

水準儀（ティルチングレベル）

（2012年 9月 1日 時点）

区分	メーカ/ ブランド	機種/型式	製造年		望遠鏡					水準精度	気泡管感度	認定
			西暦	製造国	像	全長	倍率	有効径	最短	1 km当	/ 2 mm	等級
Y型レベル	Topcon	トコ-Yレベル18吋	1933	日本	正立	455mm	32×	34mm	2.7m			
Y型レベル	Topcon	トコ-Yレベル15吋	1933	日本	正立	380mm	26×	34mm	2.7m			
Y型レベル	Topcon	トコ-Yレベル12吋	1933	日本	正立	315mm	19×	29mm	2.0m			
ダンピ-レベル	Topcon	トコ-18吋ダンピ-レベル	1945	日本								
アリダード	Topcon	トコ-アリダード	1945	日本								
Y型レベル	Topcon	トコ-15吋Yレベル I	1946	日本	正立	390mm	26×	34mm	2.2m		35"	
Y型レベル	Topcon	トコ-15吋Yレベル II	1952	日本	正立	390mm	26×	34mm	2.2m		35"	
Y型レベル	Topcon	トコ-12吋Yレベル II	1955	日本								
T型レベル	Topcon	T型レベル	1956	日本	正立	225mm	25×	40mm	1.8m		120"/20"	
F型レベル	Topcon	F型レベル	1957	日本	正立	281mm	22×	35mm	1.8m		40"	
ティルチングレベル	Topcon	T2型	1962	日本	正立	231mm	25×	40mm	1.8m		/18"	
MT型レベル	Topcon	MT型レベル	1967	日本	正立	288mm	32×	45mm	1.5m		60"/8"	
ティルチングレベル	Topcon	TS	1970	日本	正立	214mm	32×	45mm	1.4m		40"/5.4"	
ティルチングレベル	Topcon	TS2	1970	日本	正立	214mm	32×	45mm	1.4m		/16"	
ティルチングレベル	Topcon	TS2	1978	日本	正立	216.5mm	32×	45mm	1.4m		40"	3級
ティルチングレベル	Topcon	一級水準儀TS-E1	1980	日本	正立	303.5mm	42×	50mm	2.0m	±0.2mm	10"/	1級
ティルチングレベル	Topcon	TS-3A	1982	日本	正立	221.5mm	32×	45mm	1.4m	±1.5mm	40"/5"	3級
ティルチングレベル	Topcon	TS-3B	1982	日本	正立	207.5mm	26×	35mm	0.5m	±2.0mm	120"/15"	
ティルチングレベル	Topcon	TS-3C	1985	日本	正立	224mm	26×	45mm	1.4m	±2.0mm	90"/14"	
ダンピ-レベル	測機舎	11DL	不明	日本	倒立	275mm	22×	28mm	2.1m		40"	—
ダンピ-レベル	測機舎	18DL	不明	日本	倒立	460mm	32×	45mm	—		20"	—
水準儀	測機舎	レベル L3	不明	日本	正立	—	23×	35mm	1.6m		20"	—
水準儀	測機舎	精密小型レベル	不明	日本	正立	250mm	23×	35mm	—		25"	—
Y型レベル	測機舎	Yレベル 12吋	1920	日本	正立	276mm	18×	28mm	2.1m		40"	—

区分	メーカー/ ブランド	機種/型式	製造年		望遠鏡					水準精度	気泡管感度	認定
			西暦	製造国	像	全長	倍率	有効径	最短	1 km当	/ 2 mm	等級
Y型レベル	測機舎	Yレベル 1.5吋	1920	日本	正立	380mm	26×	33.5mm	2.1m		-	—
Y型レベル(砲口)	測機舎	12吋ホーコー(砲口)レベル	1929	日本	正立	275mm	26×	35mm	2.4m		40"	—
Y型レベル	測機舎	Yレベル 1.8吋	1932	日本	正立	460mm	32×	45mm	2.0m		20"	—
Y型レベル	測機舎	18吋ホーコー(砲口)レベル	1932	日本	正立	420mm	32×	45mm	2.0m		20"	—
Y型レベル(砲口)	測機舎	15吋ホーコー(砲口)レベル	1932	日本	正立	380mm	28×	40mm	2.0m		20"	—
Y型レベル(砲口)	測機舎	1.5吋ホーコー(砲口)レベル I	1932	日本	正立	380mm	28×	40mm	2.0m		26"	—
Y型レベル(砲口)	測機舎	1.5吋ホーコー(砲口)レベル II	1932	日本	正立	380mm	28×	40mm	2.0m		20"	—
テイルテイングレベル	測機舎	TTL II	1957	日本	正立	225mm	23×	35mm	1.5m		40"	—
水準儀	測機舎	水準儀 1等水準儀	1957	日本	倒立	300mm	42×	50mm	—		5" /10"	—
水準儀	測機舎	水準儀 2等水準儀	1957	日本	倒立	250mm	42×	50mm	—		10" /20"	—
テイルテイングレベル	測機舎	TTL III	1958	日本	正立	225mm	23×	35mm	1.6m		20"	—
ビルダレベル	測機舎	SB-18	1961	日本	正立	185mm	23×	32mm	1.8m		-	—
ビルダレベル	測機舎	SY-28	1961	日本	正立	280mm	22×	28mm	1.3m		40"	—
テイルテイングレベル	測機舎	TTL-4	1964	日本	正立	230mm	25×	35mm	1.4m		20"	—
テイルテイングレベル	測機舎	TTL-5	1965	日本	正立	250mm	30×	40mm	2.0m		20"	3級
ビルダレベル	測機舎	シンプルレベル SL	1965	日本	正立	240mm	14×	25mm	1.5m		90"	—
ダニールレベル	測機舎	SD-28	1966	日本	正立	275mm	22×	28mm	1.3m		40"	—
テイルテイングレベル	測機舎	BL-22	1969	日本	正立	220mm	26×	35mm	1.8m		20"	—
ダニールレベル	測機舎	LD1	1969	日本	倒立	150mm	18×	25mm	1.1m		50"	—
テイルテイングレベル	測機舎	TTL-6	1976	日本	正立	245mm	25×	40mm	1.8m		40"	3級
水準儀	測機舎	水準儀 PL-5	1976	日本	正/倒立	350mm	42×	50mm	3.0m		10"	—
水準儀	測機舎	レベル LT1	1980	日本	正立	215mm	24×	25mm	0.6m		62"	—
ダニールレベル	測機舎	LD1A	1980	日本	正立	215mm	24×	25mm	0.6m		62"	—
水準儀	測機舎	水準儀 PL1	1981	日本	正立	303mm	42×	50mm	2.1m		10"	1級