

プライアー・サイエンティフィック株式会社

# 定価表

2024年1月版

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](mailto:info-japan@prior.com)

この定価表は2024年1月1日現在のものです。価格及び仕様については予告なしに変更となる場合がございます。あらかじめご了承ください。

## 目次

はじめに .....	1
納期について .....	1
<b>1 : オリンパス顕微鏡用推奨製品 .....</b>	<b>2</b>
IX83、IX73、IX53 .....	3
IX83、IX73、IX53 高精度リニアモーターステージ .....	5
IX81、IX71、IX51 .....	6
LV200 細胞生物発光イメージングシステム .....	7
GX53、GX71、GX51 .....	8
多光子励起レーザー走査型顕微鏡 FV、FVMPE、FVMPE-RS (FVMPE-RS、BX61WI、 BX51WI、IX83、IX81) .....	9
BX63 .....	10
BX61、BX60、BX53、BX51、BX50、BX43、BX41、BX40 .....	11
実体顕微鏡 SZX16、SZX12、SZX10、SZX9、SZX7 マクロ蛍光顕微鏡 MVX10 .....	14
OLYMPUS Stream Motion 推奨システム構成 1 .....	16
OLYMPUS Stream Motion 推奨システム構成 2 .....	17
MX63L、MX63、MX61L、MX61、MX51 .....	18
オリンパス各顕微鏡共通 その他推奨品 .....	20
ES10ZE フォーカス専用システム .....	20
PureFocus850 レーザーオートフォーカス .....	21
SP シリーズ ピエゾ Z ステージ .....	22
OP400 対物レンズ上下動ピエゾ .....	23
ウェーハ観察用 ピエゾ Z ステージ .....	24
LED 明視野照明 .....	25
OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 .....	26
SL160 スライドローダー .....	30
電気生理用 顕微鏡移動ステージと HZ ポスト .....	31
<b>2 : カールツァイス顕微鏡用推奨製品 .....</b>	<b>32</b>
Axio Imager .....	33
Axio Scope. A1 .....	34
Axio Examiner .....	35
Axio Observer .....	36
Axio Vert 200、Axio Vert 200M .....	37

カールツァイス各顕微鏡共通 その他推奨品 .....	38
ES10ZE フォーカス専用システム .....	38
PF850 レーザーオートフォーカス .....	38
SP シリーズ ピエゾ Z ステージ .....	39
OP シリーズ 対物レンズ上下動ピエゾ .....	40
LED 明視野照明 .....	41
OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 .....	42
SL160 スライドローダー .....	46
<b>3 : ニコン顕微鏡用推奨製品 .....</b>	<b>47</b>
Ti2、Ts2R、Ti .....	48
Ti2、Ti 用 高精度リニアモーターステージ .....	50
TE2000、TE300、TE200 .....	51
MA200 .....	52
Ni-E、Ni-U 回転式サブステージ .....	53
Ni-U、Ci 固定式サブステージ .....	54
FN1 .....	55
FN1、Ni 多光子共焦点用 Z-Deck .....	56
AZ-100 (AZ-STE EPI スタンド) .....	58
AZ100 (AZ-STD DIA スタンド) .....	59
LV100ND、LV100DA-U、LV100D .....	60
LV150N、LV150NA、LV150A、LV150 .....	62
L200N、L200ND .....	63
L300N、L300ND .....	64
SMZ25、SMZ18、SMZ1270、SMZ1500、SMZ1000、SMZ800 .....	65
Ti2、Ti 用 ウェルプレートローダー .....	67
ニコン各顕微鏡共通 その他推奨品 .....	68
ES10ZE フォーカス専用システム .....	68
PureFocus850 レーザーオートフォーカス .....	69
SP シリーズ ピエゾ Z ステージ .....	71
OP シリーズ 対物レンズ上下動ピエゾ .....	72
ウェーハ観察用 ピエゾ Z ステージ .....	73
LED 明視野照明 .....	74
OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 .....	75
SL160 スライドローダー .....	79

4 : メイジテクノ顕微鏡用推奨製品 .....	80
IM7000、TC5600、TC5500、TC5000.....	81
MT8500、MT8000、MT7000、MT6000、MT5000、MT4000.....	82
メイジテクノ各顕微鏡共通 その他推奨品.....	83
ES10ZE フォーカス専用システム.....	83
その他.....	83
5 : ライカ顕微鏡用推奨製品 .....	84
DMi8、DMI6000B、DMI5000B、DMI4000B、DMI3000B .....	85
DMIL、DMIL HC .....	86
DM6000、DM5000、DM4000.....	87
DM3000、DM2700M、DM2500M、DM2500.....	89
INM100.....	90
INM200.....	91
INM300.....	92
ライカ各顕微鏡共通 その他推奨品.....	93
ES10ZE フォーカス専用システム.....	93
PF850 レーザーオートフォーカス .....	94
SP シリーズ ピエゾ Z ステージ.....	95
OP シリーズ 対物レンズ上下動ピエゾ .....	96
LED 明視野照明 .....	97
OpenStand モジュール式簡易顕微鏡.....	98
SL160 スライドローダー.....	102
主な掲載内容変更点.....	103

## はじめに

本書は、2024年1月現在で、プライアー・サイエンティフィック株式会社が日本国内で販売している製品の、日本市場向け定価を示したものです。

本書では、主要顕微鏡メーカー（顕微鏡メーカー名 50 音順）の各種顕微鏡への弊社推奨製品を、対応表形式で表しています。

この表の中では、「1」で表された製品が選択され、その合計金額が表の上部に表示されています。網掛けの価格は税込価格です。

「○」で表された製品は、オプションとして選択可能であることを表しています。

2023年10月からのインボイス制度導入に伴い、消費税の計算方法が、これまでの1項目ごとから、1見積書、あるいは1請求書当たり1回のみとなりました。このため、本定価表に参考として表記しております税込定価が、実際のお取引時には異なる可能性がありますこと、ご了承いただけますようお願い致します。

この他ご不明な事柄がございましたら、弊社までご連絡ください。

## 納期について

パーツ需給状況は依然として厳しく、正式受注からお届けまでが順調に行っても3~4ヶ月という状況が続いております。

お客様にはご不便をおかけし大変申し訳ございませんが、最低でも3ヶ月の時間が必要となりますこと、何卒ご了承いただけますようお願い申し上げます。

最新状況はホームページ、メルマガ等でお知らせ致します。

# 1 : オリンパス顕微鏡用推奨製品

# IX83、IX73、IX53

						推奨システム価格		
						ProScan		
						¥2,964,500	¥3,521,100	¥6,398,700
						¥2,695,000	¥3,201,000	¥5,817,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY + Zダイレクト カップリング	エンコーダ搭載 高精度XY + ピエゾ ステージ	
ステージ	H117P1XD	倒立顕微鏡用電動ステージ オリンパスIX83、IX73、IX53	1,594,000	1,753,400	1			
	H117E1XD	倒立顕微鏡用電動ステージ オリンパスIX83、IX73、IX53 (エンコーダ搭載)	2,100,000	2,310,000		1	1	
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	1	
	V31XYZEF	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御 + フィルターホイール(3 台) + シャッター(3台)の制御	1,095,000	1,204,500				
	V31ADF	ProScan III コントローラ機能拡張ボックス フィルターホイール(3台)と、シャッター(3台)の制御 機能追加	416,000	457,600	○	○	○	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1	
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	1		
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1		
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WL、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	1	1		
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1	1		
サンプルホルダー (H117シリーズ)	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	1	1		
	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○		
	H223XRNC	IWAKI ウェルプレート用ホルダー 85mm x 125mm	132,000	145,200	○	○		
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○		
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○		
	H224ROTS	倒立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○		
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○		
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○		
H237XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○			

## IX83、IX73、IX53 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY + Zダイレクト カップリング	エンコーダ搭載 高精度XY + ピエゾ ステージ
ピエゾ Zステージ	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000	○	○	1
	QGSP301XR	倒立用ウェルプレートホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	104,000	114,400	○	○	○
	QGSP302XR	倒立用ユニバーサルホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	208,000	228,800	○	○	○
	QGSP303XR	倒立用スライドホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	139,000	152,900	○	○	1
	QGBNC-SMB-CAB	BNC-SMB変換ケーブル(60cm) オリンパスU-RTC、SMBプラグをBNCに変換	15,000	16,500	○	○	1
	QGSPADAPT3	SP取り付け用アダプタープレート (オリンパスSSU、マニュアルステージ)	139,000	152,900	○	○	○
フィルターホイール シャッター	HF110	フィルターホイール 25mm径フィルター10個搭載 専用スタンド付き	500,000	550,000	○	○	○
	HF108IX3	オリンパス IX83、IX73 専用フィルターホイール (IX83、IX73のデッキに挿入) φ32mm x 8枚、55ms (隣接するフィルターへの移動) 要V31XYZEFコントローラへの接続	600,000	660,000	○	○	○
	HF202HT	耐熱ハイスピードシャッター 絞り径25mm、スタンドアロンタイプ	550,000	605,000	○	○	○
	HF235	シャッター・フィルターホイール用アダプター (励起側) (オリンパス BX、IX、MVX10)	120,000	132,000	○	○	○
	HF236	シャッター・フィルターホイール用アダプター (吸収側) (オリンパス IX50、IX51、IX70、IX71、IX73、 IX83)	120,000	132,000	○	○	○
その他周辺機器	H3948	フレッドボード (オリンパス IX83、IX73) 自作ユーザー向け、IX3顕微鏡本体スロットに、光学機 器を取り付け可能にするボード	148,000	162,800	○	○	○
	H4100	電動DICヒートボックス取り付けアダプタ (オリンパス IX73)	50,000	55,000	○	○	○
	H4101	電動DICヒートボックス取り付けアダプタ (オリンパス IX83)	50,000	55,000	○	○	○
	H117ACCM	H117、拡張ウイング(左右2枚) 要φ6mmのネジ	170,000	187,000	○	○	○



## IX83、IX73、IX53 高精度リニアモーターステージ

					¥3,985,300	¥4,325,200
					¥3,623,000	¥3,932,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	XY	XYZ
ステージ	HLD117IX	倒立顕微鏡用リニアモーターステージ オリンパス IX83、IX73	2,484,000	2,732,400	1	1
コントローラ	VLD31XYZG	リニアモーターステージ用ProScanIIIコントローラ XYZ3軸の制御	982,000	1,080,200	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	○	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800		1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400		1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400		1
サンプルホルダー	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1
	H223XRNC	IWAKI ウェルプレート用ホルダー 85mm x 125mm	132,000	145,200	○	○
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H224ROTS	倒立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○
	H237XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○

# IX81、IX71、IX51

					¥2,976,600	¥3,581,600	¥1,861,200
					¥2,706,000	¥3,256,000	¥1,692,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY + Zダイレクト カップリング	コスト重視 XYZ
ステージ	H117P114	倒立顕微鏡用電動ステージ オリンパス IX81、IX71、IX51	1,594,000	1,753,400	1		
	H117E114	倒立顕微鏡用電動ステージ オリンパス IX81、IX71、IX51 (エンコーダ搭載)	2,100,000	2,310,000		1	
	ES107IX2	OptiScanステージ オリンパス IX51、IX71、IX81	880,000	968,000			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	1	1
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000			1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	○	1	○
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1	1	1
サンプルホルダー	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1	
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400			1
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	
	H473	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000			○
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○	
	H224R	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500			○
	H224ROTS	倒立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○	
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○	
	H234R	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200			○
	H237XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	
H237R	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400			○	

## LV200 細胞生物発光イメージングシステム

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ
電動化キット	LVXYZA	<p>オリンパスLV200 電動化キット</p> <p>(LV200専用電動ステージ、専用フォーカスドライブ、専用フィルターホイールのセット。 ProScan H31コントローラ、ジョイスティックユニット、ステージ・USB・RS232各ケーブル同梱)</p> <p>(下記いずれかの東海ヒット社製インキュベータを搭載して使用可能：①ガス混合装置付き INUG2F-LV200-MT、②流量計付き INUF-LV200-F1、③ガス供給機能無し INUF-LV200-MT)</p>	4,620,000	5,082,000	1

# GX53、GX71、GX51

					¥2,989,800	¥3,546,400
					¥2,718,000	¥3,224,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 + Zダイレクト カップリング
ステージ	H117P1G4	倒立顕微鏡用電動ステージ オリンパス GX53、GX71、GX51	1,594,000	1,753,400	1	
	H117E1G4	倒立顕微鏡用電動ステージ オリンパス GX53、GX71、GX51 (エンコーダ搭載)	2,100,000	2,310,000		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	1	1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1	1
サンプルホルダー	H649	埋め込み試料ホルダー 資料サイズ φ25.6mm、φ32mm、φ38.4mm (各1) (貫通穴: φ20mm x 4)	52,000	57,200	1	1
	H656	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○
	H657	埋め込み試料ホルダー φ51mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○
	H658	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 6 (貫通穴: φ20mm x 2)	52,000	57,200	○	○
	H659	埋め込み試料ホルダー φ38.3mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○
	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○

多光子励起レーザー走査型顕微鏡 FV、FVMPE、FVMPE-  
RS (FVMPE-RS、BX61WI、BX51WI、IX83、IX81)

					¥4,730,000	¥5,280,000
					¥4,300,000	¥4,800,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ブリッジステージ 電動XYプレート	ZDP12MP	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (オリンパスBX61WI、BX51WI)	4,300,000	4,730,000	1	
	ZDP12ME	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (オリンパスBX61WI、BX51WI) (エンコーダ搭載)	4,800,000	5,280,000		1
ブリッジステージ 手動XYプレート	ZDP12MK	マニュアル Z-Deck マニュアルXYトッププレートブリッジステージ (オリンパス BX61WI、BX51WI)	3,300,000	3,630,000	○	
ブリッジステージ XY固定	ZDP12MF	Z-Deck XY固定 Zの高さ調整のみ(57mm) (オリンパス BX61WI、BX51WI)	1,600,000	1,760,000	○	
Z-Deck用 アクセサリ	HZ306	Z-Deck用、マグネットプレート (電動、手動、固定共通)	185,000	203,500		

# BX63

					¥2,984,300	¥3,506,800
					¥2,713,000	¥3,188,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY	エンコーダ搭載 高精度XY
ステージ	H101P1B3	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ オリンパス BX63	1,720,000	1,892,000	1	
	H101E1B3	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ オリンパス BX63 (エンコーダ搭載)	2,195,000	2,414,500		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
サンプルホルダー フラットトップ ステージ専用 (H101P2B3、 H101E1B3)	H220F	ガラスプレート (フラットトップステージ専用)	52,000	57,200	○	○
	H224F	シングルスライドホルダー 76 x 26mm (フラットトップH101ステージ専用)	230,000	253,000	1	1
	H230F	アルミプレート (フラットトップステージ専用)	49,000	53,900	○	○
	H234F	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚 (フラットトップH101ステージ専用)	160,000	176,000	○	○
サンプルホルダー (要H3848アダプタ)	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○
	H3848	アダプタープレート (H101フラットトップステージに、従来のブライアーサ ンプルホルダー搭載の場合使用)	86,000	94,600	○	○

# BX61、BX60、BX53、BX51、BX50、BX43、BX41、BX40

					¥2,344,100	¥3,117,400	¥1,618,100
					¥2,131,000	¥2,834,000	¥1,471,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY + Zダイレクト カップリング	コスト重視 XYZ
ステージ	H101BX	正立顕微鏡用電動ステージ	1,030,000	1,133,000	1		
	HEP4BX	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1	
	H138BX	正立顕微鏡用電動ステージ スライド8枚搭載可能	1,502,000	1,652,200	○		
	HE38BX	正立顕微鏡用電動ステージ スライド8枚搭載可能 (エンコーダ搭載)	2,264,000	2,490,400		○	
	ES11BX	OptiScanステージ (オリンパス正立顕微鏡用)	670,000	737,000			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	1	1
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000			1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	1	1	1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1	1	1

# BX61、BX60、BX53、BX51、BX50、BX43、BX41、BX40

(2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY + Zダイレクト カップリング	コスト重視 XYZ
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	1	1	1
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○	○
	H224ROT	正立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○	○
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○	○
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	○
	H649	埋め込み試料ホルダー 資料サイズ φ25.6mm, φ32mm, φ38.4mm (各1) (貫通穴: φ20mm x 4)	52,000	57,200	○	○	○
	H656	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○	○
	H657	埋め込み試料ホルダー φ51mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○	○
	H658	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 6 (貫通穴: φ20mm x 2)	52,000	57,200	○	○	○
	H659	埋め込み試料ホルダー φ38.3mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○	○
サンプルホルダー H138ステージ専用 (H138BX、HE38BX)	H238LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 8枚搭載 (H138ステージ用)	200,000	220,000	○	○	
	H239	アルミプレート (H138ステージ用)	67,000	73,700	○	○	
	H288	ガラスプレート (H138ステージ用)	41,000	45,100	○	○	

**H473UP** ユニバーサルホルダは、凸部分がレボルバ回転時に対物レンズにぶつかることがあります。  
**ご注意:** BX50、BX40にはH122KBIXダイレクトカップリングキットを取り付けることができないことがあります。  
**工業系:** 透過照明観察の場合、ステージとの干渉を避けるため、長焦点コンデンサ(型式 U-LWCD)をご利用ください。



# BX61WI、BX51WI

					¥3,042,600	¥3,599,200
					¥2,766,000	¥3,272,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ステージ	H117P1B4	BXWI専用電動ステージ	1,594,000	1,753,400	1	
	H117E1B4	BXWI専用電動ステージ (エンコーダ搭載)	2,100,000	2,310,000		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	1	1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1	1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○
	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	1	1
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○

ご注意: ウェルプレートホルダー(H223XR)は、96穴以上のウェルプレートを使用した場合、フォーカスが合わないことがあります。

# 実体顕微鏡 SZX16、SZX12、SZX10、SZX9、SZX7

## マクロ蛍光顕微鏡 MVX10

					¥2,008,600	¥2,781,900
					¥1,826,000	¥2,529,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY	エンコーダ搭載 高精度XY
ステージ*	H101BX	正立顕微鏡用電動ステージ	1,030,000	1,133,000	1	
	HEP4BX	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1
	H101P2BX	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ オリンパス BX	1,525,000	1,677,500	○	
	H101E2BX	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ オリンパス BX (エンコーダ搭載)	1,987,000	2,185,700		○
	H138BX	正立顕微鏡用電動ステージ スライド8枚搭載可能	1,502,000	1,652,200	○	
	HE38BX	正立顕微鏡用電動ステージ スライド8枚搭載可能 (エンコーダ搭載)	2,264,000	2,490,400		○
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1	1
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○

## 実体顕微鏡 SZX16、SZX12、SZX10、SZX9、SZX7

### マクロ蛍光顕微鏡 MVX10 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY	エンコーダ搭載 高精度XY
サンプルホルダー フラットトップ ステージ専用 (H101P2BX、 H101E1BX)	H220F	ガラスプレート (フラットトップステージ専用)	52,000	57,200	○	○
	H224F	シングルスライドホルダー 76 x 26mm (フラットトップH101ステージ専用)	230,000	253,000	○	○
	H230F	アルミプレート (フラットトップステージ専用)	49,000	53,900	○	○
	H234F	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚 (フラットトップH101ステージ専用)	160,000	176,000	○	○
	H3848	アダプタープレート (H101フラットトップステージに、従来のプライアーサ ンプルホルダー搭載の場合使用)	86,000	94,600	○	○
サンプルホルダー H138ステージ専用 (H138BX、HE38BX)	H238LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 8枚搭載 (H138ステージ用)	200,000	220,000	○	○
	H239	アルミプレート (H138ステージ用)	67,000	73,700	○	○
	H288	ガラスプレート (H138ステージ用)	41,000	45,100	○	○

\* 電動ステージの取り付けには、オリンパス社製ステージアダプタ「STAD-2」が必要となります。

# OLYMPUS Stream Motion 推奨システム構成 1

対応顕微鏡： BX51TRF、BX51RF、BX41RF-LED

					¥2,348,500	¥2,008,600	¥1,098,900
					¥2,135,000	¥1,826,000	¥999,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	MIA + EFi	MIA	EFi
ステージ	H101BX	正立顕微鏡用電動ステージ	1,030,000	1,133,000	1	1	
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1		1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1		1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	1		1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1		1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○	
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1	1	
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○	
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○	
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	
	H649	埋め込み試料ホルダー 資料サイズ φ25.6mm、φ32mm、φ38.4mm (各1) (貫通穴: φ20mm x 4)	52,000	57,200	○	○	
	H656	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○	
	H657	埋め込み試料ホルダー φ51mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○	
	H658	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 6 (貫通穴: φ20mm x 2)	52,000	57,200	○	○	
H659	埋め込み試料ホルダー φ38.3mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○		

ご注意： 透過照明観察の場合、ステージとの干渉を避けるため、長焦点コンデンサ(型式 U-LWCD)をご利用ください。

## OLYMPUS Stream Motion 推奨システム構成 2

対応顕微鏡： BX61TRF

					¥2,088,900	¥2,008,600
					¥1,899,000	¥1,826,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	MIA + EFI	MIA
ステージ	H101BX	正立顕微鏡用電動ステージ	1,030,000	1,133,000	1	1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1	1
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○
	H649	埋め込み試料ホルダー 資料サイズ φ25.6mm, φ32mm, φ38.4mm (各1) (貫通穴: φ20mm x 4)	52,000	57,200	○	○
	H656	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○
	H657	埋め込み試料ホルダー φ51mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○
	H658	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 6 (貫通穴: φ20mm x 2)	52,000	57,200	○	○
H659	埋め込み試料ホルダー φ38.3mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○	○	

ご注意： 透過照明観察の場合、ステージとの干渉を避けるため、長焦点コンデンサ(型式 U-LWCD)をご利用ください。

# MX63L、MX63、MX61L、MX61、MX51

					¥2,818,200	¥3,253,800	¥4,353,800
					¥2,562,000	¥2,958,000	¥3,958,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	150mmウェーハ XYZ (MX63L、MX63、 MX61L、MX61、 MX51)	200mmウェーハ XYZ (MX63L、MX63、 MX61L、MX61)	300mmウェーハ XYZ (MX63L、MX61L)
ステージ	H105/2OL	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 154 x 154mm	1,444,000	1,588,400	1		
	HE05/2OL	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 154 x 154mm	2,264,000	2,490,400	○		
	H116/2OL	正立顕微鏡用ステージ: 動作範囲 255 x 215mm	1,800,000	1,980,000		1	
	HE16/2OL	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 255 x 215mm	2,634,000	2,897,400		○	
	H112/2ST	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 302 x 302mm	2,800,000	3,080,000			1
	HE12/2ST	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 302 x 302mm	3,789,000	4,167,900			○
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	1	1	1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1	1	1
サンプルホルダー H105ステージ用 (H105/2OL、 HE05/2OL)	H227	ガラスプレート (H105ステージ用)	46,000	50,600	1		
	H231	アルミプレート (H105ステージ用)	57,000	62,700	○		
	H146	ウェーハチャック (150mmウェーハ用)	184,000	202,400	○		
	HWC15S	回転式ウェーハチャック (100/150mmウェーハ用)	198,000	217,800	○		
	HWC15V	回転式ウェーハチャック(真空) 150mm ウェーハ用 (H105ステージ用)	280,000	308,000	○		

## MX63L、MX63、MX61L、MX61、MX51 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	150mmウェーハ XYZ (MX63L、MX63、 MX61L、MX61、 MX51)	200mmウェーハ XYZ (MX63L、MX63、 MX61L、MX61)	300mmウェーハ XYZ (MX63L、MX61L)
サンプルホルダー H116ステージ用 (H116/20L、 HE16/20L)	H225	ガラスプレート (H116ステージ用)	86,000	94,600		1	
	H232	アルミプレート (H116ステージ用)	84,000	92,400		○	
	H149	ウェーハチャック(スプリング) (200mmウェーハ用)	370,000	407,000		○	
	H149N	ウェーハチャック(スプリング) (200mmノッチウェーハ用)	370,000	407,000		○	
	HWC20S	回転式ウェーハチャック (150/200mmウェーハ用)	320,000	352,000		○	
	HWC20V	回転式ウェーハチャック(真空) (200mmウェーハ用)	380,000	418,000		○	
サンプルホルダー H112ステージ用 (H112/2ST、 HE12/2ST)	H221	ガラスプレート (H112ステージ用)	86,000	94,600			1
	H233	アルミプレート (H112ステージ用)	93,000	102,300			○
	HWC30S	ウェーハチャック (200mm、300mm用)	380,000	418,000			○

## オリンパス各顕微鏡共通 その他推奨品

### ES10ZE フォーカス専用システム

					¥706,200	¥754,600
					¥642,000	¥686,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準構成	Zダイレクト カップリング構成
フォーカス専用 コントローラ	ES10ZE	電動フォーカス 専用コントローラ Z軸のみの制御 エンコーダ内蔵 接続: USB, RS232 x 2	450,000	495,000	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX, IX, CK, CKX, MX, GX)	14,000	15,400	1	1
フォーカスドライブ オプション	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400		1



# PureFocus850 レーザーオートフォーカス

850 ナノの無色透明レーザー使用、生物用カバーガラスからの反射も検知

サンプルホルダーなど詳細は電動ステージや対物ピエゾの項目をご参照ください

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	価格		
					Zオート フォーカス	対物ピエゾ オートフォーカス	電動XY + Zオート フォーカス
					¥3,159,200	¥5,779,400	¥5,241,500
					¥2,872,000	¥5,254,000	¥4,765,000
レーザーオートフォーカスユニットとコントローラ	PF850	PureFocus850 レーザーオートフォーカスユニット (レーザーオートフォーカスユニット、コントローラ同梱)	2,400,000	2,640,000	1	1	1
取り付けアダプタ	LF335	レーザーオートフォーカス取り付けアダプタ (オリンパスBX)	139,000	152,900	1	1	1
	PF210	レーザーオートフォーカス取り付けアダプタ (オリンパスBXの蛍光投光管の下にPF850を固定するアダプタ)	139,000	152,900	○	○	○
セットアップキット	PF209	PureFocus850 セットアップ用サンプルスライド	24,000	26,400	○	○	○
	PF200	PF850レーザーアライメントターゲット (RMS、M26、M32)	37,000	40,700	1	1	1
	PF300	PureFocus850 セットアップ用USBカメラ	60,000	66,000	1	1	1
電動フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptuScan共通)	178,000	195,800	1		1
	H122KBIX	ダイレクトカップリングキット (オリンパス IX51、IX53、IX71、IX73、BX41、BX43、 BX51、BX53、BX51WI、GX53、GX51、GX71、 MX51、MX61、MX61L)	44,000	48,400	1		1
	H807	フォーカスドライブ用スリーブ (オリンパス BX、IX、CK、CKX、MX、GX)	14,000	15,400	1		1
電動フォーカスブロック	FB204	電動フォーカスブロック (ブライアーXYステージ搭載可能) 動作範囲: 38mm 最少ステップ: 20ナノ	884,000	972,400	○		○
ピエゾステージ	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000		○	
対物ピエゾ	QGOP800-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲800マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000		1	
	QGOP-MIC-RMS	顕微鏡取り付けアダプタ (オリンパス RMS)	29,000	31,900		1	
	QGOP-OBJ-RMS	対物レンズ取り付けアダプタ (オリンパス RMS)	29,000	31,900		1	
	QGOP-KEY	OPシリーズ用の顕微鏡側、及び対物用アダプタの つけはずしを容易にする工具	29,000	31,900		1	
ピエゾ用オプションパーツ	PF404	PF850ピエゾ用出カケーブル 15ピンD-sub、BNC PF850とD6000コントローラを接続	11,000	12,100		1	
電動XY	H101BX	正立顕微鏡用電動ステージ	1,030,000	1,133,000			1
	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000			1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300			1
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000			1

システム構成例: 電動ステージや対物ピエゾの項目も合わせてご参照ください

## SP シリーズ ピエゾ Z ステージ

プライアーの H117 ステージにはアダプター無しで直接取り付けることができます

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGSP400-D1	ピエゾステージ 動作範囲400マイクロ QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,700,000	2,970,000
	QGSP600-D1	ピエゾステージ 動作範囲600マイクロ QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,762,000	3,038,200
	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800マイクロ QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000
サンプルホルダー	QGSP301XR	倒立用ウェルプレートホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	104,000	114,400
	QGSP302XR	倒立用ユニバーサルホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	208,000	228,800
	QGSP303XR	倒立用スライドホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	139,000	152,900
SP取り付けアダプタ	QGSPADAPT3	SP取り付け用アダプタープレート (オリンパスSSU、マニュアルステージ)	139,000	152,900
	QGSPADAPT4	SP取り付け用アダプタープレート (プライアーフラットトップステージ)	139,000	152,900
正立サンプルホル ダーアダプタ	QGSPADAPT110 x160	SPシリーズで、プライアーH101Aステージ用サンプル ホルダーを使用するためのアダプタ	77,000	84,700
その他の オプションパーツ	QGBNC-SMB- CAB	BNC-SMB変換ケーブル(60cm) オリンパスU-RTC、SMBプラグをBNCに変換	15,000	16,500

## OP400 対物レンズ上下動ピエゾ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGOP400-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-UP-HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP800-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲800マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000
	QGOP400-INV-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-INV-HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP800-INV-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲800マイクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000
顕微鏡側 取り付けアダプタ	QGOP-MIC-RMS	顕微鏡取り付けアダプタ (オリンパス RMS)	29,000	31,900
	QGOP-MIC-M32	顕微鏡取り付けアダプタ (オリンパス、ニコン大径 M32 x 0.75)	29,000	31,900
対物レンズ 取り付けアダプタ	QGOP-OBJ-RMS	対物レンズ取り付けアダプタ (オリンパス RMS)	29,000	31,900
対物レンズ スペーサ	QGOP-SPACE-RMS	対物レンズ長さ調整用スペーサ (オリンパス RMS)	41,000	45,100
	QGOP-SPACE-M32	対物レンズ長さ調整用スペーサ (オリンパス、ニコン大径 M32 x 0.75)	41,000	45,100
その他の オプションパーツ	QGBNC-SMB-CAB	BNC-SMB変換ケーブル(60cm) オリンパスU-RTC、SMBプラグをBNCに変換	15,000	16,500
	QGOP-KEY	OPシリーズ用の顕微鏡側、及び対物用アダプタの つけはずしを容易にする工具	29,000	31,900

## ウェーハ観察用 ピエゾ Z ステージ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ウェーハ観察用 ピエゾステージと コントローラ	QGWP120A-D1	300mmウェーハ観察用ピエゾステージ 動作範囲120ミクロン 分解能0.7ナノ 耐荷重8kg 同梱品: NPC-D-6110専用コントローラ	3,570,000	3,927,000
	QGWP120A- UHV-D1	300mmウェーハ観察用ピエゾステージ (真空対応品) 動作範囲120ミクロン 分解能0.7ナノ 耐荷重8kg 同梱品: NPC-D-6110専用コントローラ	3,780,000	4,158,000
オプションパーツ	QGWP30V	150、200、300mmウェーハ用バキュームチャック	735,000	808,500
	QGWPADAPT1	WP120A300mmウェーハ用ピエゾステージを、プライアーのH112ステージに取り付けるアダプタ	252,000	277,200

## LED 明視野照明

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
LED 明視野照明	LDB102OL	Lumen LED 明視野照明 BXを除くオリンパス顕微鏡用 スタンドアロンタイプ	550,000	605,000
	LDB102OLB	Lumen LED 明視野照明 オリンパスBXシリーズ専用 スタンドアロンタイプ	550,000	605,000
	LDB102HTH	Lumen LED 明視野照明 オリンパス TH4のハブに接続	550,000	605,000
	LDB102HBX	Lumen LED 明視野照明 オリンパス BXのハブに接続	550,000	605,000
	LDB103OL	Lumen LED 明視野照明 BXを除くオリンパス顕微鏡用 要プライアー-V31XYZEFコントローラへの接続	550,000	605,000
	LDB103OLB	Lumen LED 明視野照明 オリンパス BXシリーズ専用 要プライアー-V31XYZEFコントローラへの接続	550,000	605,000
オプション	LDBUSBTTL	USB/TTL 変換ボックス 画像処理ソフトウェアから、TTL出力を行うための キット(明視野LED照明のオン・オフなど)。	79,000	86,900

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡

オリンパス社製照明 (BX-URA2、BX-RFA)、ノーズピース (U-SLRE、WI-SRE3、WI-SNPXLU2)、コンデンサ (U-UCD8、WI-OBCD、WI-DICD、WI-UCD、U-SC3) 取り付け可能

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand (H275OSM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計	2,163,000	2,379,300
OpenStand 手動5穴レボルバ (H275OSM5M)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	W5025	5穴レボルバ(手動)	133,000	146,300
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計	1,678,000	1,845,800

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 蛍光構成 (H275OSMF)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	HH4883	蛍光照明用投光管	504,000	554,400
		小計	2,667,000	2,933,700
OpenStand 金属構成 (H275OSMM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	W5058	明視野照明用投光管	293,000	322,300
		小計	1,716,000	1,887,600

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (3)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand オプションパーツ	HH4882	チューブレンズ U-TLU	107,000	117,700
	HH4889	ハネノケコンデンサ RX50MCD0.9 NA0.9	55,000	60,500
	HH4880	Cマウント RX50CTV1 C mount (要 HH4882)	33,000	36,300
	W5056	Cマウント RX50MCTV0.5 0.5x c-mount adapter	80,000	88,000
	W4916	対物レンズ取り付け用アダプタ カールツァイスレンズ用 (外径32mm、内径27mm)	11,000	12,100
	W4917	対物レンズ取り付け用アダプタ ニコンレンズ用 (外径32mm、内径25mm)	11,000	12,100
	W4918	対物レンズ取り付け用アダプタ オリンパスレンズ用 (外径32mm、内径RMS)	11,000	12,100
OpenStand 生物サンプル用 対物レンズ	HH4884	生物サンプル用対物レンズ(2倍) UPLAPO2 APO plan 2X/0.08, WD6.2mm	101,000	111,100
	HH4885	生物サンプル用対物レンズ(10倍) UPLFL10 10X/NA 0.4 WD 2.1mm	218,000	239,800
	HH4886	生物サンプル用対物レンズ(20倍) UPLFL20 20X 20X/NA 0.75 WD 0.6mm	236,000	259,600
	HH4887	生物サンプル用対物レンズ(40倍) UPLFL40 Universal, semi-apo 40X/0.95, WD0.15mm	272,000	299,200
	HH4888	生物サンプル用対物レンズ(100倍) UPLFL100 Universal, semi-apo fluorescence objective 100X/1.35, WD0.13mm	430,000	473,000



## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (4)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ (暗視野)	W5059	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(5倍) OIPBDFL5NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 5X/0.15, WD13.5mm, for DIC	160,000	176,000
	W5060	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(10倍) OIPBDFL10NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 10X/0.30, WD9mm, for DIC	205,000	225,500
	W5061	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(20倍) OIPBDFL20NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 20X/0.5, WD2.5mm, for DIC	244,000	268,400
	W5062	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(50倍) OIPBDFL50NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 50X/0.80, WD1mm, for DIC	289,000	317,900
	W5063	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(100倍) OIPBDFL100NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 100X/0.90, WD1mm, for DIC	541,000	595,100
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ	W5064	金属サンプル用対物レンズ(2倍) OIPFL2NC LWD semi-apo plan metallurgical objective 2X/0.08, WD6.2mm	139,000	152,900
	W5065	金属サンプル用対物レンズ(5倍) OIPFL5NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 5X/0.15, WD19.5mm, for DIC	129,000	141,900
	W5066	金属サンプル用対物レンズ(10倍) OIPFL10NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 10X/0.3, WD10.9mm, for DIC	165,000	181,500
	W5067	金属サンプル用対物レンズ(20倍) OIPFL20NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 20X/0.5, WD3.2mm, for DIC	198,000	217,800
	W5068	金属サンプル用対物レンズ(50倍) OIPFL50NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 50X/0.8, WD1.25mm, for DIC	233,000	256,300
	W5069	金属サンプル用対物レンズ(100倍) OIPFL100NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 100X/0.9, WD1mm, for DIC	436,000	479,600

# SL160 スライドローダー

76 x 26mm のスライドを最大 160 枚搭載

BX63 と組み合わせ可能

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	¥8,295,100	¥12,106,600	¥12,453,100
					¥7,541,000	¥11,006,000	¥11,321,000
スライドローダー	SL160	スライドローダー 同梱品： HH360 スライドホルダー (76 x 26 mm x 4枚/ホルダー)x 40枚 HH338 ホルダーラック (HH360を20枚収納) x 2個 ProScan 6軸コントローラ	5,000,000	5,500,000	1	1	1
電動ステージ	H101P2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム	2,415,000	2,656,500	1	1	1
	H101E2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム (エンコーダ付きステージ)	2,940,000	3,234,000	○	○	○
OpenStand	H275OSMSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,465,000	3,811,500		1	
	H275OSMSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,780,000	4,158,000			1
	H275OSMFPSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,460,000	6,006,000		○	
	H275OSMFPSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,775,000	6,352,500			○
その他の オプションパーツ	HH239	スライド装着・脱着治具 76 x 26mm スライドをHH360ホルダーに装着・脱着	126,000	138,600	1	1	1
	HH338	SL160専用スライドホルダーラック単品 (HH360スライドホルダーを20枚収納)	231,000	254,100			
	HH360	SL160専用スライドホルダー単品 (76 x 26mm x 4枚)	21,000	23,100			

\* BX63への取り付けキットは近日発売予定です

## 電気生理用 顕微鏡移動ステージと HZ ポスト

					¥2,240,700	¥2,900,700
注: ご発注前に適切な高さのHZポストをご選択ください。					¥2,037,000	¥2,637,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	手動ステージ	電動ステージ
顕微鏡 XYステージ	ZDP50K	手動顕微鏡移動ステージ	1,600,000	1,760,000	1	
	ZDP50T	電動顕微鏡移動ステージ OptiScanIIIコントローラ(ES11)とジョイスティックユニット(CS152DP)同梱	2,200,000	2,420,000		1
HZポスト	HZP150	HZP ポスト 高さ150mmの支柱、高さ調整220mmまで	229,000	251,900	○	○
	HZP200	HZP ポスト 高さ200mmの支柱、高さ調整320mmまで	229,000	251,900	○	○
	HZP250	HZP ポスト 高さ250mmの支柱、高さ調整420mmまで	229,000	251,900	○	○
	HZP300	HZP ポスト 高さ300mmの支柱、高さ調整520mmまで	229,000	251,900	1	1
マウント類 (スタンドに 取り付け)	HZP1000	マニピュレータマウント (M6、25mmピッチ、18穴)	84,000	92,400	○	○
	HZP1010	サンプルホルダーマウント (フライアー標準のサンプルホルダー用)	139,000	152,900	○	○
	HZP1020	ディスクホルダー (φ110mm、リングプレート等の保持)	208,000	228,800	1	1

## 2 : カールツァイス顕微鏡用推奨製品

# Axio Imager

					¥2,458,500	¥2,838,000
					¥2,235,000	¥2,580,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY
ステージ	H1P2AXIM	正立顕微鏡用電動ステージ	1,098,000	1,207,800	1	
	HEP4AXIM	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	GS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	GS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	○
フォーカスドライブ	PS3H122AXIM	フォーカスドライブセット フォーカスドライブ用スリーブ(H2779)、リニアスケールエンコーダキットを同梱	1,030,000	1,133,000	○	○
	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	○
	H2779	フォーカスドライブ用スリーブ (カールツァイス Axio Imagerシリーズ)	39,000	42,900	1	○
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	1	1
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○

# Axio Scope. A1

					¥2,004,200	¥2,777,500
					¥1,822,000	¥2,525,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY	エンコーダ搭載 高精度XY
ステージ	H101AXA1	正立顕微鏡用電動ステージ (カールツァイス AxioScope専用)	1,030,000	1,133,000	1	
	HEP4AXA1	正立顕微鏡用電動ステージ カールツァイス Axio Scope専用 (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	GS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	1	1
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○
	H224PLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	130,000	143,000	○	○
	H234PLP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○
	H237PLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○

注意: サンプルホルダーの種類に関しては、異なる深さのホルダーの比較を推奨(例、RタイプとLPタイプなど)。

# Axio Examiner

					¥2,687,300	¥3,460,600	¥5,280,000
					¥2,443,000	¥3,146,000	¥4,800,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY	エンコーダ搭載 高精度XY	Z-Deck (エンコーダ搭載)
ステージ	H101AXIM	正立顕微鏡用電動ステージ	1,030,000	1,133,000	1		
	HEP4AXIM	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1	
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	GS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○	
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○	
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	1	1	
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1	
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	1	1	
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	1	1	
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	1	1	
Z-Deck	ZDZ12MP	Z-Deck 電動XYトッッププレートブリッジステージ (カールツァイス Axio Examiner)	4,300,000	4,730,000			○
	ZDZ12ME	Z-Deck 電動XYトッッププレートブリッジステージ (カールツァイス Axio Examiner) (エンコーダ搭載)	4,800,000	5,280,000			1
	ZDZ12MK	マニュアル Z-Deck マニュアルXYトッッププレートブリッジステージ (カールツァイス Axio Examiner)	3,300,000	3,630,000			○
	ZDZ12MF	Z-Deck ブリッジステージ Zの高さ調整のみ(57mm) (カールツァイス Axio Examiner)	1,560,000	1,716,000			○

# Axio Observer

					¥2,812,700	¥3,295,600
					¥2,557,000	¥2,996,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY	エンコーダ搭載 高精度XY
ステージ	H117P1X4	倒立顕微鏡用ステージ (カールツァイス Axio Observer, Axio Vert 200、 Axio Vert 200M)	1,594,000	1,753,400	1	
	H117E1X4	倒立顕微鏡用電動ステージ カールツァイス Axio Observer, Axio Vert 200, Axio Vert 200M (エンコーダ搭載)	2,033,000	2,236,300		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	GS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	○	○
フォーカスドライブ	PS3H122X200	フォーカスドライブ (カールツァイス Axiovert 200, Axio Observer) (エンコーダ搭載)	920,000	1,012,000	○	○
サンプルホルダー	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○
	H237RLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	1	1



## Axio Vert 200、Axio Vert 200M

					¥2,812,700	¥3,295,600
					¥2,557,000	¥2,996,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY	エンコーダ搭載 高精度XY
ステージ	H117P1X4	倒立顕微鏡用ステージ (カールツァイス Axio Observer, Axio Vert 200、 Axio Vert 200M)	1,594,000	1,753,400	1	
	H117E1X4	倒立顕微鏡用電動ステージ カールツァイス Axio Observer, Axio Vert 200, Axio Vert 200M (エンコーダ搭載)	2,033,000	2,236,300		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	○	○
フォーカスドライブ	PS3H122X200	フォーカスドライブ (カールツァイス Axiovert 200, Axio Observer) (エンコーダ搭載)	920,000	1,012,000	○	○
サンプルホルダー	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○
	H237RLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	1	1

## カールツァイス各顕微鏡共通 その他推奨品

### ES10ZE フォーカス専用システム

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
フォーカス コントローラ & ドライブ	ES10ZE	電動フォーカス専用コントローラ Z軸のみの制御 エンコーダ内蔵 接続: USB, RS232 x 2	450,000	495,000
	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800
フォーカススリーブ  ご利用の顕微鏡に 応じてご選択下さい	H1713	フォーカスドライブ用スリーブ (カールツァイス Axio Scope 2, Axioplan 2IE)	50,000	55,000
	H2779	フォーカスドライブ用スリーブ (カールツァイス Axio Imagerシリーズ)	39,000	42,900

### PF850 レーザーオートフォーカス

850 ナノの無色透明レーザー使用、生物用カバーガラスからの反射も検知

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
レーザーオートフォー カスユニットとコント ローラ	PF850	PureFocus850 レーザーオートフォーカスユニット (レーザーオートフォーカスユニット、コントローラ同 梱)	2,400,000	2,640,000
取り付けアダプタ	LF341	レーザーオートフォーカス取り付けアダプタ (カールツァイス Axio Scope 1, 20)	139,000	152,900
セットアップキット	PF209	PureFocus850 セットアップ用サンプルスライド	24,000	26,400
	PF201	PF850レーザーアライメントターゲット (M25、M27、M32)	37,000	40,700
	PF300	PureFocus850 セットアップ用USBカメラ	60,000	66,000
電動フォーカスドライ ブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800
	H1713	フォーカスドライブ用スリーブ (カールツァイス Axio Scope 2, Axioplan 2IE)	50,000	55,000
その他の オプションパーツ	PF404	PF850ピエゾ用出カケーブル 15ピンD-sub、BNC PF850とD6000コントローラを接続	11,000	12,100

## SP シリーズ ピエゾ Z ステージ

プライアーの H117 ステージにはアダプター無しで直接取り付けることができます  
お手持ちのステージに取り付けの際には専用アダプターをお問い合わせください

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGSP400-D1	ピエゾステージ 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,700,000	2,970,000
	QGSP600-D1	ピエゾステージ 動作範囲600ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,762,000	3,038,200
	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000
サンプルホルダー	QGSP301XR	倒立用ウェルプレートホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	104,000	114,400
	QGSP302XR	倒立用ユニバーサルホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	208,000	228,800
	QGSP303XR	倒立用スライドホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	139,000	152,900
SP取り付けアダプタ	QGSPADAPT4	SP取り付け用アダプタープレート (プライアーフラットトップステージ)	139,000	152,900
正立サンプルホル ダーアダプタ	QGSPADAPT110 x160	SPシリーズで、プライアーH101Aステージ用サンプル ホルダーを使用するためのアダプタ	77,000	84,700

## OP シリーズ 対物レンズ上下動ピエゾ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGOP400-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-UP-HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-INV-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-INV-HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
顕微鏡側 取り付けアダプタ	QGOP-MIC-M27	顕微鏡取り付けアダプタ (カールツァイス M27 x 0.75)	41,000	45,100
対物レンズ 取り付けアダプタ	QGOP-OBJ-M27	対物レンズ取り付けアダプタ (カールツァイス M27 x 0.75)	29,000	31,900
対物レンズ スペーサ	QGOP-SPACE-M27	対物レンズ長さ調整用スペーサ (カールツァイス M27 x 0.75)	41,000	45,100
その他のオプション パーツ	QGOP-KEY	OPシリーズ用の顕微鏡側、及び対物用アダプタの つけはずしを容易にする工具	29,000	31,900

## LED 明視野照明

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
LED 明視野照明	LDB102ZS	Lumen LED 明視野照明 カールツァイス顕微鏡用 スタンドアロンタイプ	550,000	605,000
	LDB103ZS	Lumen LED 明視野照明 カールツァイス顕微鏡用 要ブライアーV31XYZEFコントローラへの接続	550,000	605,000
	LDBUSBTTL	USB/TTL 変換ボックス 画像処理ソフトウェアから、TTL出力を行うための キット(明視野LED照明のオン・オフなど)。	79,000	86,900

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand (H275OSM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計		2,163,000
OpenStand 手動5穴レボルバ (H275OSM5M)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	W5025	5穴レボルバ(手動)	133,000	146,300
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計		1,678,000

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 蛍光構成 (H275OSMF)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	HH4883	蛍光照明用投光管	504,000	554,400
		小計	2,667,000	2,933,700
OpenStand 金属構成 (H275OSMM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	W5058	明視野照明用投光管	293,000	322,300
		小計	1,716,000	1,887,600

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (3)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand オプションパーツ	HH4882	チューブレンズ U-TLU	107,000	117,700
	HH4889	ハネノケコンデンサ RX50MCD0.9 NA0.9	55,000	60,500
	HH4880	Cマウント RX50CTV1 C mount (要 HH4882)	33,000	36,300
	W5056	Cマウント RX50MCTV0.5 0.5x c-mount adapter	80,000	88,000
	W4916	対物レンズ取り付け用アダプタ カールツァイスレンズ用 (外径32mm、内径27mm)	11,000	12,100
	W4917	対物レンズ取り付け用アダプタ ニコンレンズ用 (外径32mm、内径25mm)	11,000	12,100
	W4918	対物レンズ取り付け用アダプタ オリンパスレンズ用 (外径32mm、内径RMS)	11,000	12,100
OpenStand 生物サンプル用 対物レンズ	HH4884	生物サンプル用対物レンズ(2倍) UPLAPO2 APO plan 2X/0.08, WD6.2mm	101,000	111,100
	HH4885	生物サンプル用対物レンズ(10倍) UPLFL10 10X/NA 0.4 WD 2.1mm	218,000	239,800
	HH4886	生物サンプル用対物レンズ(20倍) UPLFL20 20X 20X/NA 0.75 WD 0.6mm	236,000	259,600
	HH4887	生物サンプル用対物レンズ(40倍) UPLFL40 Universal, semi-apo 40X/0.95, WD0.15mm	272,000	299,200
	HH4888	生物サンプル用対物レンズ(100倍) UPLFL100 Universal, semi-apo fluorescence objective 100X/1.35, WD0.13mm	430,000	473,000



## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (4)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ (暗視野)	W5059	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(5倍) OIPBDFL5NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 5X/0.15, WD13.5mm, for DIC	160,000	176,000
	W5060	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(10倍) OIPBDFL10NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 10X/0.30, WD9mm, for DIC	205,000	225,500
	W5061	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(20倍) OIPBDFL20NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 20X/0.5, WD2.5mm, for DIC	244,000	268,400
	W5062	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(50倍) OIPBDFL50NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 50X/0.80, WD1mm, for DIC	289,000	317,900
	W5063	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(100倍) OIPBDFL100NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 100X/0.90, WD1mm, for DIC	541,000	595,100
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ	W5064	金属サンプル用対物レンズ(2倍) OIPFL2NC LWD semi-apo plan metallurgical objective 2X/0.08, WD6.2mm	139,000	152,900
	W5065	金属サンプル用対物レンズ(5倍) OIPFL5NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 5X/0.15, WD19.5mm, for DIC	129,000	141,900
	W5066	金属サンプル用対物レンズ(10倍) OIPFL10NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 10X/0.3, WD10.9mm, for DIC	165,000	181,500
	W5067	金属サンプル用対物レンズ(20倍) OIPFL20NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 20X/0.5, WD3.2mm, for DIC	198,000	217,800
	W5068	金属サンプル用対物レンズ(50倍) OIPFL50NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 50X/0.8, WD1.25mm, for DIC	233,000	256,300
	W5069	金属サンプル用対物レンズ(100倍) OIPFL100NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 100X/0.9, WD1mm, for DIC	436,000	479,600

# SL160 スライドローダー

76 x 26mm のスライドを最大 160 枚搭載

Axio Imager 2 との組み合わせ可能

					¥8,295,100	¥12,106,600	¥12,453,100
					¥7,541,000	¥11,006,000	¥11,321,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	スライドローダー 専用XYステージ	スライドローダー 専用XYステージ OpenStand 対物2穴	スライドローダー 専用XYステージ OpenStand 対物6穴
スライドローダー	SL160	スライドローダー 同梱品: HH360 スライドホルダー (76 x 26 mm x 4枚/ホルダー) x 40枚 HH338 ホルダーラック (HH360を20枚収納) x 2個 ProScan 6軸コントローラ	5,000,000	5,500,000	1	1	1
電動ステージ	H101P2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム	2,415,000	2,656,500	1	1	1
	H101E2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム (エンコーダ付きステージ)	2,940,000	3,234,000	○	○	○
OpenStand	H275OSMSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,465,000	3,811,500		1	
	H275OSMSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,780,000	4,158,000			1
	H275OSMFPSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,460,000	6,006,000		○	
	H275OSMFPSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,775,000	6,352,500			○
その他の オプションパーツ	HH239	スライド装着・脱着治具 76 x 26mm スライドをHH360ホルダーに装着・脱着	126,000	138,600	1	1	1
	HH338	SL160専用スライドホルダーラック単品 (HH360スライドホルダーを20枚収納)	231,000	254,100			
	HH360	SL160専用スライドホルダー単品 (76 x 26mm x 4枚)	21,000	23,100			

\* Axio Imager 2への取り付けキットは近日発売予定です

### 3 : ニコン顕微鏡用推奨製品

# Ti2、Ts2R、Ti

					¥2,977,700	¥3,534,300	¥6,484,500
					¥2,707,000	¥3,213,000	¥5,895,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z	エンコーダ搭載 高精度XY + ピエゾステージ
ステージ	H117P1N4	倒立顕微鏡用電動ステージ (ニコン Ti2、Ts2R、Ti)	1,594,000	1,753,400	1		
	H117E1N4	倒立顕微鏡用電動ステージ (ニコン Ti2、Ts2R、Ti) (エンコーダ搭載)	2,100,000	2,310,000		1	1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	1	○
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	○
	H122KN2K	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ti2、Ts2R、Ti、TE2000)	44,000	48,400	1	1	○
	H2975	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Ti2、Ts2R、Ti)	26,000	28,600	1	1	○
サンプルホルダー (H117シリーズ)	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	1	1	
	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○	
	H223XRNC	IWAKI ウェルプレート用ホルダー 85mm x 125mm	132,000	145,200	○	○	
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○	
	H224ROTS	倒立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○	
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○	
	H237RLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	

## Ti2、Ts2R、Ti (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z	エンコーダ搭載 高精度XY + ピエゾステージ
ピエゾ ステージ	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000	○	○	1
	QGSP301XR	倒立用ウェルプレートホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	104,000	114,400	○	○	○
	QGSP302XR	倒立用ユニバーサルホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	208,000	228,800	○	○	○
	QGSP303XR	倒立用スライドホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	139,000	152,900	○	○	1
	QGSPADAPT1	SP取り付け用アダプタープレート (ニコン Ti2)	93,000	102,300	○	○	1
	QGSPADAPT2	SP取り付け用アダプタープレート (プライアー HLD117NN)	139,000	152,900	○	○	○

## Ti2、Ti用 高精度リニアモーターステージ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	<table border="1"> <tr> <td>¥4,161,300</td> <td>¥4,514,400</td> <td>¥7,631,800</td> </tr> <tr> <td>¥3,783,000</td> <td>¥4,104,000</td> <td>¥6,938,000</td> </tr> </table>			¥4,161,300	¥4,514,400	¥7,631,800	¥3,783,000	¥4,104,000	¥6,938,000
					¥4,161,300	¥4,514,400	¥7,631,800						
¥3,783,000	¥4,104,000	¥6,938,000											
					XY	XYZ	XYZ + ピエゾステージ						
ステージ	HLD117NN	倒立顕微鏡用リニアモーターステージ (ニコン Ti2、Ts2R、Ti)	2,484,000	2,732,400	1	1	1						
コントローラ	VLD31XYZG	リニアモーターステージ用ProScanIIIコントローラ XYZ3軸の制御	982,000	1,080,200	1	1	1						
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1						
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300		1	1						
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800		1	1						
	H122KN2K	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ti2、Ts2R、Ti、TE2000)	44,000	48,400		1	1						
	H2975	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Ti2、Ts2R、Ti)	26,000	28,600		1	1						
サンプルホルダー (要HLD324 アダプタ)	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1							
	H223XRNC	IWAKI ウェルプレート用ホルダー 85mm x 125mm	132,000	145,200	○	○							
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○							
	H224ROTS	倒立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○							
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○							
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○							
	H237XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○							
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○							
	HLD324	アダプタープレート (ニコン用HLD117NNステージに、従来のブライアー サンプルホルダー搭載の場合使用)	160,000	176,000	1	1							
ピエゾ Zステージ	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000	○	○	1						
	QGSP301XR	倒立用ウェルプレートホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	104,000	114,400	○	○	○						
	QGSP302XR	倒立用ユニバーサルホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	208,000	228,800	○	○	○						
	QGSP303XR	倒立用スライドホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	139,000	152,900	○	○	1						
	QGSPADAPT1	SP取り付け用アダプタープレート (ニコン Ti2)	93,000	102,300	○	○							
	QGSPADAPT2	SP取り付け用アダプタープレート (ブライアー HLD117NN)	139,000	152,900	○	○	1						

# TE2000、TE300、TE200

					¥3,018,400	¥3,501,300	¥1,569,700
					¥2,744,000	¥3,183,000	¥1,427,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z	コスト重視 XY
ステージ	H117P1T4	倒立顕微鏡用電動ステージ (ニコン TE2000)	1,594,000	1,753,400	1		
	H117E1T4	倒立顕微鏡用電動ステージ (ニコン TE2000) (エンコーダ搭載)	2,033,000	2,236,300		1	
	ES107NTE	OptiScanステージ (ニコンTE200、TE300、TE2000用)	880,000	968,000			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	○	○	○
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000			1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	○
	H122KN2K	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ti2、Ts2R、Ti、TE2000)	44,000	48,400	1	1	○
	H2193	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン TE2000)	81,000	89,100	1	1	○
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○	○
	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1	
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400			1
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	
	H473	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000			○
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○	
	H224RLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000			○
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H229	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400			○
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○	
	H234R	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200			○
	H237RLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	
	H237R	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400			○

# MA200

					¥2,992,000	¥3,548,600
					¥2,720,000	¥3,226,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ステージ	H117P1M4	倒立顕微鏡用電動ステージ (ニコン MA200)	1,594,000	1,753,400	1	
	H117E1M4	倒立顕微鏡用電動ステージ (ニコン MA200) (エンコーダ搭載)	2,100,000	2,310,000		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KNI	ダイレクトカップリングキット (ニコン 50i、80i、FN1、MA200、AZ100ステージ上下ノブ)	44,000	48,400	1	1
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	1	1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1	1
	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H234XR	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	255,000	280,500	○	○
	H237RLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○



## Ni-E、Ni-U 回転式サブステージ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	価格		
					標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z	コスト重視 XYZ
					¥2,486,000	¥3,260,400	¥1,761,100
					¥2,260,000	¥2,964,000	¥1,601,000
ステージ	H101E80	ProScan 正立顕微鏡用電動ステージ ニコン Ni-E(ステージ上下動タイプ)、Ni-U(回転式 サブステージ Ni-SSR)、90i、80i(回転式)	1,029,000	1,131,900	1		
	HEP4E80	ProScan 正立顕微鏡用電動ステージ ニコン Ni-E(ステージ上下動タイプ)、Ni-U(回転式 サブステージ Ni-SSR)、90i、80i(回転式) (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1	
	ES11E80	OptiScanステージ (ニコン Eclipse E80i、E90i 回転式ステージ)	670,000	737,000			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	1	1
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000			1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KNC	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ni、Ci)	100,000	110,000	1	1	1
	H3940	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse Ni、Ci)	17,000	18,700	1	1	1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	1	1	1
	H224ROT	正立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○	
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	○

## Ni-U、Ci 固定式サブステージ

					¥2,486,000	¥3,260,400	¥1,761,100
					¥2,260,000	¥2,964,000	¥1,601,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z	コスト重視 XYZ
ステージ	H101E50	正立顕微鏡用電動ステージ ニコン Ni-U (サブステージNI-SS)、Ci、50i、80i固定、AZ100 (AZ-STD DIAスタンド)	1,029,000	1,131,900	1		
	HEP4E50	正立顕微鏡ステージ ニコン Eclipse Ni-U (サブステージNI-SS)、Ci、50i、AZ100 (AZ-STD DIAスタンド) (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1	
	ES11E50	OptiScanステージ ニコン Eclipse Ni-U (サブステージNI-SS)、Ci、50i、80i固定、AZ100 (AZ-STD DIAスタンド)	670,000	737,000			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	1	1
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000			1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KNC	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ni、Ci)	100,000	110,000	1	1	1
	H3940	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse Ni、Ci)	17,000	18,700	1	1	1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	1	1	1
	H224ROT	正立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○	
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	○

# FN1

					¥2,423,300	¥3,197,700
					¥2,203,000	¥2,907,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ステージ	H101NFN	正立顕微鏡用電動ステージ	1,029,000	1,131,900	1	
	HEP4NFN	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1
	H101P2NFN	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ	1,525,000	1,677,500		○
	H101E1NFN	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ (エンコーダ搭載)	2,045,000	2,249,500		○
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KNI	ダイレクトカップリングキット (ニコン 50i、80i、FN1、MA200、AZ100ステージ上下 ノブ)	44,000	48,400	1	1
	H550	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン FN1)	32,000	35,200	1	1
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	1	1
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H234PLP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○
	H237PLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○
サンプルホルダー (フラットトップ ステージ専用)	H224F	シングルスライドホルダー 76 x 26mm (フラットトップH101ステージ専用)	230,000	253,000	○	○
	H234F	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚 (フラットトップH101ステージ専用)	160,000	176,000	○	○
	H3848	アダプタープレート (H101フラットトップステージに、従来のプライアーサ ンプルホルダー搭載の場合使用)	86,000	94,600	○	○

## FN1、Ni 多光子共焦点用 Z-Deck

ご発注前に適切なステージ高の製品をご選択ください

					¥4,730,000	¥5,280,000
					¥4,300,000	¥4,800,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ブリッジステージ 電動XYプレート (透過NDDなし)	ZDN12MP	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 178~271mm) (ニコン エクリプスFN1、Ni)	4,300,000	4,730,000	1	
	ZDN12ME	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 178~271mm) (ニコン エクリプスFN1、Ni) (エンコーダ搭載)	4,800,000	5,280,000		1
ブリッジステージ 電動XYプレート (エクリプス FN1)	ZDN12MPFN1D	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 246~303mm) (ニコン エクリプスFN1 + 透過NDD)	4,300,000	4,730,000	○	
	ZDN12MEFN1D	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 246~303mm) (ニコン エクリプスFN1 + 透過NDD) (エンコーダ搭載)	4,800,000	5,280,000		○
	ZDN12MPFN1ED	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 290~347mm) (ニコン エクリプスFN1 + 透過NDD + 反射 NDD)	4,300,000	4,730,000	○	
	ZDN12MEFN1ED	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 290~347mm) (ニコン エクリプスFN1 + 透過NDD + 反射NDD) (エンコーダ搭載)	4,800,000	5,280,000		○
ブリッジステージ 電動XYプレート (エクリプス Ni-E 対物上下動タイプ)	ZDN12MPNID	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 263~320mm) (ニコン エクリプスNi-E 対物上下動 + 透過 NDD)	4,300,000	4,730,000	○	
	ZDN12MENID	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 263~320mm) (ニコン エクリプスNi-E 対物上下動 + 透過 NDD) (エンコーダ搭載)	4,800,000	5,280,000		○
	ZDN12MPNIED	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 307~364mm) (ニコン エクリプスNi-E 対物上下動 + 透過NDD + 反射NDD)	4,300,000	4,730,000	○	
	ZDN12MENIED	Z-Deck 電動XYトッププレートブリッジステージ (ステージ高 307~364mm) (ニコン エクリプスNi-E 対物上下動 + 透過NDD + 反射NDD) (エンコーダ搭載)	4,800,000	5,280,000		○

## FN1、Ni 多光子共焦点用 Z-Deck (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ブリッジステージ 手動XYプレート	ZDN12MK	マニュアル Z-Deck マニュアルXYトッププレートブリッジステージ (ニコン FN1、Ni)	3,300,000	3,630,000		
ブリッジステージ XY固定	ZDN12MF	Z-Deck ブリッジステージ Zの高さ調整のみ(57mm) (ニコン FN1、Ni)	1,600,000	1,760,000		
Z-Deck用 アクセサリ	HZ306	Z-Deck用、マグネットプレート (電動、手動、固定共通)	185,000	203,500		

## AZ-100 (AZ-STE EPI スタンド)

					¥2,427,700	¥3,201,000
					¥2,207,000	¥2,910,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ステージ	H101AZEP	ProScan 正立顕微鏡用電動ステージ	1,030,000	1,133,000	1	
	HEP4AZEP	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ (ステージ上下ノブ)	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、 LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100 ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	1	1
	H122KNI	ダイレクトカップリングキット (ニコン 50i、80i、FN1、MA200、AZ100ステージ上下 ノブ)	44,000	48,400	1	1
フォーカスドライブ (鏡筒上下ノブ)	PS3H122S15	フォーカスドライブ 高トルク + ダイレクトカップリングタイプ、 フォーカススリーブ同梱 (ニコン SMZシリーズ、AZ100鏡筒上下ノブ)	252,000	277,200	○	○
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○

## AZ100 (AZ-STD DIA スタンド)

					¥2,426,600	¥3,201,000
					¥2,206,000	¥2,910,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ステージ	H101E50	正立顕微鏡用電動ステージ ニコン Ni-U (サブステージNI-SS)、Ci、50i、80i固定、AZ100 (AZ-STD DIAスタンド)	1,029,000	1,131,900	1	
	HEP4E50	正立顕微鏡ステージ ニコン Eclipse Ni-U (サブステージNI-SS)、Ci、50i、AZ100 (AZ-STD DIAスタンド) (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ (ステージ上下ノブ)	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	1	1
	H122KNI	ダイレクトカップリングキット (ニコン 50i、80i、FN1、MA200、AZ100ステージ上下ノブ)	44,000	48,400	1	1
フォーカスドライブ (鏡筒上下ノブ)	PS3H122S15	フォーカスドライブ 高トルク + ダイレクトカップリングタイプ、 フォーカススリーブ同梱 (ニコン SMZシリーズ、AZ100鏡筒上下ノブ)	252,000	277,200	○	○
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○

# LV100ND、LV100DA-U、LV100D

					¥2,374,900	¥3,212,000	¥1,650,000
					¥2,159,000	¥2,920,000	¥1,500,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	150mmウエーハ XYZ	コスト重視 XYZ
ステージ	H101NLV	正立顕微鏡用電動ステージ	1,029,000	1,131,900	1		
	HEP4NLV	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300	○		
	H105NL/2	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 154 x 154mm	1,756,000	1,931,600		1	
	HE05NL/2	正立顕微鏡用ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 154 x 154mm	2,634,000	2,897,400		○	
	ES11NLV	OptiScanステージ (ニコン LV100、LV150)	670,000	737,000			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジボット	73,000	80,300	1	1	1
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000			1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KON	ダイレクトカップリングキット (微動への直接接続、フォーカスドライブと併用) (ニコン E400、E600、E600FN、L150、L200、L300、 LV100、LV150、Diaphot TMD、Epiphot TMD、 Diaphot 300、Optiphot 300/L300、TE300)	48,000	52,800	1	1	1
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、 LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100 ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	1	1	1



## LV100ND、LV100DA-U、LV100D (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY+Z	150mmウエーハ XY+Z	コスト重視 XYZ
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○		○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1		1
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○		
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400			○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○		○
	H224ROT	正立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○		○
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○		
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○		
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○		○
	H227NL	ガラスプレート (H105NLステージ用)	46,000	50,600		○	
	H231NL	アルミプレート (H105NLステージ用)	67,000	73,700		1	
	HWC15SNL	回転式ウエーハチャック 100/150mm ウエーハ用 (H105NLステージ用)	198,000	217,800		○	
	HWC15VNL	回転式バキュームウエーハチャック(真空) 150mmウエーハ専用 (H105NLステージ用)	280,000	308,000		○	

# LV150N、LV150NA、LV150A、LV150

					¥2,374,900	¥3,212,000	¥4,177,800
					¥2,159,000	¥2,920,000	¥3,798,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY+Z	150mmウエーハ XY + Zダイレクト カップリング	150mmウエーハ 高精度XY + Zダイレクト カップリング
ステージ	H101NLV	正立顕微鏡用電動ステージ	1,029,000	1,131,900	1		
	HEP4NLV	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300	○		
	H105NL/2	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 154 x 154mm	1,756,000	1,931,600		1	
	HE05NL/2	正立顕微鏡用ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 154 x 154mm	2,634,000	2,897,400			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KON	ダイレクトカップリングキット (微動への直接接続、フォーカスドライブと併用) (ニコン E400、E600、E600FN、L150、L200、L300、 LV100、LV150、Diaphot TMD、Epihot TMD、 Diaphot 300、Optiphot 300/L300、TE300)	48,000	52,800	1	1	1
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、 LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100 ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	1	1	1
サンプルホルダー (H101シリーズ)	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○		
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1		
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○		
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○		
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○		
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○		
サンプルホルダー (H105シリーズ)	H227NL	ガラスプレート (H105NLステージ用)	46,000	50,600		○	○
	H231NL	アルミプレート (H105NLステージ用)	67,000	73,700		1	1
	HWC15SNL	回転式ウエーハチャック 100/150mm ウエーハ用 (H105NLステージ用)	198,000	217,800		○	○
	HWC15VNL	回転式バキュームウエーハチャック(真空) 150mmウエーハ専用 (H105NLステージ用)	280,000	308,000		○	○

# L200N、L200ND

					¥3,212,000	¥3,279,100	¥4,196,500
					¥2,920,000	¥2,981,000	¥3,815,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	150mmウエーハ 標準XY+Z	200mmウエーハ 標準XY+Z	200mmウエーハ 高精度XY + Zダイレクト カップリング
ステージ	H105NL/2	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 154 x 154mm	1,756,000	1,931,600	1		
	HE05NL/2	正立顕微鏡用ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 154 x 154mm	2,634,000	2,897,400	○		
	H116/2-8	正立顕微鏡用電動ステージ 動作範囲: 255 x 215mm	1,800,000	1,980,000		1	
	HE16/2-8	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 255 x 215mm	2,634,000	2,897,400			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KON	ダイレクトカップリングキット (微動への直接接続、フォーカスドライブと併用) (ニコン E400、E600、E600FN、L150、L200、L300、 LV100、LV150、Diaphot TMD、Epihot TMD、 Diaphot 300、Optiphot 300/L300、TE300)	48,000	52,800	1	1	1
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、 LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100 ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	1	1	1
サンプルホルダー	H227NL	ガラスプレート (H105NLステージ用)	46,000	50,600	○		
	H231NL	アルミプレート (H105NLステージ用)	67,000	73,700	1		
	HWC15SNL	回転式ウエーハチャック 100/150mm ウエーハ用 (H105NLステージ用)	198,000	217,800	○		
	HWC15VNL	回転式バキュームウエーハチャック(真空) 150mmウエーハ専用 (H105NLステージ用)	280,000	308,000	○		
	H225	ガラスプレート (H116ステージ用)	86,000	94,600		○	○
	H232	アルミプレート (H116ステージ用)	84,000	92,400		1	1
	H149	ウエーハチャック(スプリング) (200mmウエーハ用)	370,000	407,000		○	○
	H149N	ウエーハチャック(スプリング) (200mmノッチウエーハ用)	370,000	407,000		○	○
	HWC20S	回転式ウエーハチャック (150/200mmウエーハ用)	320,000	352,000		○	○
	HWC20V	回転式ウエーハチャック(真空) (200mmウエーハ用)	380,000	418,000		○	○

# L300N、L300ND

					¥4,389,000	¥5,476,900
					¥3,990,000	¥4,979,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY+Z	高精度XYリ + Zダイレクト カップリング
ステージ	H112/2ST	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 302 x 302mm	2,800,000	3,080,000	1	
	HE12/2ST	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 302 x 302mm	3,789,000	4,167,900		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KON	ダイレクトカップリングキット (微動への直接接続、フォーカスドライブと併用) (ニコン E400、E600、E600FN、L150、L200、L300、 LV100、LV150、Diaphot TMD、Epihot TMD、 Diaphot 300、Optiphot 300/L300、TE300)	48,000	52,800	1	1
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、 LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100 ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	1	1
サンプルホルダー	H221	ガラスプレート (H112ステージ用)	86,000	94,600	○	○
	H233	アルミプレート (H112ステージ用)	93,000	102,300	1	1
	HWC30S	ウェーハチャック (200mm、300mm用)	380,000	418,000	○	○

# SMZ25、SMZ18、SMZ1270、SMZ1500、SMZ1000、SMZ800

					¥2,530,000	¥3,758,700	¥638,000
					¥2,300,000	¥3,417,000	¥580,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY+Z	フラットトップ エンコーダ搭載 高精度XY+Z	コスト重視 XYZ
ステージ	H101A	正立顕微鏡用 標準電動ステージ	1,030,000	1,133,000	1		
	HEP4	正立顕微鏡用電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		○	
	H101P2F	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ	1,525,000	1,677,500	○		
	H101E2F	正立顕微鏡用フラットトップ電動ステージ (エンコーダ搭載)	1,987,000	2,185,700		1	
	HSMZ1825	ステージ取り付け用アダプタ (ニコン SMZシリーズに、H101、及びH101フラット トップステージを取り付けるアダプタ) 使用可能なニコン製ベース P2-PB、P2-DBL、P2-DBF、P-PS32、P-DSL32、P- DSF32	153,000	168,300	1	1	1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122S15	フォーカスドライブ 高トルク + ダイレクトカップリングタイプ、 フォーカススリプ同梱 (ニコン SMZシリーズ、AZ100鏡筒上下ノブ)	252,000	277,200	1	1	1

SMZ25、SMZ18、SMZ1270、SMZ1500、SMZ1000、  
SMZ800 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY+Z	フラットトップ エンコーダ搭載 高精度XY+Z	コスト重視 XYZ
サンプルホルダー (フラットトップ ステージの場合、要 H3848アダプタ)	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	1	1	1
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○	○
	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	○	○	
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400			○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000			○
	H224PLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	130,000	143,000	○	○	
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○	
	H234PLP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○	
	H237PLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	○
HP1282	フィルターホルダー (47mm径 x 1枚) 透過照明で使用	145,000	159,500	○	○	○	
サンプルホルダー フラットトップ ステージ専用 (H101P2F、 H101E2F)	H220F	ガラスプレート (フラットトップステージ専用)	52,000	57,200	○	○	
	H224F	シングルスライドホルダー 76 x 26mm (フラットトップH101ステージ専用)	230,000	253,000	○	○	
	H230F	アルミプレート (フラットトップステージ専用)	49,000	53,900	○	○	
	H234F	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚 (フラットトップH101ステージ専用)	160,000	176,000	○	1	
	H3848	アダプタープレート (H101フラットトップステージに、従来のプライアーサ ンプルホルダー搭載の場合使用)	86,000	94,600	○	○	

## Ti2、Ti用 ウェルプレートローダー

					¥9,974,800
					¥9,068,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	高精度 リニアモーター ステージ
ローダー	PLW20N	ニコンTi2、Ti専用 ウェルプレートローダー ベースユニット (ウェルプレートラック PLW103 2個付属)	4,997,000	5,496,700	1
ステージ	HLD117NN	倒立顕微鏡用リニアモーターステージ (ニコン Ti2、Ts2R、Ti)	2,484,000	2,732,400	1
	HLW223XR	ニコンリニアステージ用 ウェルプレートローダー(PLW20N)サンプルホルダー 固定キット	532,000	585,200	1
コントローラ	VLD31XYZG	リニアモーターステージ用ProScanIIIコントローラ XYZ3軸の制御	982,000	1,080,200	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1
オプションパーツ	PLW106	バーコードリーダー 2D Symbolologies: Data Matrix (ECC 0-200), QR Code Stacked Symbolologies: PDF417, Micro PDF417, GS1 Databar (Composite & Stacked) Linear Bar Codes: Code 39, Code 128, BC412, 12 of 5, UPC/EAN, Codabar, Code 93	888,000	976,800	○
	PLW110	スライドホルダー 76 x 26mm x 4枚 x 10個セット ウェルプレートローダー専用	146,000	160,600	○
	PLW103	ウェルプレートラック (ウェルプレート10枚搭載)	200,000	220,000	○

## ニコン各顕微鏡共通 その他推奨品

### ES10ZE フォーカス専用システム

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	¥719,400	¥767,800
					¥654,000	¥698,000
					標準構成	Zダイレクト カップリング構成
フォーカス専用 コントローラ & フォーカスドライブ	ES10ZE	電動フォーカス 専用コントローラ Z軸のみの制御 エンコーダ内蔵 接続: USB, RS232 x 2	450,000	495,000	1	1
	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan, OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	PS3H122S15	フォーカスドライブ 高トルク + ダイレクトカップリングタイプ、 フォーカススリーブ同梱 (ニコン SMZシリーズ、AZ100鏡筒上下ノブ)	252,000	277,200	○	○
フォーカススリーブ ご利用の顕微鏡に 応じてご選択下さい	H2975	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Ti2, Ts2R, Ti)	26,000	28,600	1	1
	H2193	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン TE2000)	81,000	89,100	○	○
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i, 80i, 90i, MA200, LV100, LV150, LV150N, L200N/ND, L300N/ND, AZ100 ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	○	○
	H3940	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse Ni, Ci)	17,000	18,700	○	○
	H556	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン TE300, TE200, Optiphot II, Diaphot 300)	36,000	39,600	○	○
	H550	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン FN1)	32,000	35,200	○	○
フォーカスドライブ オプション	H122KN2K	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ti2, Ts2R, Ti, TE2000)	44,000	48,400		1
	H122KNC	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ni, Ci)	100,000	110,000		○
	H122KNI	ダイレクトカップリングキット (ニコン 50i, 80i, FN1, MA200, AZ100ステージ上下 ノブ)	44,000	48,400		○
	H122KON	ダイレクトカップリングキット (微動への直接接続、フォーカスドライブと併用) (ニコン E400, E600, E600FN, L150, L200, L300, LV100, LV150, Diaphot TMD, Epiphot TMD, Diaphot 300, Optiphot 300/L300, TE300)	48,000	52,800		○



## PureFocus850 レーザーオートフォーカス

850 ナノの無色透明レーザー使用、生物用カバーガラスからの反射も検知

サンプルホルダーなど詳細は電動ステージや対物ピエゾの項目をご参照ください

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	¥3,179,000	¥5,747,500	¥5,260,200
					¥2,890,000	¥5,225,000	¥4,782,000
					Zオート フォーカス	対物ピエゾ オートフォーカス	電動XY + Zオート フォーカス
レーザーオートフォーカスユニットとコントローラ	PF850	PureFocus850 レーザーオートフォーカスユニット (レーザーオートフォーカスユニット、コントローラ同梱)	2,400,000	2,640,000	1	1	1
取り付けアダプタ	LF320	レーザーオートフォーカス取り付けアダプタ (ニコン正立顕微鏡、Ni、Ci、LV100、LV150、L200、L300)	139,000	152,900	1	1	1
	PF212	レーザーオートフォーカス取り付けアダプタ (ニコン Ti2-A、Ti2-U) 取り付けにはニコン社製Ti2-LA-SUが必要です	139,000	152,900	○	○	○
セットアップキット	PF209	PureFocus850 セットアップ用サンプルスライド	24,000	26,400	○	○	○
	PF201	PF850レーザーアライメントターゲット (M25、M27、M32)	37,000	40,700	1	1	1
	PF300	PureFocus850 セットアップ用USBカメラ	60,000	66,000	1	1	1
電動フォーカス ドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1		1
	H122KNC	ダイレクトカップリングキット (ニコン Ni、Ci)	100,000	110,000	○		○
	H3940	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse Ni、Ci)	17,000	18,700	○		○
	H122KNI	ダイレクトカップリングキット (ニコン 50i、80i、FN1、MA200、AZ100ステージ上下ノブ)	44,000	48,400	1		1
	H550	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン FN1)	32,000	35,200	1		1
	H122KON	ダイレクトカップリングキット (微動への直接接続、フォーカスドライブと併用) (ニコン E400、E600、E600FN、L150、L200、L300、LV100、LV150、Diaphot TMD、Epihot TMD、Diaphot 300、Optiphot 300/L300、TE300)	48,000	52,800	○		○
	H2531	フォーカスドライブ用スリーブ (ニコン Eclipse 50i、80i、90i、MA200、LV100、LV150、LV150N、L200N/ND、L300N/ND、AZ100ステージ上下ノブ)	35,000	38,500	○		○
電動フォーカス ブロック	FB204	電動フォーカスブロック (ブライアーXYステージ搭載可能) 動作範囲: 38mm 最少ステップ: 20ナノ	884,000	972,400	○		○

## PureFocus850 レーザーオートフォーカス (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	Zオート フォーカス	対物ピエゾ オートフォーカス	電動XY + Zオート フォーカス
ピエゾステージ	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000		○	
対物ピエゾ	QGOP800-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000		1	
	QGOP-MIC-M25	顕微鏡取り付けアダプタ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	29,000	31,900		1	
	QGOP-OBJ-M25	対物レンズ取り付けアダプタ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	29,000	31,900		1	
ピエゾ用オプション パーツ	PF404	PF850ピエゾ用出カケーブル 15ピンD-sub、BNC PF850とD6000コントローラを接続	11,000	12,100		1	
電動XY	H101E50	正立顕微鏡用電動ステージ ニコン Ni-U (サブステージNI-SS)、Ci、50i、80i固 定、AZ100 (AZ-STD DIAスタンド)	1,029,000	1,131,900			1
	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000			1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300			1
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000			1

## SP シリーズ ピエゾ Z ステージ

プライアーの H117 ステージにはアダプター無しで直接取り付けることができます

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGSP400-D1	ピエゾステージ 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,700,000	2,970,000
	QGSP600-D1	ピエゾステージ 動作範囲600ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,762,000	3,038,200
	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000
サンプルホルダー	QGSP301XR	倒立用ウェルプレートホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	104,000	114,400
	QGSP302XR	倒立用ユニバーサルホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	208,000	228,800
	QGSP303XR	倒立用スライドホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	139,000	152,900
SP取り付けアダプタ	QGSPADAPT1	SP取り付け用アダプタープレート (ニコン Ti2)	93,000	102,300
	QGSPADAPT2	SP取り付け用アダプタープレート (プライアー HLD117NN)	139,000	152,900
	QGSPADAPT4	SP取り付け用アダプタープレート (プライアーフラットトップステージ)	139,000	152,900
正立サンプルホル ダーアダプタ	QGSPADAPT110x 160	SPシリーズで、プライアーH101Aステージ用サンプル ホルダーを使用するためのアダプタ	77,000	84,700

## OP シリーズ 対物レンズ上下動ピエゾ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGOP400-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-UP- HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP800-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000
	QGOP400-INV-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-INV- HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP800-INV-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000
顕微鏡側 取り付けアダプタ	QGOP-MIC-M25	顕微鏡取り付けアダプタ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	29,000	31,900
	QGOP-MIC-M32	顕微鏡取り付けアダプタ (オリンパス、ニコン大径 M32 x 0.75)	29,000	31,900
対物レンズ 取り付けアダプタ	QGOP-OBJ-M25	対物レンズ取り付けアダプタ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	29,000	31,900
対物レンズ スペーサ	QGOP-SPACE- M25	対物レンズ長さ調整用スペーサ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	41,000	45,100
	QGOP-SPACE- M32	対物レンズ長さ調整用スペーサ (オリンパス、ニコン大径 M32 x 0.75)	41,000	45,100
その他の オプションパーツ	QGOP-KEY	OPシリーズ用の顕微鏡側、及び対物用アダプタのつ けはずしを容易にする工具	29,000	31,900

## ウェーハ観察用 ピエゾ Z ステージ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ウェーハ観察用 ピエゾステージと コントローラ	QGWP120A-D1	300mmウェーハ観察用ピエゾステージ 動作範囲120ミクロン 分解能0.7ナノ 耐荷重8kg 同梱品: NPC-D-6110専用コントローラ	3,570,000	3,927,000
	QGWP120A-UHV-D1	300mmウェーハ観察用ピエゾステージ (真空対応品) 動作範囲120ミクロン 分解能0.7ナノ 耐荷重8kg 同梱品: NPC-D-6110専用コントローラ	3,780,000	4,158,000
オプションパーツ	QGWP30V	150、200、300mmウェーハ用バキュームチャック	735,000	808,500
	QGWPADAPT1	WP120A300mmウェーハ用ピエゾステージを、ブライアーのH112ステージに取り付けるアダプタ	252,000	277,200

## LED 明視野照明

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
LED 明視野照明	LDB102Ni	Lumen LED 明視野照明 ニコン顕微鏡用 スタンドアロンタイプ	550,000	605,000
	LDB102HTi	Lumen LED 明視野照明 ニコン Ti2/Tiのハブに接続	550,000	605,000
	LDB102HNi	Lumen LED 明視野照明 ニコン Niのハブに接続	550,000	605,000
	LDB103Ni	Lumen LED 明視野照明 ニコン顕微鏡用 要ブライアーV31XYZEFコントローラへの接続	550,000	605,000
	LDBUSBTTL	USB/TTL 変換ボックス 画像処理ソフトウェアから、TTL出力を行うためのキット (明視野LED照明のオン・オフなど)。	79,000	86,900

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand (H275OSM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計		2,163,000
OpenStand 手動5穴レボルバ (H275OSM5M)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	W5025	5穴レボルバ(手動)	133,000	146,300
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計		1,678,000

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 蛍光構成 (H275OSMF)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	HH4883	蛍光照明用投光管	504,000	554,400
		小計	2,667,000	2,933,700
OpenStand 金属構成 (H275OSMM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	W5058	明視野照明用投光管	293,000	322,300
		小計	1,716,000	1,887,600



## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (3)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand オプションパーツ	HH4882	チューブレンズ U-TLU	107,000	117,700
	HH4889	ハネノケコンデンサ RX50MCD0.9 NA0.9	55,000	60,500
	HH4880	Cマウント RX50CTV1 C mount (要 HH4882)	33,000	36,300
	W5056	Cマウント RX50MCTV0.5 0.5x c-mount adapter	80,000	88,000
	W4916	対物レンズ取り付け用アダプタ カールツァイスレンズ用 (外径32mm、内径27mm)	11,000	12,100
	W4917	対物レンズ取り付け用アダプタ ニコンレンズ用 (外径32mm、内径25mm)	11,000	12,100
	W4918	対物レンズ取り付け用アダプタ オリンパスレンズ用 (外径32mm、内径RMS)	11,000	12,100
OpenStand 生物サンプル用 対物レンズ	HH4884	生物サンプル用対物レンズ(2倍) UPLAPO2 APO plan 2X/0.08, WD6.2mm	101,000	111,100
	HH4885	生物サンプル用対物レンズ(10倍) UPLFL10 10X/NA 0.4 WD 2.1mm	218,000	239,800
	HH4886	生物サンプル用対物レンズ(20倍) UPLFL20 20X 20X/NA 0.75 WD 0.6mm	236,000	259,600
	HH4887	生物サンプル用対物レンズ(40倍) UPLFL40 Universal, semi-apo 40X/0.95, WD0.15mm	272,000	299,200
	HH4888	生物サンプル用対物レンズ(100倍) UPLFL100 Universal, semi-apo fluorescence objective 100X/1.35, WD0.13mm	430,000	473,000

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (4)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ (暗視野)	W5059	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(5倍) OIPBDFL5NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 5X/0.15, WD13.5mm, for DIC	160,000	176,000
	W5060	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(10倍) OIPBDFL10NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 10X/0.30, WD9mm, for DIC	205,000	225,500
	W5061	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(20倍) OIPBDFL20NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 20X/0.5, WD2.5mm, for DIC	244,000	268,400
	W5062	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(50倍) OIPBDFL50NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 50X/0.80, WD1mm, for DIC	289,000	317,900
	W5063	金属サンプル用対物レンズ (暗視野)(100倍) OIPBDFL100NC-DIC LWD BD semi-apo plan metallurgical objective 100X/0.90, WD1mm, for DIC	541,000	595,100
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ	W5064	金属サンプル用対物レンズ(2倍) OIPFL2NC LWD semi-apo plan metallurgical objective 2X/0.08, WD6.2mm	139,000	152,900
	W5065	金属サンプル用対物レンズ(5倍) OIPFL5NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 5X/0.15, WD19.5mm, for DIC	129,000	141,900
	W5066	金属サンプル用対物レンズ(10倍) OIPFL10NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 10X/0.3, WD10.9mm, for DIC	165,000	181,500
	W5067	金属サンプル用対物レンズ(20倍) OIPFL20NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 20X/0.5, WD3.2mm, for DIC	198,000	217,800
	W5068	金属サンプル用対物レンズ(50倍) OIPFL50NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 50X/0.8, WD1.25mm, for DIC	233,000	256,300
	W5069	金属サンプル用対物レンズ(100倍) OIPFL100NC-DIC LWD semi-apo plan metallurgical objective 100X/0.9, WD1mm, for DIC	436,000	479,600

# SL160 スライドローダー

76 x 26mm のスライドを最大 160 枚搭載

Ni との組み合わせ可能

					¥8,295,100	¥12,106,600	¥12,453,100
					¥7,541,000	¥11,006,000	¥11,321,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	スライドローダー 専用XYステージ	スライドローダー 専用XYステージ OpenStand 対物2穴	スライドローダー 専用XYステージ OpenStand 対物6穴
スライドローダー	SL160	スライドローダー 同梱品: HH360 スライドホルダー (76 x 26 mm x 4枚/ホルダー) x 40枚 HH338 ホルダーラック (HH360を20枚収納) x 2個 ProScan 6軸コントローラ	5,000,000	5,500,000	1	1	1
電動ステージ	H101P2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム	2,415,000	2,656,500	1	1	1
	H101E2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム (エンコーダ付きステージ)	2,940,000	3,234,000	○	○	○
OpenStand	H275OSMSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,465,000	3,811,500		1	
	H275OSMSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,780,000	4,158,000			1
	H275OSMFPSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,460,000	6,006,000		○	
	H275OSMFPSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,775,000	6,352,500			○
その他の オプションパーツ	HH239	スライド装着・脱着治具 76 x 26mm スライドをHH360ホルダーに装着・脱着	126,000	138,600	1	1	1
	HH338	SL160専用スライドホルダーラック単品 (HH360スライドホルダーを20枚収納)	231,000	254,100			
	HH360	SL160専用スライドホルダー単品 (76 x 26mm x 4枚)	21,000	23,100			

\* Niへの取り付けキットは近日発売予定です

## 4 : メイジテクノ顕微鏡用推奨製品

# IM7000、TC5600、TC5500、TC5000

					¥1,569,700
					¥1,427,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY
ステージ	ES107MTC	OptiScan倒立顕微鏡用ステージ メイジテクノ TC5000, IM7000	880,000	968,000	1
コントローラ	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	○
	H3877	フォーカスドライブ用スリーブ (メイジテクノ TCシリーズ、IM7000)	31,000	34,100	○
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○
	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○
	H649	埋め込み試料ホルダー 資料サイズ φ25.6mm, φ32mm, φ38.4mm (各1) (貫通穴: φ20mm x 4)	52,000	57,200	○
	H656	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○
	H657	埋め込み試料ホルダー φ51mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○
	H658	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 6 (貫通穴: φ20mm x 2)	52,000	57,200	○
	H659	埋め込み試料ホルダー φ38.3mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○

## MT8500、MT8000、MT7000、MT6000、MT5000、MT4000

					¥1,282,600
					¥1,166,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XY
ステージ	ES11MT5	OptiScan正立顕微鏡用ステージ (メイジテクノ MT4000, MT5000, MT6000, MT7000, MT7500, MT8000, MT8500)	670,000	737,000	1
コントローラ	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan, OptiScan共通)	178,000	195,800	○
	H3889	フォーカスドライブ用スリーブ (メイジテクノ MTシリーズ)	31,000	34,100	○
サンプルホルダー	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○
	H224ROT	正立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○
	H649	埋め込み試料ホルダー 資料サイズ φ25.6mm, φ32mm, φ38.4mm (各1) (貫通穴: φ20mm x 4)	52,000	57,200	○
	H656	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○
	H657	埋め込み試料ホルダー φ51mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○
	H658	埋め込み試料ホルダー φ32mm x 6 (貫通穴: φ20mm x 2)	52,000	57,200	○
	H659	埋め込み試料ホルダー φ38.3mm x 1 (貫通穴: φ27mm x 4)	52,000	57,200	○

メイジテクノ各顕微鏡共通 その他推奨品

ES10ZE フォーカス専用システム

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
フォーカス専用 コントローラ & フォーカスドライブ	ES10ZE	電動フォーカス 専用コントローラ Z軸のみの制御 エンコーダ内蔵 接続: USB, RS232 x 2	450,000	495,000
	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800
フォーカススリーブ ご利用の顕微鏡に応 じてご選択 下さい	H3877	フォーカスドライブ用スリーブ (メイジテクノ TCシリーズ、IM7000)	31,000	34,100
	H3889	フォーカスドライブ用スリーブ (メイジテクノ MTシリーズ)	31,000	34,100

その他

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
交換ランプ	LM375	Lumenシリーズ用交換ランプ	187,000	205,700

## 5 : ライカ顕微鏡用推奨製品



## DMi8、DMI6000B、DMI5000B、DMI4000B、DMI3000B

					¥3,052,500	¥3,609,100
					¥2,775,000	¥3,281,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ステージ	H117P1D4	倒立顕微鏡用ステージ (ライカ DMI8、DMI6000B、DMI5000B、DMI4000B、 DMI3000B)	1,594,000	1,753,400	1	
	H117E1D4	倒立顕微鏡用電動ステージ (ライカ DMI8、DMI6000B、DMI5000B、DMI4000B、 DMI3000B) (エンコーダ搭載)	2,100,000	2,310,000		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KLC	ダイレクトカップリングキット (ライカ DM2500、DM3000、DM4000、DM5000、 DM6000、DMI3000、DMI4000、DMI5000、DMIL、 DMIL HC、DMIR、DMIRB、DMIR2、DMIR HC、 DMLB、DMLM、DMLS、DMR、INM100、MZシリーズ)	44,000	48,400	1	1
	H2581	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ DMI4000、DMI5000、DMI6000、DM4000、 DM5000、DM6000)	39,000	42,900	1	1
サンプルホルダー	H223XR	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1
	H224XRLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H229XR	可変式ディッシュホルダー 25~86mm (底部径)	84,000	92,400	○	○
	H473XR	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○

# DMIL、DMIL HC

					¥3,030,500	¥1,915,100
					¥2,755,000	¥1,741,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	コスト重視 XYZ
ステージ	H107DMIL	倒立顕微鏡用ステージ ライカDMIL、DMIL LED	1,594,000	1,753,400	1	
	ES107LIL	OptiScanステージ ライカ DMIL、DMIL HC	880,000	968,000		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000		1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KLC	ダイレクトカップリングキット (ライカ DM2500、DM3000、DM4000、DM5000、 DM6000、DMI3000、DMI4000、DMI5000、DMIL、 DMIL HC、DMIR、DMIRB、DMIR2、DMIR HC、 DMLB、DMLM、DMLS、DMR、INM100、MZシリーズ)	44,000	48,400	1	1
	H554	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ Laborlux S, DMIL)	19,000	20,900	1	1
サンプルホルダー	H223R	ウェルプレート用ホルダー 85 x 125mm	84,000	92,400	1	1
	H224RLP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H234R	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○
	H237RLP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○
	H473	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○

注意: サンプルホルダーは、更なる検証が必要。数種類の深さのホルダーの比較を推奨。

# DM6000、DM5000、DM4000

					¥2,371,600	¥3,144,900	¥1,645,600
					¥2,156,000	¥2,859,000	¥1,496,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z	コスト重視 XYZ
ステージ	H101DMLS	正立顕微鏡用電動ステージ (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500、DMR、DMLS)	1,030,000	1,133,000	1		
	HEP4DMLS	正立顕微鏡用ステージ (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500、DMR、DMLS) (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1	
	H138DMLS	正立顕微鏡用ステージ 8枚の 76 x 26mm スライド用 (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500)	1,502,000	1,652,200	○		
	HE38DMLS	正立顕微鏡用ステージ 8枚の 76 x 26mm スライド用 (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500) (エンコーダ搭載)	2,264,000	2,490,400		○	
	ES11DMLS	OptiScanステージ (ライカ DMLS、DMR、DM4000、DM5000、DM6000)	670,000	737,000			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	
	ES11	OptiScan III コントローラ XYZ3軸の制御 接続: RS232 x 2, USB	390,000	429,000			1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1	1
	H122KLC	ダイレクトカップリングキット (ライカ DM2500、DM3000、DM4000、DM5000、 DM6000、DMI3000、DMI4000、DMI5000、DMIL、 DMIL HC、DMIR、DMIRB、DMIR2、DMIR HC、 DMLB、DMLM、DMLS、DMR、INM100、MZシリーズ)	44,000	48,400	1	1	1
	H2581	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ DMI4000、DMI5000、DMI6000、DM4000、 DM5000、DM6000)	39,000	42,900	1	1	1

## DM6000、DM5000、DM4000 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z	コスト重視 XYZ
サンプルホルダー (H101、ES11ステー ジ)	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	1	1	1
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	○	○	○
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○	○
	H224ROT	正立用スライドガラス手動回転ホルダー 76 x 26mm	145,000	159,500	○	○	○
	H229UP	可変式ディッシュホルダー 25~86mm(底部径)	84,000	92,400	○	○	○
	H234LP	4枚式シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 4枚	162,000	178,200	○	○	○
	H237LP	シングルスライドホルダー 76 x 52mm	104,000	114,400	○	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○	○
サンプルホルダー (H138ステージ)	H238LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 8枚搭載 (H138ステージ用)	200,000	220,000	○	○	
	H239	アルミプレート (H138ステージ用)	67,000	73,700	○	○	
	H288	ガラスプレート (H138ステージ用)	41,000	45,100	○	○	

# DM3000、DM2700M、DM2500M、DM2500

					¥2,387,000	¥3,160,300
					¥2,170,000	¥2,873,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	標準XYZ	エンコーダ搭載 高精度XY+Z
ステージ	H101DMLS	正立顕微鏡用電動ステージ (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500、DMR、DMLS)	1,030,000	1,133,000	1	
	HEP4DMLS	正立顕微鏡用ステージ (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500、DMR、DMLS) (エンコーダ搭載)	1,733,000	1,906,300		1
	H138DMLS	正立顕微鏡用ステージ 8枚の 76 x 26mm スライド用 (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500)	1,502,000	1,652,200	○	
	HE38DMLS	正立顕微鏡用ステージ 8枚の 76 x 26mm スライド用 (ライカ DM6000、DM5000、DM4000、DM3000、 DM2500) (エンコーダ搭載)	2,264,000	2,490,400		○
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
フォーカスドライブ	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan、OptiScan共通)	178,000	195,800	1	1
	H122KLC	ダイレクトカップリングキット (ライカ DM2500、DM3000、DM4000、DM5000、 DM6000、DMI3000、DMI4000、DMI5000、DMIL、 DMIL HC、DMIR、DMIRB、DMIR2、DMIR HC、 DMLB、DMLM、DMLS、DMR、INM100、MZシリーズ)	44,000	48,400	1	1
	H2754	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ DM2000、DM2500、DM3000用)	49,000	53,900	1	1
サンプルホルダー (H101ステージ)	H220	ガラスプレート	29,000	31,900	○	○
	H230	アルミプレート	33,000	36,300	1	1
	H223UP	ウェルプレート用ホルダー 85 x 128mm	84,000	92,400	○	○
	H224LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm	100,000	110,000	○	○
	H473UP	ユニバーサルホルダー	200,000	220,000	○	○
サンプルホルダー (H138ステージ)	H238LP	シングルスライドホルダー 76 x 26mm x 8枚搭載 (H138ステージ用)	200,000	220,000	○	○
	H239	アルミプレート (H138ステージ用)	67,000	73,700	○	○
	H288	ガラスプレート (H138ステージ用)	41,000	45,100	○	○

# INM100

					¥2,570,700	¥3,472,700
					¥2,337,000	¥3,157,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	150mmウェーハ XY+Z	高精度 150mmウェーハ XY+Z
ステージ	H105/2ZL	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 154 x 154mm	1,444,000	1,588,400	1	
	HE05/2ZL	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 154 x 154mm	2,264,000	2,490,400		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
サンプルホルダー	H227	ガラスプレート (H105ステージ用)	46,000	50,600	○	○
	H231	アルミプレート (H105ステージ用)	57,000	62,700	1	1
	H146	ウェーハチャック (150mmウェーハ用)	184,000	202,400	○	○
	HWC15S	回転式ウェーハチャック (100/150mmウェーハ用)	198,000	217,800	○	○
	HWC15V	回転式ウェーハチャック(真空) 150mm ウェーハ用 (H105ステージ用)	280,000	308,000	○	○

# INM200

					¥2,992,000	¥3,909,400
					¥2,720,000	¥3,554,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	200mm*ウェーハ XY+Z	高精度 200mm*ウェーハ XY+Z
ステージ	H116/2	正立顕微鏡用ステージ: 動作範囲 255 x 215mm	1,800,000	1,980,000	1	
	HE16/2	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 255 x 215mm	2,634,000	2,897,400		1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1
サンプルホルダー	H225	ガラスプレート (H116ステージ用)	86,000	94,600	○	○
	H232	アルミプレート (H116ステージ用)	84,000	92,400	1	1
	H149	ウェーハチャック(スプリング) (200mmウェーハ用)	370,000	407,000	○	○
	H149N	ウェーハチャック(スプリング) (200mmノッチウェーハ用)	370,000	407,000	○	○
	HWC20S	回転式ウェーハチャック (150/200mmウェーハ用)	320,000	352,000	○	○
	HWC20V	回転式ウェーハチャック(真空) (200mmウェーハ用)	380,000	418,000	○	○

# INM300

					¥2,992,000	¥3,909,400	¥5,189,800
					¥2,720,000	¥3,554,000	¥4,718,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	200mmウエーハ XY+Z	高精度 200mmウエーハ XY+Z	高精度 300mmウエーハ XY+Z
ステージ	H116/2	正立顕微鏡用ステージ: 動作範囲: 255 x 215mm	1,800,000	1,980,000	1		
	HE16/2	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 255 x 215mm	2,634,000	2,897,400		1	
	H112/2ST	正立顕微鏡ステージ 動作範囲: 302 x 302mm	2,800,000	3,080,000			
	HE12/2ST	正立顕微鏡ステージ (エンコーダ搭載) 動作範囲: 302 x 302mm	3,789,000	4,167,900			1
コントローラ	V31XYZE	ProScan III コントローラ XYZ3軸のエンコーダ制御	690,000	759,000	1	1	1
	CS200XY	XYジョイスティックユニット	73,000	80,300	1	1	1
	CS200Z	Zデジポット	73,000	80,300	1	1	1
サンプルホルダー	H225	ガラスプレート (H116ステージ用)	86,000	94,600	○	○	
	H232	アルミプレート (H116ステージ用)	84,000	92,400	1	1	
	H149	ウエーハチャック(スプリング) (200mmウエーハ用)	370,000	407,000	○	○	
	H149N	ウエーハチャック(スプリング) (200mmノッチウエーハ用)	370,000	407,000	○	○	
	HWC20S	回転式ウエーハチャック (150/200mmウエーハ用)	320,000	352,000	○	○	
	HWC20V	回転式ウエーハチャック(真空) (200mmウエーハ用)	380,000	418,000	○	○	
	H221	ガラスプレート (H112ステージ用)	86,000	94,600			○
	H233	アルミプレート (H112ステージ用)	93,000	102,300			1
	HWC30S	ウエーハチャック (200mm、300mm用)	380,000	418,000			○



## ライカ各顕微鏡共通 その他推奨品

### ES10ZE フォーカス専用システム

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
フォーカス コントローラ & ドライブ	ES10ZE	電動フォーカス 専用コントローラ Z軸のみの制御 エンコーダ内蔵 接続: USB, RS232 x 2	450,000	495,000
	PS3H122R	電動フォーカスドライブ (ProScan, OptiScan共通)	178,000	195,800
ダイレクト カップリングキット	H122KLC	ダイレクトカップリングキット (ライカ DM2500, DM3000, DM4000, DM5000, DM6000, DMI3000, DMI4000, DMI5000, DMIL, DMIL HC, DMIR, DMIRB, DMIR2, DMIR HC, DMLB, DMLM, DMLS, DMR, INM100, MZシリーズ)	44,000	48,400
フォーカススリーブ ご利用の顕微鏡に応 じてご選択下さい	H2581	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ DMI4000, DMI5000, DMI6000, DM4000, DM5000, DM6000)	39,000	42,900
	H262	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ DMLB, DMLM)	49,000	53,900
	H2754	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ DM2000, DM2500, DM3000用)	49,000	53,900
	H968	フォーカスドライブ用スリーブ (ライカ DMR, DMIR)	35,000	38,500

## PF850 レーザーオートフォーカス

850 ナノの無色透明レーザー使用、生物用カバーガラスからの反射も検知

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
レーザーオートフォーカスユニットとコントローラ	PF850	PureFocus850 レーザーオートフォーカスユニット (レーザーオートフォーカスユニット、コントローラ同梱)	2,400,000	2,640,000
取り付けアダプタ	LF312	レーザーオートフォーカスユニット取り付けアダプター (ライカ 4000/5000/6000)	139,000	152,900
セットアップキット	PF209	PureFocus850 セットアップ用サンプルスライド	24,000	26,400
	PF201	PF850レーザーアライメントターゲット (M25、M27、M32)	37,000	40,700
	PF300	PureFocus850 セットアップ用USBカメラ	60,000	66,000
その他のオプションパーツ	PF404	PF850ピエゾ用出力ケーブル 15ピンD-sub、BNC PF850とD6000コントローラを接続	11,000	12,100

\* 上記の他顕微鏡のノブに取り付けるフォーカスドライブとスリーブが必要となります。

## SP シリーズ ピエゾ Z ステージ

プライアーの H117 ステージにはアダプター無しで直接取り付けることができます  
お手持ちのステージへの取り付けの際には専用アダプターをお問い合わせください

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGSP400-D1	ピエゾステージ 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,700,000	2,970,000
	QGSP600-D1	ピエゾステージ 動作範囲600ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,762,000	3,038,200
	QGSP800-D1	ピエゾステージ 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱	2,800,000	3,080,000
サンプルホルダー	QGSP301XR	倒立用ウェルプレートホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	104,000	114,400
	QGSP302XR	倒立用ユニバーサルホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	208,000	228,800
	QGSP303XR	倒立用スライドホルダー (ピエゾステージ SPシリーズ専用)	139,000	152,900
SP取り付けアダプタ	QGSPADAPT4	SP取り付け用アダプタープレート (プライアーフラットトップステージ)	139,000	152,900
正立サンプルホル ダーアダプタ	QGSPADAPT110 x160	SPシリーズで、プライアーH101Aステージ用サンプル ホルダーを使用するためのアダプタ	77,000	84,700

## OP シリーズ 対物レンズ上下動ピエゾ

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
ピエゾステージと コントローラ	QGOP400-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-UP-HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP800-UP-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (正立顕微鏡用) 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000
	QGOP400-INV-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP400-INV-HL-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲400ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500 -1000g)	2,300,000	2,530,000
	QGOP800-INV-D1	対物レンズ上下動ピエゾ (倒立顕微鏡用) 動作範囲800ミクロン QGNPC-D-6110コントローラ同梱 (耐荷重500g)	2,520,000	2,772,000
顕微鏡側 取り付けアダプタ	QGOP-MIC-M25	顕微鏡取り付けアダプタ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	29,000	31,900
対物レンズ 取り付けアダプタ	QGOP-OBJ-M25	対物レンズ取り付けアダプタ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	29,000	31,900
対物レンズ スペーサ	QGOP-SPACE-M25	対物レンズ長さ調整用スペーサ (ニコン、ライカ M25 x 0.75)	41,000	45,100
その他のオプション パーツ	QGOP-KEY	OPシリーズ用の顕微鏡側、及び対物用アダプタの つけはずしを容易にする工具	29,000	31,900

## LED 明視野照明

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
LED 明視野照明	LDB102LC	Lumen LED 明視野照明 ライカ顕微鏡用 スタンドアロンタイプ	550,000	605,000
	LDB103LC	Lumen LED 明視野照明 ライカ顕微鏡用 要プリアーV31XYZEFコントローラへの接続	550,000	605,000
	LDBUSBTTL	USB/TTL 変換ボックス 画像処理ソフトウェアから、TTL出力を行うためのキット(明視野LED照明のオン・オフなど)。	79,000	86,900

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand (H275OSM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計		2,163,000
OpenStand 手動5穴レボルバ (H275OSM5M)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	W5025	5穴レボルバ(手動)	133,000	146,300
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
		小計		1,678,000

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (2)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 蛍光構成 (H275OSMF)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH214	LED透過照明ユニット	520,000	572,000
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH307	ハネノケコンデンサと台座	220,000	242,000
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	HH4883	蛍光照明用投光管	504,000	554,400
		小計		2,667,000
OpenStand 金属構成 (H275OSMM)	H275	OpenStand 基本構成	520,000	572,000
	HP1921	OpenStand Zモータ用ケーブル	35,000	38,500
	HH219	電動対物レンズ台座 (対物レンズ2個、電動切り替え)	618,000	679,800
	HH327	OpenStand台座 (ステージ固定用の柱4本同梱)	250,000	275,000
	W5058	明視野照明用投光管	293,000	322,300
		小計		1,716,000

## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (3)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand オプションパーツ	HH4882	チューブレンズ U-TLU	107,000	117,700
	HH4889	ハネノケコンデンサ RX50MCD0.9 NA0.9	55,000	60,500
	HH4880	Cマウント RX50CTV1 C mount (要 HH4882)	33,000	36,300
	W5056	Cマウント RX50MCTV0.5 0.5x c-mount adapter	80,000	88,000
	W4916	対物レンズ取り付け用アダプタ カールツァイスレンズ用 (外径32mm、内径27mm)	11,000	12,100
	W4917	対物レンズ取り付け用アダプタ ニコンレンズ用 (外径32mm、内径25mm)	11,000	12,100
	W4918	対物レンズ取り付け用アダプタ オリンパスレンズ用 (外径32mm、内径RMS)	11,000	12,100
OpenStand 生物サンプル用 対物レンズ	HH4884	生物サンプル用対物レンズ(2倍) UPLAPO2 APO plan 2X/0.08, WD6.2mm	101,000	111,100
	HH4885	生物サンプル用対物レンズ(10倍) UPLFL10 10X/NA 0.4 WD 2.1mm	218,000	239,800
	HH4886	生物サンプル用対物レンズ(20倍) UPLFL20 20X 20X/NA 0.75 WD 0.6mm	236,000	259,600
	HH4887	生物サンプル用対物レンズ(40倍) UPLFL40 Universal, semi-apo 40X/0.95, WD0.15mm	272,000	299,200
	HH4888	生物サンプル用対物レンズ(100倍) UPLFL100 Universal, semi-apo fluorescence objective 100X/1.35, WD0.13mm	430,000	473,000



## OpenStand モジュール式簡易顕微鏡 (4)

製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ (暗視野)	W5059	金属サンプル用対物レンズ (暗視野) (5倍) OIPBDFL5NC-DIC LWD BD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 5X/0.15, WD13.5mm, for DIC	160,000	176,000
	W5060	金属サンプル用対物レンズ (暗視野) (10倍) OIPBDFL10NC-DIC LWD BD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 10X/0.30, WD9mm, for DIC	205,000	225,500
	W5061	金属サンプル用対物レンズ (暗視野) (20倍) OIPBDFL20NC-DIC LWD BD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 20X/0.5, WD2.5mm, for DIC	244,000	268,400
	W5062	金属サンプル用対物レンズ (暗視野) (50倍) OIPBDFL50NC-DIC LWD BD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 50X/0.80, WD1mm, for DIC	289,000	317,900
	W5063	金属サンプル用対物レンズ (暗視野) (100倍) OIPBDFL100NC-DIC LWD BD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 100X/0.90, WD1mm, for DIC	541,000	595,100
OpenStand 金属サンプル用 対物レンズ	W5064	金属サンプル用対物レンズ(2倍) OIPFL2NC LWD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 2X/0.08, WD6.2mm	139,000	152,900
	W5065	金属サンプル用対物レンズ(5倍) OIPFL5NC-DIC LWD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 5X/0.15, WD19.5mm, for DIC	129,000	141,900
	W5066	金属サンプル用対物レンズ(10倍) OIPFL10NC-DIC LWD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 10X/0.3, WD10.9mm, for DIC	165,000	181,500
	W5067	金属サンプル用対物レンズ(20倍) OIPFL20NC-DIC LWD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 20X/0.5, WD3.2mm, for DIC	198,000	217,800
	W5068	金属サンプル用対物レンズ(50倍) OIPFL50NC-DIC LWD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 50X/0.8, WD1.25mm, for DIC	233,000	256,300
	W5069	金属サンプル用対物レンズ(100倍) OIPFL100NC-DIC LWD semi- <i>apo</i> plan metallurgical objective 100X/0.9, WD1mm, for DIC	436,000	479,600

# SL160 スライドローダー

76 x 26mm のスライドを最大 160 枚搭載

DM6 との組み合わせ可能

					¥8,295,100	¥12,106,600	¥12,453,100
					¥7,541,000	¥11,006,000	¥11,321,000
製品	製品番号	概要	税抜定価 (円)	税込定価 (円)	スライドローダー 専用XYステージ	スライドローダー 専用XYステージ OpenStand 対物2穴	スライドローダー 専用XYステージ OpenStand 対物6穴
スライドローダー	SL160	スライドローダー 同梱品： HH360 スライドホルダー (76 x 26 mm x 4枚/ホルダー)x 40枚 HH338 ホルダーラック (HH360を20枚収納) x 2個 ProScan 6軸コントローラ	5,000,000	5,500,000	1	1	1
電動ステージ	H101P2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム	2,415,000	2,656,500	1	1	1
	H101E2SLV2	SL160スライドローダー専用ステージと搬送アーム (エンコーダ付きステージ)	2,940,000	3,234,000	○	○	○
OpenStand	H275OSMSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,465,000	3,811,500		1	
	H275OSMSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	3,780,000	4,158,000			1
	H275OSMFPSLV2	SL160用OpenStand 電動2穴対物レンズ台座 LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,460,000	6,006,000		○	
	H275OSMFPSLV6	SL160用OpenStand 電動6穴対物レボルバ LED透過照明 蛍光6タレット カメラマウント ProScanIIIコントローラ3軸拡張ボックス	5,775,000	6,352,500			○
その他の オプションパーツ	HH239	スライド装着・脱着治具 76 x 26mm スライドをHH360ホルダーに装着・脱着	126,000	138,600	1	1	1
	HH338	SL160専用スライドホルダーラック単品 (HH360スライドホルダーを20枚収納)	231,000	254,100			
	HH360	SL160専用スライドホルダー単品 (76 x 26mm x 4枚)	21,000	23,100			

\* DM6への取り付けキットは近日発売予定です

## 主な掲載内容変更点

2024年1月

- 価格改定
- SP シリーズ ピエゾ Z ステージ、R シリーズサンプルホルダー削除、SP 取り付け用アダプタープレート（プライアーフラットトップステージ）の製品番号変更、QGSPADAPT110x160 を追加

2023年1月

- PF850 レーザーオートフォーカスのセットアップキットを追加
- OP シリーズ 対物上下動ピエゾのオプションパーツに QGOP-KEY を追加
- 販売終了に伴う削除
  - 倒立顕微鏡用ステージ H139 シリーズを削除

2022年10月

- 新製品として SL160 スライドローダー、SP800、SP600 ピエゾ Z ステージ、OP800 対物上下ピエゾ、QGWP120A ウェーハ観察用ピエゾ Z ステージ、CS200XY/Z ジョイスティックユニットを追加
- LM375Lumen シリーズ用交換ランプ、QGBNC-SMB-CAB BNC-SMB 変換ケーブルの価格改定
- 販売終了に伴う削除
  - CS152DP ジョイスティックユニットを削除

2022年4月

- 価格改定
- 新製品として、PF850 レーザーオートフォーカス、OpenStand モジュール式簡易顕微鏡を追加
- メタルハライド光源ルーメンシリーズを推奨品から削除
- 販売終了に伴う削除
  - PS3J100 ジョイスティックユニットを削除

2021年10月

- CS152DP ジョイスティックユニット、HSMZ1825 ニコン社製実体顕微鏡用取り付けアダプター、及び一部のサンプルホルダーとフォーカススリーブの価格改定
- H229 シリーズ、可変式ディッシュホルダーの対応可能範囲を、25～90mm に訂正

2021年4月

- 新製品として、ピエゾ Z ステージ SP400、対物レンズ上下動ピエゾ OP400 を追加
- オリジナル実体顕微鏡 SZX シリーズへの推奨品を統合
- ニコン Ti2 用に、リニアモーターステージを独立表記
- LED 明視野照明の LDB104 シリーズを、LDB102 シリーズに変更
- 販売終了に伴う削除
  - LED 蛍光照明ルーメン 100LED を削除
  - 電動フォーカスドライブ、PS3H122AXIO と PS3H122LB を削除

2019年10月

- 消費税を 10%に修正

2019年4月

- オリジナル CKX41、CKX40 用推奨品削除
- オリジナル CX41、CX40、CX31 用推奨品削除
- オリジナル BX シリーズのサンプルホルダーに、H224ROT 回転式スライドホルダーを追加
- OLYMPUS Stream Motion 推奨システム構成に、H122KBIX ダイレクトカップリングキットを追加
- ニコン FN1 の推奨品に、フラットトップステージを追加
- ニコン顕微鏡用 ES10ZE フォーカス専用システムに、LV 用ダイレクトカップリングキットとして、H122KON を追加
- 販売終了に伴う削除
  - LumaSpec800 スペクトルメーターを削除

2018年4月

- 新製品追加
  - オリジナル IX83、IX73、IX53、及びニコン Ti2、Ts2R、Ti 用に、H139 ステージを追加

- オリジナル IX83、IX73、IX53 用に、シャッター・フィルターホイールを追加
- 販売終了に伴う削除
  - ピエゾ Z ステージ、NZ シリーズ
  - ProZ スタンド
  - 200W メタルハライド光源、Lumen 210 シリーズ、及び Lumen Pro シリーズ
- ニコン実体顕微鏡 SMZ シリーズへの、推奨電動ステージの製品番号変更
- LED 明視野照明、改良に伴う製品番号変更
- オリジナル IX83、IX73、IX53 用に、リニアモーターステージを独立表記
- オリジナル実体顕微鏡推奨品から、電動フォーカスドライブを削除
- 記述追加顕微鏡
  - オリジナル IX53、GX53、MX63L、MX63
  - ニコン SMZ1270

#### 2017 年 4 月

- 倒立顕微鏡用推奨ステージ（エンコーダ無し）を、H117P1 シリーズに変更
- オリジナル LV200 用推奨品追加
- ニコン Ti2、Ts2R を、Ti の項目に追加
- ニコン顕微鏡用 Z-Deck に、ステージ高の記述追加
- Lumen 300 シリーズ、及び 1600 シリーズを削除
- メタルハライド光源 Lumen 200 シリーズの交換ランプの製品番号を、LM200BI から LM375 へ変更
- 明視野 LED 照明の推奨品に、LDBUSBTTL を追加

#### 2016 年 6 月

- オリジナル MX シリーズに、取り付けられる電動ステージを訂正

#### 2016 年 4 月

- H117P2 シリーズ、及び H230 アルミプレートの価格改定
- 新製品
  - ProZ スタンド（オリジナル、ニコン顕微鏡用）
  - カールツァイス Axio Examiner 用に、Z-Deck と顕微鏡用 XY ベース、H2P ポストを追加
  - ニコン顕微鏡用に、ダイレクトカップリングキットを追加
  - 蛍光観察用 LED 光源、ルーメン 100LED を追加
- 削除

- 販売終了に伴い、ピエゾステージ NZ100 (100 μ m)、NZ200 (200 μ m) を削除

#### 2015 年 4 月

- 価格改定
- 新製品
  - ケーブル絡み対策を施したフォーカスドライブ、PS3H122R を追加、従来品の PS3H122、及び H122 と置き換え
  - ES11、OptiScannIII コントローラを追加、従来品 ES10、OptiScanII コントローラをと置き換え
  - オリパス、ニコン両社多光子励起レーザー走査型顕微鏡向けに、Z-Deck 手動 XY プレート、XY 固定を追加
  - 蛍光観察用 LED 光源、ルーメン 300LED、及びルーメン 1600LED を追加
  - LED 明視野照明を、明るさ向上と燐光対策を施した LDB100F、LDB101F を追加、従来品の LDB100、LDB101 と置き換え
  - オリパス IX83、IX73 用に、DIC ヒートボックス取り付けアダプター、ステージ拡張ウイングを追加
  - オリパス BX61WI、BX51WI への推奨システム構成を追加

#### 2014 年 4 月

- 消費税額を 8%に訂正
- 新製品として、高精度リニアモーターステージを、オリパス社 IX83、IX73、ニコン社 Ti 用に追加
- LED 明視野照明を、オリパス、カールツァイス、ニコン、ライカ、各社各顕微鏡共通推奨品として追記
- 各社倒立顕微鏡用電動ステージの、推奨サンプルホルダーから、アルミプレートとガラスプレートを削除
- 埋め込み試料ホルダー、H649 の試料サイズのうち、φ 30mm を φ 32mm に訂正。
- オリパス社製倒立顕微鏡 IX83、IX73 用ステージの製品番号変更 (DIC ユニットへの対応に伴う製品番号変更)
- オリパス社製倒立顕微鏡 GX71、GX51 用推奨サンプルホルダーのうち、H224RLP を H224XRLP に、H234R を H234XR に、H473 を H473XR に変更
- オリパス社製正立顕微鏡 BX 向けに、生物系電動コンデンサを使用の場合、フラットトップステージ要選択の趣旨の注意書きを追加
- オリパス顕微鏡向けに、ダイレクトカップリングキットを推奨品として追加

#### 2013 年 10 月

- オリンパス社製顕微鏡、FVMPE-RS、GX、CKX41、CK40、BX63 (BX シリーズから独立)、CX41、CX40、CX31、SZX16、SZX12、SZX10、SZX9、SZX7、MVX10 への推奨品を追加
- ニコン社製顕微鏡、MA200、SMZ25、SMZ18、SMZ1500、SMZ1000、SMZ800 への推奨品を追加、及び Ti 用ウェルプレートローダーを追加
- ニコン FN1 用のフォーカススリーブを、H556 から H550 へ修正
- カールツァイス社顕微鏡、メイジテクノ社顕微鏡、ライカ社顕微鏡への推奨品を追加
- 推奨品にピエゾステージ NanoScanZ、H101 フラットトップステージ、H138 ステージ、H122KBIX ダイレクトカップリングキットの記載を追加
- 各顕微鏡への共通推奨品として、ES10ZE フォーカス専用システム、200W 蛍光観察用メタルハライド光源ルーメンシリーズを追加

#### 2012 年 11 月

- 新製品として H3984 IX3 ブレッドボード、HF108IX3 を追加
- ブリッジステージ電動 XY プレーートの、製品番号最後の N を P に変更
- H101NLV, HF567 の価格を修正
- その他誤植を修正

#### 2012 年 10 月

- 第一章として、推奨品を紹介
- 新製品の掲載
  - ✓ オリンパス社製 IX83、IX73 専用 H117###X3 を追加
  - ✓ Z-Deck 電動 XY プレーートを追加
- 製品番号 HP1284 (Z-Deck 用 10 mm スペーサ) を単品から 4 個セットへ変更、単価調整

以上