

LF210 レーザーオートフォーカス

LF210 レーザーオートフォーカスシステムは、ウエーハやハードディスクのような、反射面を持つ製品でご利用いただける製品です。観察面にレーザー光を照射・距離を計測することで、ステージやサンプルが動いた場合でも、適切なフォーカスに瞬時に修正し、高倍率でも快適に観察をすることができます。

- LF210 単体で、プライアー製電動フォーカスドライブ (PS3H122R)、及びピエゾステージ (NZ シリーズ) と連携することができます。
- レーザー光照射は、スポットモードかラインモードのいずれかを、お好みで設定いただけます。
- 反射面のある試料と、瞬間的で正確なオートフォーカスを実現します。



LF210 レーザーオートフォーカス

レーザーオートフォーカス システム構成

構成	製品番号	製品概要	税抜定価
LF210 レーザー オート フォーカス システム	LF210	レーザーオートフォーカスユニット	1,450,000円
	LF100K	LF210専用キーボード	280,000円
	-	レーザーオートフォーカス取り付けアダプタ 表1から顕微鏡に応じた製品番号をご選択ください	120,000円
	PS3H122R	電動フォーカスドライブ	148,000円
	-	電動フォーカスドライブ取り付けアダプタ 表2から顕微鏡に応じた製品番号をご選択ください	12,000円～
	-	ダイレクトカップリングキット 表3から顕微鏡に応じた製品番号をご選択ください	38,000円
	小計		2,078,000円～
電動XY ステージ	V31XYZE	ProScanIIIコントローラ	598,000円
	-	電動XYステージ 動作範囲 114 x 75mm 表4から顕微鏡に応じた製品番号をご選択ください	910,000円
	H230	アルミプレート	25,000円
	XYZ合計		3,611,000円～

オプション製品

表1 レーザーオートフォーカス取り付けアダプタ

製品番号	概要	税抜定価
LF335	オリンパス BXシリーズ	各120,000円
LF320	ニコン LVシリーズ	

表2 電動フォーカスドライブ取り付けアダプタ

製品番号	概要	税抜定価
H807	オリンパス BXシリーズ	12,000円
H2531	ニコン LVシリーズ	12,800円

表3 ダイレクトカップリングキット

製品番号	概要	税抜定価
H122KBIX	オリンパス BXシリーズ	各38,000円
H122KON	ニコン LVシリーズ	

表4 電動XYステージ (動作範囲 114 x 75mm)

製品番号	概要	税抜定価
H101BX	オリンパス BXシリーズ	各910,000円
H101NLV	ニコン LVシリーズ	

この他エンコーダ付き高精度タイプ、最大動作範囲300mm等のタイプがございます。

プライアー・サイエンティフィック株式会社

103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 2-7-10
茅場町第三長岡ビル 10F
電話 : 03-5652-8831
電子メール : info-japan@prior.com
http://www.priorjp.co.jp