



感光材料

Sales Point 特長

- ▶ PPH現像装置は暗室での現像・定着処理を必要とせず、設置したその場でホログラム作成を可能にしたPPH乾板の記録装置です。
- ▶ PPH(Photo-conductor Plastic Hologram の略で光導電プラスチックホログラム)は現像処理に暗室・水廻りが不要、1枚に約10回の書き込み・消去が可能、撮影から現像まで自動制御が可能です。
- ▶ プラスチック層に干渉縞の情報を記録しますので解像力の目安は約1000本/mm以下、干渉縞の記録状態により完全に前の情報を消去できない場合もあります。
- ▶ PPH現像装置はPPHのプラスチック層軟化のため溶剤蒸気(シクロヘキサン)、排出蒸気の受け用に水を使用します。
- ▶ この製品は清水 勲先生(元茨城工業高等専門学校)の特許権を使用して製造しています。

製品番号	製品名	価格	内容
PPHDV-01	PPH現像装置	¥650,000	PPH乾板への干渉縞記録をおこなう装置
PPH-6590	PPH乾板(65mm×90mm)	¥50,000	干渉縞を記録、1箱10枚、サイズ65mm×90mm ※消耗品
PPH-ITO	ITO膜基板	¥15,000	PPH乾板の干渉縞記録時に使用、1箱5枚 ※消耗品
PPH-CH	シクロヘキサン	¥3,000	PPH乾板のプラスチック層を軟化させるために使用、500ml ※消耗品

外形寸法	現像ボックス	W117mm×H96mm×D57mm
	操作ボックス	W260mm×H155mm×D95mm
	コントローラボックス	W420mm×H350mm×D265mm



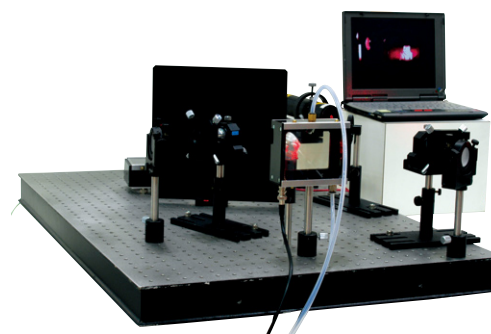
現像ボックス



操作ボックス



コントローラボックス



PPH現像装置 使用例