは0.5mm~1.25mm CN2は線サイズは0.2mm~0.5mmを使用してください。
- NPN時の接続となります。 ※スイッチの代わりにリレー-接点PLC出力等を接続可能です。

型式	Type	¥基準単価
MDRV	EB	12,000



Price
価格

数量区分	標準対応	個別対応
	小口	大口
値引き率	基準単価	5%
数 量	1〜5コ	6コ〜
出荷日	2日目	お見積り



Order
注文例

型式 MDRV

TYPE EB



Delivery
出荷日

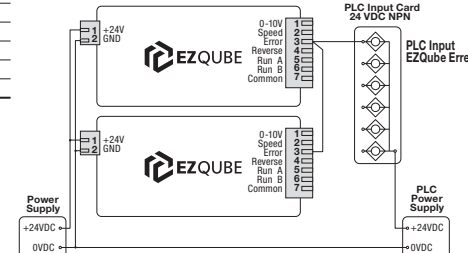
2 日目出荷



ストックA 当日出荷 1000円/1本
ストックB 翌日出荷 800円/1本

※注文例
P.134

●ストックAは3本以上で1明細行当たり一律2,160円



- 接続しているMDRV-EBで1台でもエラー信号が出た場合、PLCに信号が入力されます。

