MT型は、口径比6のニュートン式反射望遠鏡をベースに観測目的に合わせて長焦点にも短焦点にもできるシステムパラボラ光学系です。主鏡は放物面鏡で、接眼部に補正レンズを挿入することで諸収差を補正しています。

EM-2500Temma2 赤道儀は、コンパクトな据付型赤道儀で、 遠隔操作による天体導入ができます。 口径 300mm・焦点距離 3572mm という通常では長大になってしまう光学系も、カセグレンタイプのミューロン光学系なら、鏡筒長が約 1m とコンパクトに仕上がっています。加えてパソコンの操作で天体の高速自動導入ができる EM-500Temma2 赤道儀との組み合わせは、小型望遠鏡並みの抜群の操作性を実現しています。





MT-300 EM-2500

M	MT-300				
形		式	ニュートン式反射		
有	効 口	径	300mm		
焦	点距	離	1750mm		
П	径	比	1:5.8		
分	解	能	0.39"		
極	限等	級	14.2 等		
集	光	カ	1837 倍		

EM-2500				
コンピューター制御自動導入赤道儀				
搭載質量	90kg			
搭載質量	330kg			
不動点高	1200mm			

μ -300 EM-500

μ -300				
形 式	ドール・カーカム式反射			
有効口径	300mm			
焦点距離	3572mm			
口径比	1:11.9			
分解能	0.39"			
極限等級	14.2 等			
集 光 力	1837 倍			