

各種D-TOPモジュール | D-TOP Module

レーザーモジュール | DTM-05-LHP-111



カタログコード W1024

可干渉性に優れた直線偏光のHe-Neレーザーのモジュール。

波長：632.8nm

出力：1mW

ビーム高さ、角度の調整可能

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
He-Neレーザー	05-LHP-111	1	WEB価格	
レーザー電源	05-LPL-911-065	1	WEB価格	
レーザーホルダー	LAH-1	1	15,000	41
スぺーサー	LAH-SP	1	13,000	4
合計	+05-LHP-111の価格 +05-LPL-911-065の価格		28,000	45

ミラーモジュール | DTM-TFA-30C05-10



カタログコード W1025

高面精度のミラーを使って光路を90度に折り曲げるモジュール。

光軸はミラーの中心に合わせることができます。

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
ミラー	TFA-30C05-10	1	5,900	
ミラーホルダー	MHG-MP30-NL	1	8,000	25
φ20ポストスタンド	PS20-20	1	3,400	20
D-TOPベースプレート	DBSP-1	1	13,000	0
合計			30,300	45

偏光板モジュール | DTM-SPF-30C-32



カタログコード W1026

光量の調整や偏光方位を可変するためのモジュール。

消光比： 10^{-4}

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
可視偏光フィルター	SPF-30C-32	1	13,000	
偏光子ホルダー	MPHN-30R-N	1	14,000	27.5
φ20ポストスタンド	PS20-12.5	1	3,400	12.5
D-TOPベースプレート	DBSP-2	1	20,000	5
合計			50,400	45

キューブハーフミラーモジュール | DTM-HBCH-20-550



カタログコード W1027

キューブの広帯域のハーフミラーを使ったモジュール。

透過光と反射光を1対1に分岐します。入射光の偏光状態が変わっても、分岐比が変わりません。

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
キューブハーフミラー	HBCH-20-550	1	28,500	10
プリズムホルダー	KSP-DT	1	25,000	7
回転ステージ	KSP-406M	1	22,000	13
スぺーサ	SP-40T	1	2,500	5
φ20ポストスタンド	PS20-10	1	3,400	10
D-TOPベースプレート	DBSP-1	1	13,000	0
合計			94,400	45

プレートハーフミラーモジュール | DTM-PSMH-30C03-10-550



カタログコード W1028

プレートハーフミラーを使ったモジュール。透過光と反射光を1対1に分岐します。ガラスの厚みによる色収差や球面収差が少なくなります。

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
プレートハーフミラー	PSMH-30C03-10-550	1	21,850	
ミラーホルダー	MHG-MP30-NL	1	80,000	25
φ20ポストスタンド	PS20-20	1	3,400	20
D-TOPベースプレート	DBSP-1	1	13,000	0
合計			46,250	45

結像レンズモジュール | DTM-SLB-30-50PM



カタログコード W1029

試料を撮像素子に結像させたり、ディテクターに光を集光させるためのモジュール。

焦点距離：50mm

有効径：φ27mm

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
平凸レンズ	SLB-30-50PM	1	6,850	
レンズホルダー	LHCM-30-N	1	17,900	30
φ20ポストスタンド	PS20-10	1	3,400	10
D-TOPベースプレート	DBSP-2	1	20,000	5
合計			48,150	45

Cマウントカメラモジュール | DTM-CMH



カタログコード W1030

USB出力のカラーカメラを使ったモジュール。画像をPCに映すことができます。カメラ位置を調整し、ピントを合わせる機構が備わっています。Cマウントのカメラであれば容易に交換可能です。

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
USBカラーCCDカメラ	STC-MCA5MUSB3	1	WEB価格	
Cマウントカメラホルダー	DTCH-C-20	1	30,000	20
アリ式ステージ	TARW-25501	1	12,600	22
ベースプレート	DTCBP-4050	1	6,500	3.5
合計	+STC-MCA5MUSB3の価格		49,100	45.5

1/4(or 1/2)波長板モジュール | DTM-WPQ-6328-4M (or -2M)



カタログコード W1031

波長板を使って偏光状態を可変するモジュール。

1/4波長板は直線偏光を円偏光に変換し、1/2波長板は偏光方位を回転させます。

適応波長：632.8nm

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
1/4(or 1/2)波長板(633nm)	WPQ-6328-4M (or 2M)	1	66,500	
偏光子ホルダー	MPHN-30R-N	1	14,000	27.5
φ20ポストスタンド	PS20-12.5	1	3,400	12.5
D-TOPベースプレート	DBSP-2	1	20,000	5
合計			103,900	45

アプリケーションシステム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

Viewing

光通信

干渉計

検査/観察

バイオフォトニクス

レーザー加工

PBSモジュール | DTM-PBS-20-6328



カタログコード W1032

水平偏光と垂直偏光を合わせたり、分離したりする場合に使用するモジュール。
適応波長：632.8nm

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
PBS	PBS-20-6328	1	42,750	10
プリズムホルダー	KSP-DT	1	25,000	7
回転ステージ	KSP-406M	1	22,000	13
スぺーサ	SP-40T	1	2,500	5
φ20ポストスタンド	PS20-10	1	3,400	10
D-TOPベースプレート	DBSP-1	1	13,000	0
合計			108,650	45

可動ミラーモジュール | TFA-30C05-10-TSD-401S



カタログコード W1034

垂直に反射させたミラーをステージで動かし、光路長を可変できるモジュール。
移動量：±6.5mm

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
ミラー	TFA-30C05-10	1	5,900	
ミラーホルダー	MHG-MP30-NL	1	8,000	25
高さ調整スぺーサー	MSP-4002	2	4,000	4
X軸ステージ	TSD-401S	1	25,000	16
合計			42,900	45

微小試料ホルダーモジュール | DTM-MLF-SF



カタログコード W1036

微小試料をつかむため、セルフロック®レンズホルダーを流用したモジュール。
適応試料サイズ：φ1.5～φ3mm

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
セルフロック®レンズホルダー	MLH-SF	1	9,000	
セルフロック®レンズホルダー	MLH-10ADP-2	1	3,000	
ファイバーホルダー	FOP-1	1	25,600	25
φ20ポストスタンド	PS20-15	1	3,400	15
D-TOPベースプレート	DBSP-2	1	20,000	5
合計			61,000	45

原器ビームスプリッターモジュール | DTM-PSM33-30C03-10W-550



カタログコード W1038

フィゾー干渉計の参照面に使うビームスプリッターモジュール。
干渉縞のコントラストが高くなるため、反射と透過の分岐比を1:2にしています。

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
ビームスプリッター	PSM33-30C03-10W-550	1	23,750	
ミラーホルダー	MHG-MP30-NL	1	8,000	25
φ20ポストスタンド	PS20-20	1	3,400	20
D-TOPベースプレート	DBSP-1	1	13,000	0
合計			48,150	45

レンズモジュール | DTM-SLB (or DLB) -***-***



カタログコード W1033

外径φ15mmとφ10mmの単レンズまたはアクロマティックレンズの各種ラインナップを指定できるモジュール。
レンズホルダーにLHCM-10を選定すると、φ20mmポストスタンドと干渉するので、間にワッシャーを2枚挿入します。

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
レンズ	SLB (or DLB) -***-***	1	***	
レンズホルダー	LHCM-***	1	***	**
M4ワッシャー (=1mm)	W1 (LHCM-10のみに使用)	2	0	2
φ20ポストスタンド	PS20-***	1	3,400	**
D-TOPベースプレート	DBSP-2	1	20,000	5
合計			***	45

光路切替ミラーモジュール | TFA-30C05-10-TSD-40801S



カタログコード W1035

ミラーホルダーをロングストロークステージで光軸から退避させることができるモジュール。

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
ミラー	TFA-30C05-10	1	5,900	
ミラーホルダー	MHG-MP30-NL	1	8,000	25
切替ミラー用スぺーサー	DSP-4080	1	8,600	4
ロングストロークステージ	TSD-40801S	1	42,000	16
合計			64,500	45

精密レンズホルダーモジュール | TAT-AD20-TSD-40801S



カタログコード W1037

被検凹面試料を固定し、精密に調整するためのモジュール。
被検凹面鏡外径：φ20mm
厚さ：～6mm

品名	品番	数量	小計 [¥]	光軸高さ [mm]
レンズアダプター	TAT-AD20	1	8,500	
十字動ホルダー	TAT-16DM-M3	1	64,800	30
ロングストロークステージ	TSD-40801S	1	42,000	16
合計			115,300	46

アプリケーションシステム

光学素子

ホルダー

ベース

手動ステージ

アクチュエータ

自動ステージ

光源

索引

Viewing

光通信

干渉計

検査/観察

バイオフォニクス

レーザ加工