

メーカー	機種/型式	製造年		望遠鏡				目盛盤		測角部		H:水平角 V:鉛直角	気泡管感度 /2mm	認定
		西暦	製造国	像	全長	倍率	有効径	水平盤	鉛直盤	方式	H表示	V表示	望/主	等級
Fuji	6吋(ET)	1953	日本	正立		25×	39mm	150mm	115mm	ハーフニヤ	20"	1'	45"/90"	
Fuji	4吋(PT)	1953	日本	正立	237mm	26×	39mm	150mm	115mm	ハーフニヤ	20"	1'	60"/	
Fuji	3.5吋(ST)	1953	日本	正立	191mm	26×	28mm	125mm	96mm	ハーフニヤ	20"	1'	60"/120"	
Fuji	T-21	1961	日本	正立	214mm	27×	40mm	120mm	80mm	ハーフニヤ	20"	1'	40"/90"	
Fuji	T-22	1962	日本	正立	181mm	27×	42mm	125mm	72mm	ハーフニヤ	20"	1'	40"/90"	
Fuji	TH-31	1965	日本	正立	168mm	25×	35.5mm	92.5mm	75mm	マイクロ直読	0.2'	0.4'	60"/90"	
Fuji	TH-32	1966	日本	正立	168mm	25×	35.5mm	92.5mm	75mm	マイクロ直読	20"	20"	45"/	
Fuji	FT-1	1968	日本	正立	150mm	25×	40mm	70mm	70mm	マイクロ直読	20"	20"	90"/	
Fuji	FT-2	1968	日本	正立	150mm	25×	40mm	70mm	70mm	マイクロ直読	20"	20"	90"/	
Fuji	FG-1	1969	日本	正立	175mm	27×	42mm	110mm	70mm	ハーフニヤ	20"	1'	40"/90"	
Fuji	FM-1	1970	日本	正立	175mm	27×	42mm	120mm	72mm	ハーフニヤ	20"	1'	40"/90"	
Fuji	FM-2	1970	日本	正立	175mm	27×	42mm	120mm	72mm	ハーフニヤ	20"	1'	"	
Fuji	FX-1	1971	日本	正立	168mm	28×	40mm	90mm	70mm	V:ハーフニヤ	20"	1'	60"/90"	
Fuji	TH-01	1973	日本	正立	168mm	32×	45mm						30"/20"	
Fuji	TH-10	1974	日本	正立	168mm	32×	45mm						30"/40"	
Fuji	TH-20	1974	日本	正立	168mm	32×	45mm						40"/60"	
Pentax	TH-01W	1977	日本	正立	168mm	28×	40mm	100mm	80mm	マイクロ直読	1"		30"/20"	1級
Pentax	TH-20WA	1978	日本	正立	168mm	30×	40mm	90mm	74mm	マイクロ直読	20"		30"/	
Pentax	TH-20C	1978	日本	正立	168mm	28×	40mm	90mm	74mm	マイクロ直読	20"		40"/60"	
Pentax	FG-1B	1978	日本	正立	171mm	28×	40mm	110mm	70mm	ハーフニヤ	20"	1'	40"/90"	
Pentax	TH-10A	1978	日本	正立	168mm	30×	40mm	90mm	74mm	マイクロ直読	10"		30"/	
Pentax	TH-10WA	1978	日本	正立	168mm	30×	40mm	90mm	74mm	マイクロ直読	10"		30"/	
Pentax	TH-20DC	1981	日本	正立	168mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	20"		42"/60"	
Pentax	TH-20D	1981	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	20"		30"/	
Pentax	TH-10D	1981	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	10"		30"/	
Pentax	TH-10DC	1981	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	10"		30"/	
Pentax	TH-06D	1981	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	6"		30"/	
Pentax	TH-60S	1981	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	ハーフニヤ	1'		30"/	
Pentax	TH-60E	1981	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	ハーフニヤ	1'		40"/30"	

メーカー	機種/型式	製造年		望遠鏡				目盛盤		測角部		H:水平角 V:鉛直角	気泡管感度 / 2mm	認定
		西暦	製造国	像	全長	倍率	有効径	水平盤	鉛直盤	方式	H表示	V表示	望/主	等級
Pentax	FX-20DC	1983	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	20"		40"/60"	
Pentax	PD-20C	1983	日本	正立	153mm	30×	42mm	—	—	時間変換	10"・20"		40"/60"	
Pentax	FX-1DC	1983	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	1'		40"/60"	
Pentax	FX-1DE	1983	日本	正立	153mm	30×	42mm	78mm	78mm	マイクロ直読	1'		40"/60"	
Pentax	PD-20	1983	日本	正立	153mm	30×	42mm	—	—	時間変換	10"・20"		40"/60"	
Pentax	TH-E20C	1987	日本	正立	153mm	30×	42mm	79mm		エンコーダ*	20"	20"	60"/	
Pentax	TH-E10C	1987	日本	正立	153mm	30×	42mm	79mm		エンコーダ*	10"	10"	60"/	
Pentax	TH-E10D	1987	日本	正立	153mm	30×	42mm	79mm		エンコーダ*	10"	10"	60"/	
Pentax	TH-E20F	1989	日本	正立	153mm	30×	42mm	79mm		エンコーダ*	20"	20"	60"/	
Pentax	ETH-05A	1992	日本	正立	152mm	30×	45mm	79mm	79mm	インクリメンタル	5"	5"	40"/	
Pentax	ETH-10C/D	1992	日本	正立	152mm	30×	45mm	79mm	79mm	インクリメンタル	10"	10"	60"/	
Pentax	ETH-20C	1992	日本	正立	152mm	30×	45mm	79mm	79mm	インクリメンタル	20"	20"	60"/	
Pentax	ETH-105A	1998	日本/VN	正立	152mm	30×	45mm	79mm	79mm	インクリメンタル	10"	10"	40"/	
Pentax	ETH-107C	1998	日本/VN	正立	152mm	30×	45mm	79mm	79mm	インクリメンタル	10"	10"	40"/	
Pentax	ETH-110C	1998	日本/VN	正立	152mm	30×	45mm	79mm	79mm	インクリメンタル	10"	10"	60"/	
Pentax	ETH-210C	2002	中国	正立	152mm	30×	40mm	79mm	79mm	インクリメンタル	10"	10"	40"/	
Pentax	ETH-220C	2002	中国	正立	152mm	30×	40mm	79mm	79mm	インクリメンタル	10"	20"	40"/	
Pentax	ETH-307c	2004	中国	正立	—	30×	45mm	—	—	インクリメンタル	5"	5"	30"/	
Pentax	ETH-310c	2004	中国	正立	—	30×	45mm	—	—	インクリメンタル	10"	10"	40"/	
Pentax	ETH-320c	2004	中国	正立	—	30×	45mm	—	—	インクリメンタル	20"	20"	60"/	
Pentax	ETH-407c	2011	中国	正立	—	30×	42mm	—	—	インクリメンタル	5"	5"	30"/	
Pentax	ETH-410c	2011	中国	正立	—	30×	42mm	—	—	インクリメンタル	10"	10"	40"/	
Pentax	ETH-420c	2011	中国	正立	—	30×	42mm	—	—	インクリメンタル	20"	20"	60"/	