

デジタルカメラ用としても最適です。

SL 写真撮影装置 MPS-6

カメラ・架台別売

クールなシステム照明のコンパクト接写装置

MPS-6・FA (反射光・透過光)

●場所をとらないコンパクト設計

卓上で使えるコンパクトサイズですから小さなスペースに設置できます。移動可能な専用架台をセットすれば一層使いやすくなります。

●反射光と透過光の照明で、さまざまな被写体に対応

・摘出臓器・実験動物・シャーレ内標本
・電気泳動標本・プレパラート
・X線写真・スライドフィルム
・文献・図表・シェーマ
・イラスト・プリント写真等
広範囲におよぶ被写体の撮影ができます。

●カメラの上下動がスムーズな大型ハンドルを採用

撮影サイズ変更のためのカメラ上下移動は大型ハンドルでなめらかに動きます。

●システム照明でムラのない映像を

写真撮影装置MPSシリーズ製品で、システム照明の確かさは立証済みです。ステージ面上の均一照明条件が設定されている為、ランプ角度等の条件出しの煩わしさはありません。

●被写体に熱を与えずに

発熱の少ない蛍光灯照明ですから、熱に弱い被写体の撮影も安心。勿論撮影者も暑くなく大変快適です。

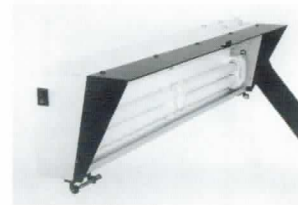
●照明はカラー用蛍光灯の高周波点灯型

カラー写真専用蛍光灯ランプを採用していますので、カラー撮影の色再現は確かです。ランプは高周波点灯方式ですから、電子画像(デジタルカメラ)・ビデオ撮影にも最適。



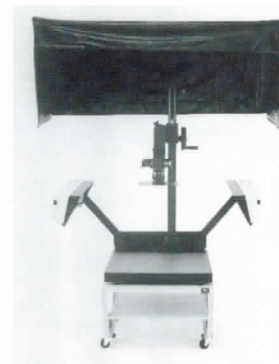
MPS-6-FA

カラー用蛍光灯ランプ



カラー写真専用の特殊蛍光灯ランプの忠実な色再現とソフトな光質はフィルムカメラをはじめデジタルカメラにも最適です。

遮光ルーフ(別売)



外光の影響が出ない様に、また天井や周りの物が写り込まない様にする為の遮光ルーフは、本体支柱に簡単に取り付けられます。設置のスペースをとりません。

MPS-6・FE (反射光のみ)

反射光照明だけのシンプルタイプ



MPS-6-FE

ライトボックス(透過光照明器)を外すとシンプルな反射光専用器に変身! 大変お求めやすい価格の設定となっております。(後から透過光照明器のみのご購入も可能です。)

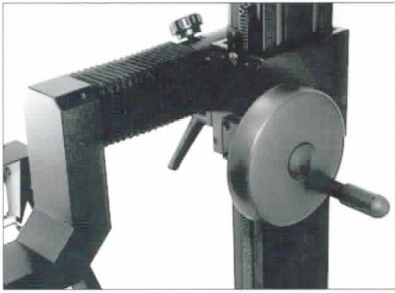
製造元: 株式会社杉浦研究所

販売元: 杉研商事 株式会社

〒158-0094 東京都世田谷区玉川4-5-4 TEL:03-3708-3411 FAX:03-3700-4407 <http://www.sugiken.com/>

【MPS-6 本体のカメラヘッド部】

使い易いカメラヘッド部には、かすかすの工夫が凝縮されています。



撮影距離の上下動は、大型ハンドルで大変スムーズです。また前後の移動ができるのでカメラの形状に係わらずステージのセンターにカメラを設定する事ができます。



カメラレンズによって撮影距離が取れない場合、雲台を回転させるだけで280mmアップします。



別売のプリズムカメラヘッドの使用で液晶モニターやファインダーが斜め方向より覗けて使い易くなります。また撮影画像の天地が逆になりません。画期的な新発想のカメラヘッドを装着し作業効率アップにお役立て下さい。

【各種周辺器材】

用途、目的に合わせて自由に構成。撮影技法上、色々な小道具、特殊器具が必要な場合はご相談下さい。

■防水ステージ

ステージ上にセットするだけ。標本からの浸出液あるいは固定液等によって本体や床が汚れるのを防ぎます。撮影後の洗浄や消毒が簡単にできる様設計されています。

■偏光フィルターセット

偏光撮影時に、反射照明器とカメラレンズの両方に装着して下さい。邪魔なハイライトを消し鮮やかな写真が撮れます。

■写し込みスケールラベル

スケール裏面にのりが付いています。被写体に貼って写し込めばサイズが一目瞭然。10cm・5cmのラベルはそれぞれ白、黒あります。

■写し込み矢印

被写体に置き、矢印マーカーとしてご使用下さい。矢印の表面は写真の写りが良くなるよう仕上げてあります。27mm・18mm・9mmの各サイズで各々に白、黒、白縁が用意されています。臓器等に直接載せてディスプレイタイプとしてお使い下されば便利です。

■写し込みスケール・スケール台

被写体に添えて撮影するためのスケールはホルマリン等の薬液に強く、物理的にもキズが付きにくく、その上写真の写りが良くなる様な表面処理がしてあります。10・30・55・60cmの各種があり、各々に白ベースと黒ベースがあります(厚さは3mm)。厚さ0.3mmの薄型スケール10cmも用意してあります。臓器等に直接載せてディスプレイタイプとしてお使い頂けます。また、心臓や脳の様な厚い被写体の時は、添えるスケールの高さを調節できるスケール台をご利用下さい。

■ホルムアルデヒド換気装置PPF-6 (MPS-6・FA専用)



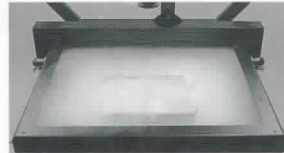
(取付には防水ステージが必要)

エアカーテン方式の換気装置が作業環境を変えます。

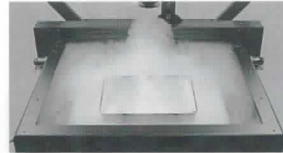
カメラのファインダーを覗きながら至近距離の撮影ができます。

作業者の口元から標本までの距離が130ミリの位置でホルムアルデヒド濃度を0.1ppm以下に抑えました。

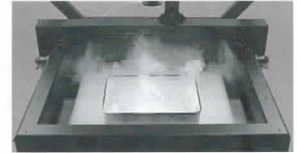
換気装置運転時の気流の流れ *ドライアイスを使ったイメージ写真です。



換気装置停止



運転開始直後



運転開始から数秒

資料をご請求下さい。

<MPS-6 仕様>

		MPS-6・FA 反射光・透過光	MPS-6・FE 反射光のみ
撮影サイズ 35mm判カメラf=60mm使用時	反射光撮影	420×297mm (A3判) ~24×36mm (35mm判)	
	透過光撮影	356×279mm (大四切) ~24×36mm (35mm判)	
撮影距離範囲 (ステージ面とカメラ取付ネジまでの寸法)		カメラ取付部標準使用時:最短110mm 最長555mm カメラ取付部180°回転使用時:最短390mm 最長835mm	カメラ取付部標準使用時:最短230mm 最長675mm カメラ取付部180°回転使用時:最短510mm 最長955mm
ステージ部	サイズ	520×420mm	510×440mm
カメラ取付部	移動量	前後方向120mm、回転360°	
反射光照明器	方式	均一照明位置にて固定、点灯スイッチ付	
	照明光源	カラー写真専用蛍光灯 100V-27W 左右各2本計4本 (高周波点灯方式)	
透過光照明器	方式	デヒューザーによる均一照明、点灯スイッチ付	
	照明光源	カラー写真専用蛍光灯 100V-27W 2本 (高周波点灯方式)	
電源・消費電力		AC100V 50/60Hz・280W	AC100V 50/60Hz・190W
寸法 全幅×奥行×全高		W1020×D755×H1050mm	
重量		36kg	25kg
専用架台 (別売) 寸法 幅×奥行×高・重量		棚一段、キャスター、固定ネジ付 W540×D640×H373mm・13kg	

製品改良のため外觀・仕様・価格等を変更することがございます。ご了承下さい。

取扱店: