

顯微鏡

●將觀察、量測、加工系統化的顯微鏡系列商品

長作動距離對物鏡頭

FS對物鏡頭

- M/BD Plan Apo（M Plan Apo 明暗視野）系列之特長為整體視野影像平坦，具有高度顏色再現性。
- 備有可以對應從近紅外光～可見光～紫外光的各種波長範圍之對物鏡頭組，如：充分利用長作動距離特性的雷射加工用近紅外光補正鏡頭M/LCD Plan NIR（-HR）系列、近紫外光補正鏡頭M/LCD Plan NUV系列、紫外光補正鏡頭M Plan UV系列，以及能在真空爐內透過玻璃觀察的玻璃厚度補正鏡頭G Plan Apo系列等等。
- 鏡頭材料（部分機型）採用環保玻璃（不含鉛、砷）。

明視野（BF）觀察量測用



明暗視野（BD）觀察量測用



近紅外光補正用（NIR）



近紫外光補正用（NUV）



紫外光補正用（UV）



可變焦鏡頭

TAGLENS

- 透過超高速變焦，可以在指定的倍率以及解析度之下，即時取得全焦點影像。
- 無須機械驅動即可擴張光學系統對焦範圍，大幅降低自動對焦的時間以及機械驅動部的成本。

TAGLENS-T1

TAGLENS本體+控制器+軟體

規格

動作原理	可變折射率型
可變焦頻率	70kHz、190kHz、310kHz
最大開口直徑	ø11mm
穿透率	92%（λ400～700nm）



顯微鏡模組VMU-T1

TAGLENS本體+控制器+軟體+顯微鏡機器

規格

對應TAGLENS	TAGLENS-T1
成像鏡倍率	1×
影像視野	ø11mm
支援對物鏡頭	M Plan Apo系列/G Plan Apo系列
支援選購品	VMU-LB、L4B系列共通/砲塔/ 電動砲塔/偏光模組/聚焦模組/XY載物台/ 簡易台座



●M Plan Apo系列

對物鏡頭	1×	2×	5×	7.5×	10×	20×
焦點深度×2 <70kHz>	0.88mm	0.18mm	0.028mm	0.012mm	0.007mm	0.003mm
掃描寬度 <70kHz>	16mm	4.0mm	0.64mm	0.28mm	0.16mm	0.040mm
比：掃描寬度 / (DOF×2) <70kHz>	18×	22×	22×	23×	22×	13×