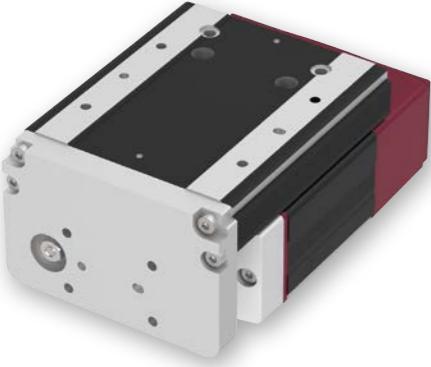


EC-TW4

細小型
モーター
折返し
本体幅
80
mm
24V
パルス
モーター

■型式項目		EC		TW4					
シリーズ	タイプ	リード		ストローク		電源・I/Oケーブル長		オプション	
		H	6mm	30	30mm	下記電源・I/Oケーブル長		下記オプション	
		M	4mm	50	50mm			下記オプション	
		L	2mm					価格表参照	



- (1) 「メインスペック」の可搬質量は最大値を表記しています。
(2) 押付け動作を行う場合は「押付け力と電流制限値の相関図」をご参照ください。押付け力は目安の値です。注意点は 1-321 ページをご確認ください。
(3) 張出し負荷長の目安は、Ma 方向のテーブル上面方向 100mm 以下、テーブル先端方向 50mm 以下、Mb・Mc 方向 120mm 以下です。張出し負荷長については 2-117 ページの説明をご確認ください。



■ストローク別価格表(標準価格)

ストローク(mm)	標準価格
30	—
50	—

■オプション価格表(標準価格)

名称	オプション記号	参照頁	標準価格
RCON-EC接続仕様(注1)	ACR	2-817	—
ブレーキ	B	2-817	—
指定グリース塗布仕様	G5	2-828	—
3ポジション切替仕様	MF	2-829	—
原点逆仕様	NM	2-835	—
PNP仕様(注1)	PN	2-835	—
電源2系統仕様(注1)	TMD2	2-839	—
バッテリーリース	WA	2-840	—
アブソリュートエンコーダー仕様	WL	2-840	—
無線通信仕様	WL2	2-840	—

(注1) RCON-EC接続仕様(ACR)選択時は、PNP仕様(PN)および電源2系統仕様(TMD2)を選択できません。

■電源・I/Oケーブル長価格表(標準価格)

■標準コネクターケーブル

ケーブル記号	ケーブル長	ユーザー配線仕様 (バラ線)	RCON-EC接続仕様(注3) (両端コネクター付き)
0	ケーブル無し	CB-EC-PWBIO□□□-RB付属	CB-REC-PWBIO□□□-RB付属
1~3	1~3m	—	—
4~5	4~5m	—	—
6~7	6~7m	—	—
8~10	8~10m	—	—

(注2) 電源・I/Oコネクターのみ付属します。詳細は 2-851 ページをご確認ください。
(注3) オプションで RCON-EC 接続仕様(ACR)を選択した場合です。
(注) ロボットケーブルです。

■4方向コネクターケーブル

ケーブル記号	ケーブル長	ユーザー配線仕様 (バラ線)	RCON-EC接続仕様(注4) (両端コネクター付き)
S1~S3	1~3m	—	CB-EC2-PWBIO□□□-RB付属
S4~S5	4~5m	—	CB-REC2-PWBIO□□□-RB付属
S6~S7	6~7m	—	—
S8~S10	8~10m	—	—

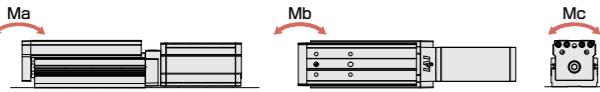
(注4) オプションで RCON-EC 接続仕様(ACR)を選択した場合です。

(注) ロボットケーブルです。

■メインスペック

項目	内容		
リード	ボールねじリード(mm)	6	4
	可搬質量	2.5	4
	最大可搬質量(kg)	2.5	8
水平	速度/加減速度	300	200
		7.5	5
	定格加減速度(G)	0.3	0.3
	最高加減速度(G)	1	1
	最大可搬質量(kg)	1	2.5
	最高速度(mm/s)	300	200
	最低速度(mm/s)	7.5	5
	定格加減速度(G)	0.3	0.3
	最高加減速度(G)	0.5	0.5
垂直	押付け	押付け最大推力(N)	30
		押付け最高速度(mm/s)	20
	ブレーキ	ブレーキ保持力(kgf)	1
		最小ストローク(mm)	30
	ストローク	最大ストローク(mm)	50
		ストロークピッチ(mm)	20

■テーブルタイプモーメント方向



■速度・加速度別可搬質量表

可搬質量の単位はkgです。

リード6

姿勢 速度 (mm/s)	水平					垂直				
	加速度(G)					加速度(G)				
0	2.5	2.5	1.5	1.5	1	1	1	1	1	1
300	2.5	2.5	1.5	1.5	1	1	1	1	1	1

リード4

姿勢 速度 (mm/s)	水平					垂直				
	加速度(G)					加速度(G)				
0	4	4	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
200	4	4	2	2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

リード2

姿勢 速度 (mm/s)	水平					垂直				
	加速度(G)					加速度(G)				
0	8	8	2.5	2.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
100	8	8	2.5	2.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3

■ストロークと最高速度

リード (mm)	30 (mm)	50 (mm)
6	300<280>	300
4		200
2		100

(注) <> 内は垂直使用の場合です。

■押付け力と電流制限値の相関図

