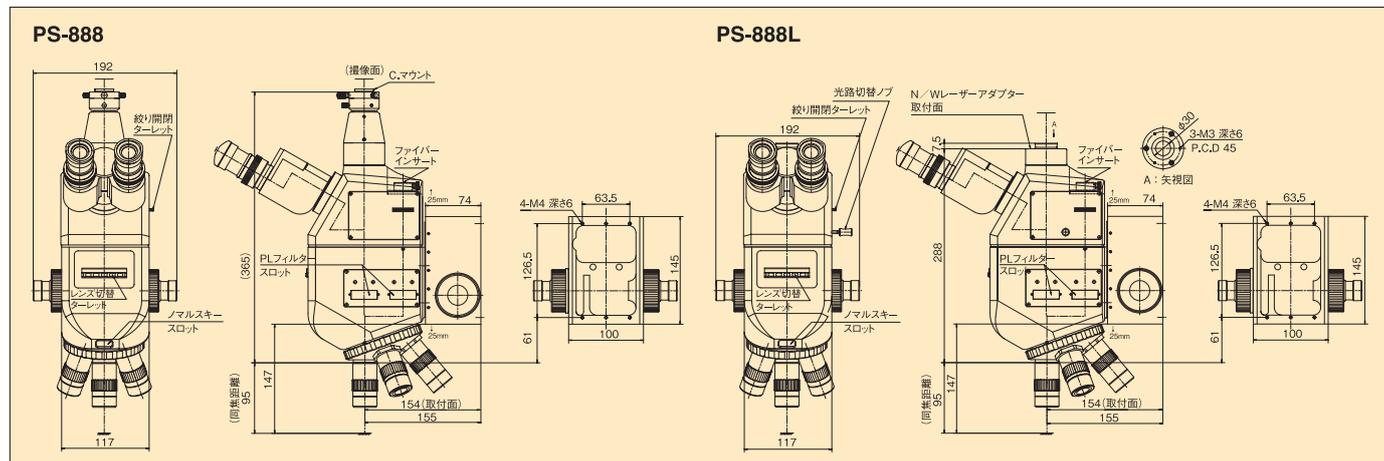


スーパースコープ

顕微鏡

半導体のプローブステーションやLCDのアッセンブリ工程に最適な高解像、高倍率顕微鏡です。PS-888Lタイプは1064nm、532nm、355nmの波長それぞれを透過する3つの結像レンズを備えており、YAGレーザー照射装置に搭載することにより、半導体の回路やLCD層などを加工できます。



型式	PS-888	PS-888L
モデル名	プローバー装置用顕微鏡	レーザーカッター用顕微鏡
鏡筒タイプ	可視光	近赤外～近紫外対応
正立3眼ヘッド部	目幅調整	ジードントップタイプ 50-75mm 調節可
	視野	23mm
	光軸	T : R70 : 30同時観察
本体	結像レンズ	1×(486-656)nm
	レーザー	ターレット切替式
	レーザー	—
マウント	C-マウント	レーザーマウント(N/W)
同軸放射照明	明視野ケラー照明 開口絞り付き	明視野ケラー照明 開口絞り付き
レボルバー	内向き回転型明視野用 レボルバー(4穴)各穴調芯・同焦補正機能付	内向き回転型明視野用 レボルバー(4穴)各穴調芯・同焦補正機能付
対物レンズ	無限遠補正対物レンズ(M.PlanAPOレンズ)	無限遠補正対物レンズ(M.PlanAPOレンズ)
重量	7kg以下	7.5kg以下
	耐加重	45kg
フォーカスユニット	操作	(粗動:1回転/4mm、微動:1回転/0.1mm)
	ストローク	手動1軸粗微動
外形寸法	192(W)×352(D)×365(H)mm	192(W)×352(D)×365(H)mm

【オプション】

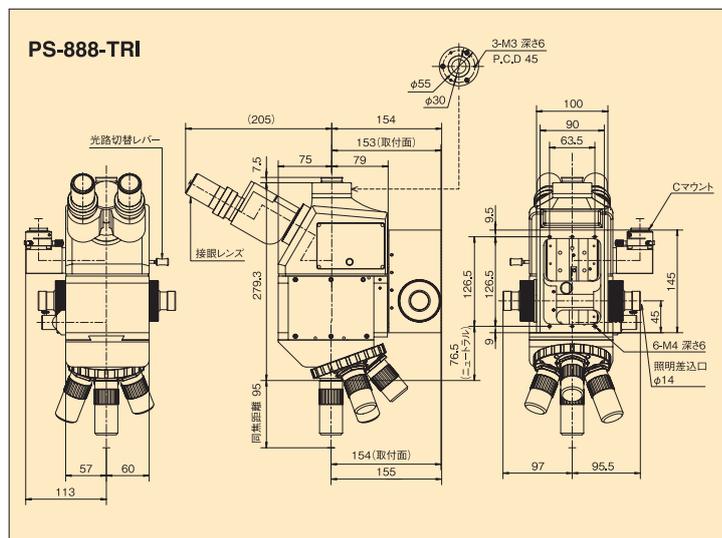
モデル名	モデルNo.
カメラアダプター	LCA-1
照明	光源(ハロゲン)FA-100C/FA-150EN
	光源(LED)SLBX-15AS
	ライトガイドSL-B5シリーズ
電動レボルバー	45°/水平式
偏光フィルタ	PL-2
カラーフィルタ	赤 FC-R
	緑 FC-G
	青 FC-B
	黄 FC-Y
接眼レンズ	FWF10×DA ②-888
	WF15× ③-888
	WF20× ④-888
対物レンズ	2.5× M.PlanAPO2.5×
	5× M.PlanAPO5×SB
	10× M.PlanAPO10×SB
	20× M.PlanAPO20×SB
	50× M.PlanAPO50×SBS
100× M.PlanAPO100×SBS	
スタンド	STD-67

スーパースコープ サイドカメラポート仕様

顕微鏡側面にカメラポートを取り付けました。また照明系も側面からの挿込み式で、照明むらが少なくコントラストの良い像が得られるケラー照明を採用しました。本体をコンパクトにしたため、結像レンズは切替式になっていません。ご注文時にご使用のレーザー波長をご指定ください。

型式	PS-888-TRI(フォーカスマウント仕様)
耐加重	45Kg
ストローク	50mm
1回転の動作	粗動 4mm/rev 微動 0.1mm/rev
目盛	1目盛 1μm

※レーザーを搭載したシステム商品の性能・安全性は保証致しかねます。
レーザー発振器の選択には充分なご検討をお願いします。



DATA

PS-888/PS-888L システムチャート

