

light-emitting diode

LEDランプ採用の省エネタイプ!

MPS-6・LD

写真撮影装置

[コトNo.6-010]

照明器のハニカムルーバーは被写体をムラなく照明すると共に漏れ光を防いでくれます。



遮光ルーフ取り付け時



遮光ルーフは外光の影響や天井の写り込みなどを防ぎます。本体の支柱に簡単に取り付けられます。

*カメラ、架台、遮光ルーフは別売です。

◇ 製品仕様 ◇

被写体サイズ	反射光撮影	420×297mm ~ 23×15mm	* APS-C判デジタル一眼レフカメラ 40mmマクロレンズ使用時
	透過光撮影	400×285mm ~ 23×15mm	
撮影距離 (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145mm ~ 最長625mm	
		カメラ取付部180°回転使用時:最短435mm ~ 最長910mm	
ステージサイズ		515×415mm (ステージガラス)	
カメラ取付部(移動量)		前後方向の移動量 100mm 180°回転可能	
反射光照明器	方式	均一照明位置にて固定、ハニカムルーバー	
	光源	LEDランプ 10W (左右各2本、計4本)	
透過光照明器	方式	デフューザーによる均一照明	
	光源	LEDランプ 10W 3本	
電源消費電力		AC100V 50/60Hz 100VA	
本体サイズ(全幅×奥行×全高)		(W)1020×(D)750×(H)1075 mm	
本体重量(オプションは除く)		34.1kg	
専用架台 (別売品)	サイズ(全幅×奥行×全高)	W560×D640×H370mm	棚1段、キャスター、固定ネジ付き
	重量	13 kg	

製造元:株式会社杉浦研究所

〒158-0094東京都世田谷区玉川4-5-4

<http://www.sugiken.com/>

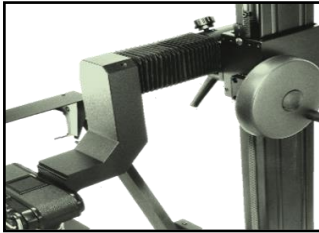
販売元:杉研商事株式会社

TEL:03-3708-3411 FAX:03-3700-4407

MPS-6・LDの特徴

- ☆ LEDランプの採用で省電力とランニングコストを低減
蛍光灯タイプに比べ約50%の電力が削減できます。(弊社、MPS-6・FAと比較)
また、他のランプに比べランプ寿命が長いことから、ランプ交換の煩わしさがありません。
- ☆ LEDのクールな照明で撮影環境を改善
従来の蛍光灯などの照明に比べ、発熱量は大幅に少なくなりました。
熱に弱い被写体の撮影も安心、撮影者も暑くなくて大変快適です。
- ☆ 場所を取らないコンパクト設計
使わない時は反射光照明器を折りたたむことができます。
また、移動に便利な専用架台と組み合わせると、一層使い易くなります。
- ☆ 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 ・プレパラート ・X線写真 ・文献 ・図表
・シエーマ ・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。
- ☆ システム照明でムラのない画像を
従来の写真撮影装置MPSシリーズで培った、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ため、ランプ角度等の条件出しの煩わしさはありません。

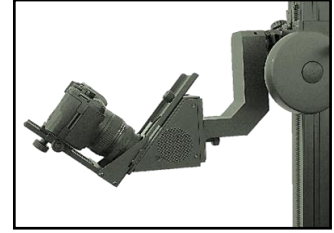
【本体のカメラヘッド取り付け部】



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ことができます。



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

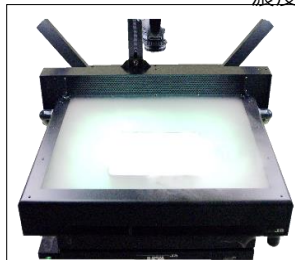


別売のプリズムカメラヘッドの使用で液晶モニターやファインダーが斜め方向より覗けて使い易くなります。また、撮影画像の天地が逆になりません。

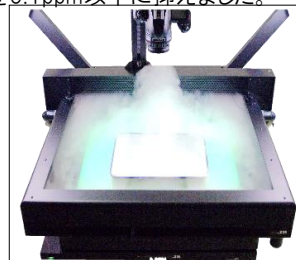
□ ホルムアルデヒド換気装置PPF-6 (MPS-6専用 別売品)

エアカーテン方式の換気装置が作業環境を変えます。

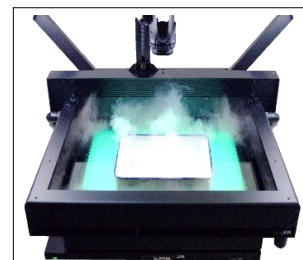
カメラのファインダーを覗きながら至近距離の撮影ができます。
作業者の口元から標本までの距離が概ね130mmの位置でホルムアルデヒド濃度を0.1ppm以下に抑えました。



換気装置停止



運転開始直後



運転開始から数秒

【ご注意】 製品改良のため外観、仕様、価格等は予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

製造元:株式会社杉浦研究所
〒158-0094東京都世田谷区玉川4-5-4

販売元:杉研商事株式会社
TEL:03-3708-3411 FAX:03-3700-4407
<http://www.sugiken.com/>

202202