

# 赤道儀

タカハシの赤道儀はモーター応答性の良いステッピングモーターを採用し、マイクロステップ回路との組み合わせで100PPS以上の細かな駆動です。Temmaシリーズはパソコンを接続すれば、サーボ制御方式で天体の自動導入ができる赤道儀です。



EM-11Temma2Jr.

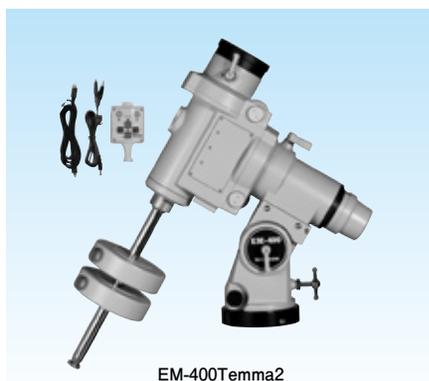


EM-200Temma2

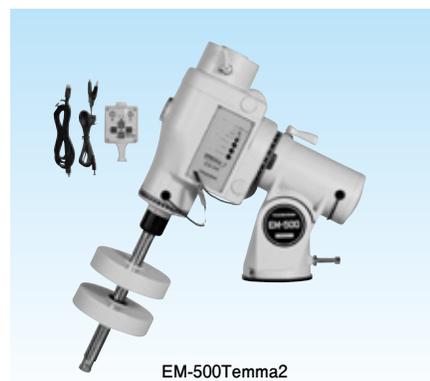


EM-200Temma2Jr.

商品名		EM-11Temma2Jr.	EM-200Temma2	EM-200Temma2Jr.
赤経ウォームホイール歯数		144	180	180
赤緯ウォームホイール歯数		144	180	180
方位微動		ダブルスクリュー式	ダブルスクリュー式	ダブルスクリュー式
傾斜角度		20 ~ 50°	0 ~ 50°	0 ~ 50°
目盛環	赤経	10分	10分	10分
	赤緯	2°	2°	2°
極軸望遠鏡		固定内蔵式 6 ×	固定内蔵式 9 ×	固定内蔵式 9 ×
バンド取付		M8 × 2	M8 × 2	M8 × 2
モータードライブ		DC12V/24V 入力	DC12V/24V 入力	DC12V/24V 入力
駆動周波数		100PPS	100PPS	100PPS
最高速 (12V/24V)		120/250 倍速	350/700 倍速	120/250 倍速
搭載質量		約 8.5kg	約 16kg	約 16kg
本体質量 (除ウエイト)		7.3kg	16.5kg	15.5kg
付属ウエイト		3.5kg	5kg × 2	5kg × 2
価格		¥333,900	¥487,200	¥420,000



EM-400Temma2



EM-500Temma2

商品名		EM-400Temma2	EM-500Temma2
赤経ウォームホイール歯数		180	144
赤緯ウォームホイール歯数		180	144
方位微動		ダブルスクリュー式	ダブルスクリュー式
傾斜角度		0 ~ 47°	5 ~ 45°
目盛環	赤経	—	1分 (バーニアにて)
	赤緯	—	15' (バーニアにて)
極軸望遠鏡		固定内蔵式 11 ×	固定内蔵式 11 ×
バンド取付		M8 × 2, M10 × 4	M10 × 4
モータードライブ		DC12V/24V 入力	DC12V/24V 入力
駆動周波数		240PPS	115PPS
最高速 (12V/24V)		250/500 倍速	260/520 倍速
搭載質量		約 35kg	約 40kg
本体質量 (除ウエイト)		29.5kg	40kg
付属ウエイト		8kg × 2	10kg × 2
価格		¥912,450	¥1,441,650