

読取顕微鏡 XZ・Zシリーズ

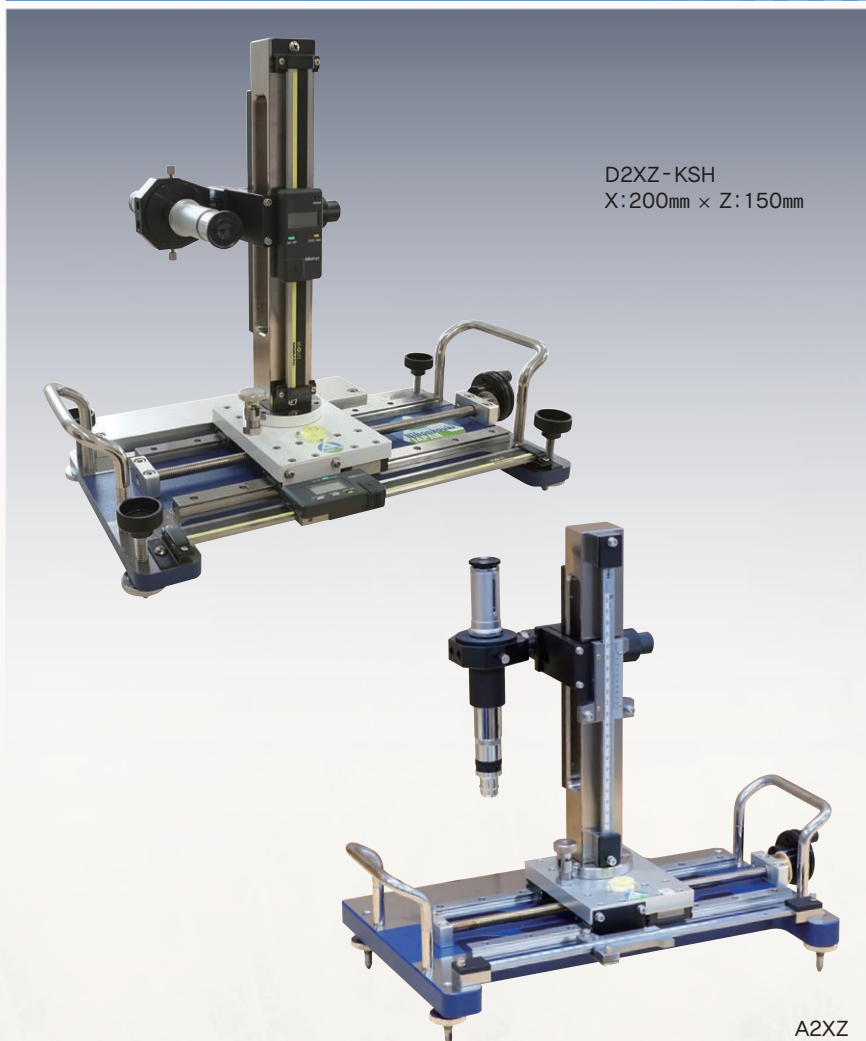
■平面の2点間の長さ、さらに上下方向（高さ）を測定する機器です。非接触で測定可能なため、前方測定において、ガラス越しであったり、安全面の観点から、立ち入る事が困難な箇所にあたりする被写体を、無理なく測定することが可能です。

■オプションのアダプターレンズを用いることで、望遠鏡仕様に切り替えることが可能です。最短焦点距離 150mmで、至近距離からの測定も可能です。

MEASURING MICROSCOPE XZ & Z series

読取顕微鏡 XZ シリーズ

MEASURING MICROSCOPE XZ series



D2XZ-KSH
X:200mm × Z:150mm

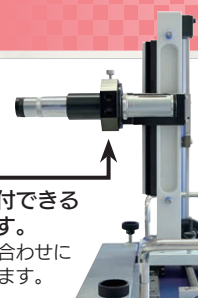
A2XZ

製品構成 標準仕様						
型 式	D2XZ-KSH、D3XZ-KSH、D5XZ-KSH、A2XZ					
測 定 範 囲			標準 Z 軸	オプション Z 軸		
			150mm	200mm	300mm	460mm
	標準 X 軸	200mm	○	○	×	×
		300mm	○	○	×	×
		500mm	○	○	○	○
最 小 読 取 値	0.01mm（デジマチック仕様）／0.02mm（アナログ仕様）					
総 合 倍 率	顕微鏡 50 倍・25 倍 望遠鏡 5.5 倍 十字線入り（標準鏡筒仕様）					
サイズ・重量	約 370mm (H) × 450mm (W) × 220mm (D) 16kg ※ D2XZ-KSH					

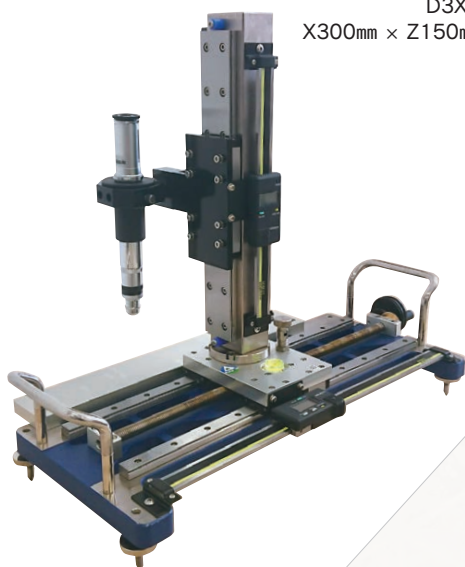
Y 軸鏡筒微動装置 XZ



この部分に取付できるオプションです。奥行きのピント合わせにご使用いただけます。



D3XZ
X300mm × Z150mm

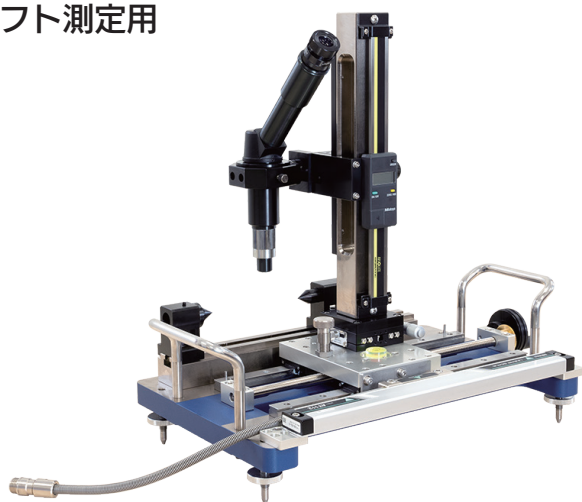


※写真は、Z軸高精度仕様です。

D5XZ
X500mm × Z150mm



シャフト測定用



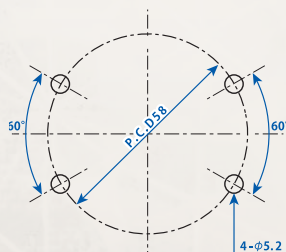
最大測定可能サイズ

外 径	φ 60 まで		
長 さ	X 軸	200mm	L=180mm
		300mm	L=280mm
		500mm	L=400mm
重 量	2kgまで		

読取顕微鏡 Zシリーズ

MEASURING MICROSCOPE Z series

取付寸法



製品構成 標準仕様

型 式	NZ-150D、NZ-200D、NZ-300D、NZ-460D、NZ-150A
測 定 範 囲	Z 軸 150mm、200mm、300mm、460mm
最 小 読 取 値	0.01mm (デジマチック仕様) / 0.02mm (アナログ仕様)
総 合 倍 率	顕微鏡 50 倍・25 倍 望遠鏡 5.5 倍 十字線入り
サイズ・重量	320mm (H) × 200mm (W) × 230mm (D) 3.5kg ※ NZ-150D

NZ-150D

標準仕様



NZ-150D

高精度仕様



読取顕微鏡 XYシリーズ

■平面の2点間の長さを測定する機器です。非接触で測定ができるため、ノギスやマイクロメータなどでの測定が困難な部位を測定することができます。シャフト段付き部分やR形状部分など、複雑な形状部位の測定が可能です。

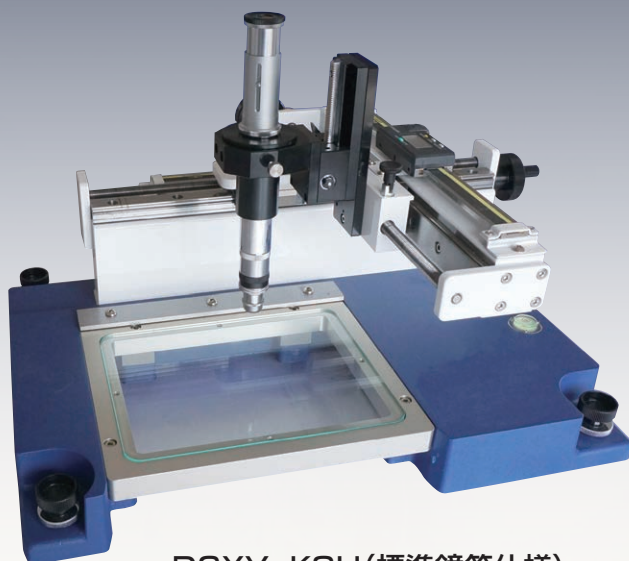
■金属だけではなく、プラスチックやゴムのように変形しやすい部品の測定にも適しております。

■工具顕微鏡や投影機の代わりとしても、お使いいただけます。

MEASURING MICROSCOPE XY series

読取顕微鏡 XY シリーズ

MEASURING MICROSCOPE XY series

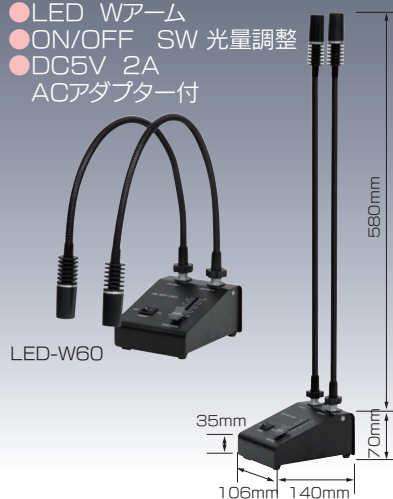


D2XY-KSH(標準鏡筒仕様)
X:200mm × Y:150mm

製品構成 標準仕様	
型 式	D2XY-KSH、D5XY-KSH
測 定 範 囲	X 軸 200mm、500mm / Y 軸 150mm
最 小 読 取 値	0.01mm (デジマチック仕様)
総 合 倍 率	50 倍・25 倍 十字線入 (標準鏡筒仕様)
ス テ ー ジ	アルミ製・ガラス製よりお選びいただけます。
サイズ・重量	約 350mm (H) × 550mm (W) × 370mm (D) 22kg ※ D2XY-KSH

高輝度ダブルアームLED照明 LED-W60

- LED Wアーム
- ON/OFF SW 光量調整
- DC5V 2A ACアダプター付



LEDリング照明 LED-48T

- 3点ネジ止め式
- ON/OFF SW
- 調光ダイヤルにて光量調整
- DC12V 1A ACアダプター付

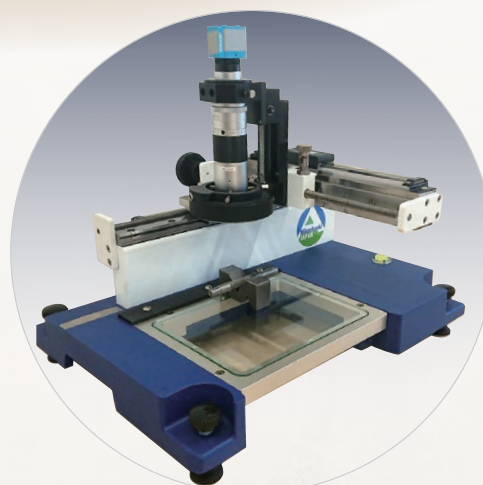


※蛍光灯タイプもございます。



※モニターは、付属しておりません。

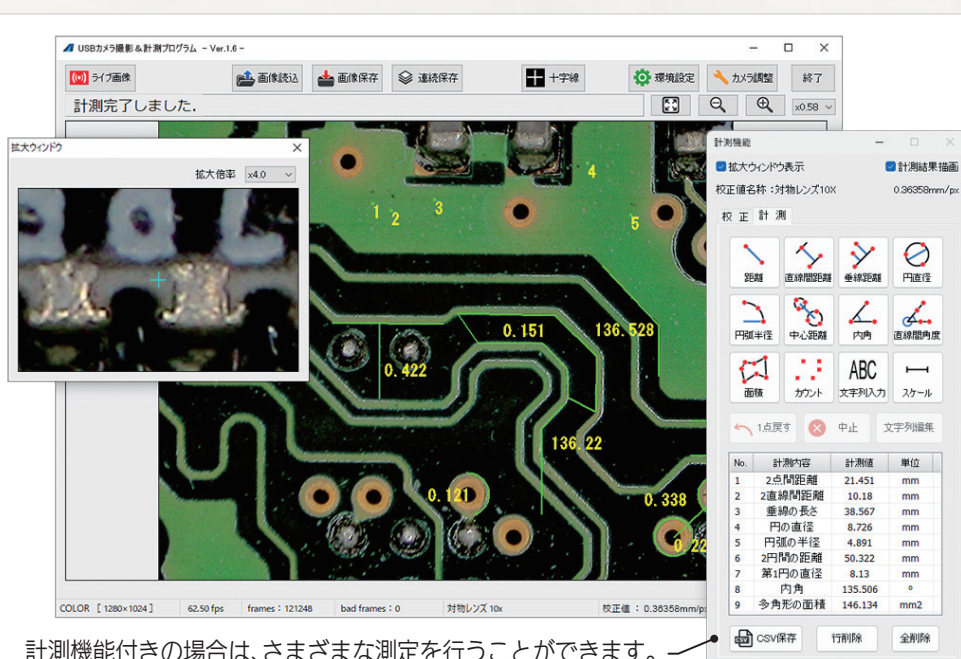
D2XY-KSH(ズームスコープ仕様)
使用例(シャフトの測定)



ソフトウェア オプション

■XYシリーズにオプションとしてお選びいただけます。さまざまな形状について測定が可能で、画像や記録の保存をすることもできます。

デジカメ画像表示／計測プログラムソフトウェア付属USBカメラ



計測機能付きの場合は、さまざまな測定を行うことができます。

No.	計測内容	計測値	単位
1	2点間距離	21.451	mm
2	2直線間距離	10.18	mm
3	垂線の長さ	38.567	mm
4	円の直径	8.726	mm
5	円弧の半径	4.891	mm
6	2円間の距離	50.322	mm
7	第1円の直径	8.13	mm
8	円角	135.506	°
9	多角形の面積	146.134	mm ²