

Multimager II

マルチイメージャー II

用途に合わせて2種類の本体 **ChemiBox** と **MultiBox** をご用意。

ケミルミ撮影専用の **ChemiBox** & ケミルミ・蛍光・ゲル撮影とマルチにこなせる **MultiBox** !

高感度2段冷却CCD Sony image sensor

- Mi-II 140 (140万画素) ----- ICX285AQ

[特長]

- カメラは高感度2段冷却CCD(-45°CRT)。
- 専用のソフトウェアで初めてのサンプルでも失敗なく撮影が出来ます。
- ダイナミックレンジ表示やサーチレーションなど撮影補助機能があります。
- 発光と染色それに蛍光で撮影した画像を簡単に重ね合わせ出来ます。
- 600万画素モデルは高感度2×2ピニングでも150万画素で撮影可能

Multimager II ChemiBox



[ChemiBox 特長]

- ケミルミ専用ボックス
- サンプルステージ5段調節
- 白色LED標準搭載
- LED透過式励起光源を収納可能
- フィルタートレー装着可能 (1枚抜き差し可能)
- サイズ W270×D270×H580mm

Multimager II MultiBox



[MultiBox 特長]

- 多種類の撮影モードに対応できるマルチプラットフォーム
- 電気泳動ゲル撮影やゲルからのDNA切出しまで可能
- サンプルステージ5段調節
- 白色LED標準搭載
- LED励起光源Blue Set + フィルターレッド標準搭載
- LED励起光源は2種類追加搭載可能
- 本体取り付けのプリンター台標準添付
- サイズ W320×D300×H600mm

	ChemiBox	MultiBox
マルチイメージャー本体	 <p>ステージ4段調節</p>	<p>蛍光撮影用4穴 フィルターターレット</p> <p>青色LED励起光源</p>  <p>ステージ5段調節</p>
オプション	 <p>青色&白色LEDイルミネーター</p>  <p>白色透過ライト</p>  <p>モノクロフォトプリンター</p>	 <p>緑色LED励起光源</p>  <p>赤色LED励起光源</p>  <p>白色透過ライト</p>  <p>モノクロフォトプリンター</p>

[センサー仕様]

モデル	MI-II 140CB/MB
センサー	ICX285AQ
センサーサイズ	2/3 inch
解像度	1360×1024
有効画素数	1.4 Mpixel
画素サイズ	6.4×6.4 μm
フレームレート	13 fps/Full
ダイナミックレンジ	67db
冷却	Peltier Class II -45℃RT
レンズ	25mm F0.95
コンピュータ	TabletPC Tachpanel

[蛍光色素選択]

<p>● 青色 LED 470nm</p> 	<p>* 励起可能蛍光色素</p> <p>EtBr, SYBRGreen, SYBRSafe, GelGreen, GelRed, SYPRORubby, GFP, FITC 他</p>
<p>● 緑色 LED 530nm</p> 	<p>* 励起可能蛍光色素</p> <p>GelRed, SYPRORed, DeepPurple, ProQ Diamond, Rhodamine, 他</p>
<p>● 赤色 LED 660nm</p> 	<p>* 励起可能蛍光色素</p> <p>プレステイン青色タンパク質マーカーの多くはこの波長で赤外域で蛍光発光します。</p>

[本体]

カタログNO.	品名	価格
MI II-140CB	マルチイメージャー II ChemiBox 140万画素	¥1,280,000
MI II-140MB	マルチイメージャー II MultiBox 140万画素	¥1,580,000

[オプション]

カタログNO.	品名	価格
MI-EXLZ470F	青色LED励起光源 (励起470nm、590nmフィルター付き)	¥138,000
MI-EXLZ530F	緑色LED励起光源 (励起530nm、620nmフィルター付き)	¥138,000
MI-EXLZ660F	赤色LED励起光源 (励起660nm、710nmフィルター付き)	¥148,000
MI-LTIBW	青色&白色LEDイルミネーター (オレンジフィルター付)	¥115,000
E-7058	白色透過ライト	¥10,000
UP-X898MD	モノクロフォトプリンター	¥225,000