

Precision Flat Level

Precision Flat Level Flat Type

当社の規格で製作した、一般工作用(普通品)製品でV溝が無く、測定面がフラットになります。
細幅の測定面等、従来のV溝があると測定し難い場所やV溝が必要でない平面測定箇所などに最適です。



Model No.	Size	Sensitivity mm/m	L × W × H	Weight kg
FLF1-100	100	0.02	100 × 42 × 42	0.8
FLF2-100		0.05		
FLF3-100		0.1		
FLF1-150	150	0.02	150 × 42 × 42	1.2
FLF2-150		0.05		
FLF3-150		0.1		
FLF1-200	200	0.02	200 × 42 × 42	1.6
FLF2-200		0.05		
FLF3-200		0.1		

Precision Flat Level with Fine Finished V-Groove

当社の規格で製作した、一般工作用(普通品)製品でV溝精度がJIS A級と同等(0.5目盛以内)です。
シャフト等円筒形の測定で高精度での測定が必要な箇所などに最適です。(Sensitivity0.05 及び0.1も製作可)



Model No.	Size	Sensitivity mm/m	L × W × H	Weight kg
FLV1-100	100	0.02	100 × 42 × 44	0.9
FLV1-150	150		150 × 42 × 44	1.3
FLV1-200	200		200 × 42 × 44	1.8
FLV1-250	250		250 × 50 × 47	2.8
FLV1-300	300		300 × 50 × 47	3.3

Precision Flat Level Sensitivity 0.01

感度0.01mm/mの平形水準器です。本体サイズ200では0.002/200となり、定盤等の平面度測定で2μm単位測定に便利です。



Model No.	Grade	Size	Sensitivity mm/m	L × W × H	Weight kg
FLAA-200	A	200	0.01	200 × 42 × 44	1.8
FLAB-200	B				

- 指示精度(目盛誤差) A級: ±0.5目盛 B級: ±1.0目盛
- 底面の平面度 0.003mm
- V溝をもつ平面とV溝とがなす角度 A級:0.5目盛 B級:1.0目盛