

偏光プリズムホルダ:F65

ホルダユニット選定サービス

P.3-072~

CAD 2D・3D

RoHS

3 数量 1-6 日目発送

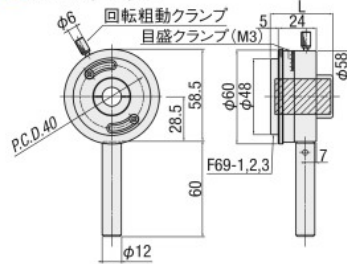


*これらの製品は本来自立しません。

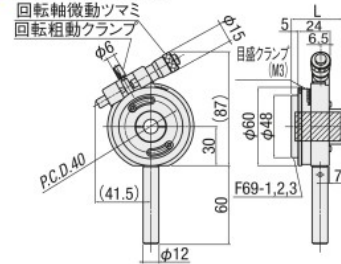
- グラントムソンプリズム等を保持、回転(θx)に使用するホルダです。
 - F65-1~3NIはクランプをゆるめることにより手動による360°の粗動ができます。
 - F65-4~6NIはクランプをゆるめた状態では手動による360°の粗動が、クランプを締めるとマイクロメータヘッドにより±4°の微調が可能となります。
 - 回転の目盛は0点合わせ機構付きとなっていますので、基準角度からの任意の角度の設定が簡単にできます。
- *表記以外のプリズムサイズを使用される場合は、お問い合わせください。
ホルダユニットにした場合の光軸計算 [P.3-072~](#)

外形寸法図

■F65-1N,2N,3N



■F65-4N,5N,6N



		SPEC					
型式		F65-1N	F65-2N	F65-3N	F65-4N	F65-5N	F65-6N
ホルダ高さH		28.5mm	30mm	30mm	27mm	32.5mm	39.5mm
ホルダ幅L		27mm	32.5mm	39.5mm	27mm	32.5mm	39.5mm
プリズムサイズ	外径	15.75mm	18.9mm	22.1mm	15.75mm	18.9mm	22.1mm
	長さ	12~22mm	20~28mm	20~35mm	12~22mm	20~28mm	20~35mm
調整軸		θx軸			θx軸微調付		
送り方式		-			マイクロメータヘッド		
分解能		1°/目盛			±1°/目盛		
移動量		360°			粗動360°微動±4°		
自重		0.25kg			0.35kg		
価格		¥24,000			¥42,000		

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理

自動偏光子ホルダ:FPW06360C

偏光子チョイス

P.3-053~

CAD 2D・3D

RoHS

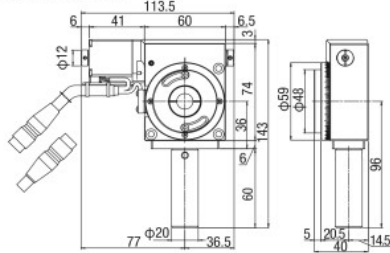
3 数量 1-6 日目発送



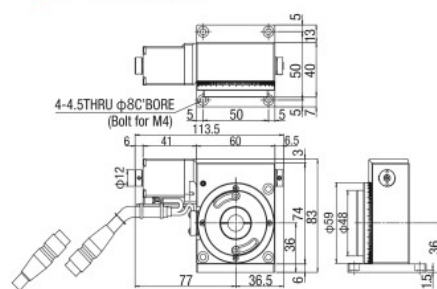
*この製品は本来自立しません。

外形寸法図

■FPW06360C-1



■FPW06360C-1P



- 偏光フィルタ、波長板、偏光プリズムをステッピングモータにより回転させることのできるホルダです。
- 自動回転ステージ KRW06360T-LC を回転機構として使用しています。
- 偏光プリズム、波長板、偏光フィルタはサイズにより専用のアダプタ F69 を用いてマウントします。
- 適用径以外のサイズについてはご相談ください。
- 原点センサ付きですので、偏光軸が原点センサから何パルスの位置かを覚えていれば、コントローラ電源OFFにした後でも再度位置決めすることが可能です。
- プレートタイプは型式末尾にPが付きます。(FPW06360C-0は除く)コントローラ・ドライバ [P.1-197](#)

精度仕様

移動量	360°
パルス移動量	0.004°/パルスステップ
位置決め精度	0.05°以内
繰返位置決め精度	±0.01°以内

		SPEC					
型式		FPW06360C-0	FPW06360C-25	FPW06360C-30	FPW06360C-1	FPW06360C-2	FPW06360C-3
適用偏光素子	アダプタ無	FPW06360C-25P	FPW06360C-30P	FPW06360C-1P	FPW06360C-2P	FPW06360C-3P	FPW06360C-3P
素子外形		φ25mm/φ25.4mm	φ30mm	φ15.75mm	φ18.9mm	φ22mm	φ22mm
素子長さ		2~9mm	2~9mm	12~22mm	20~28mm	20~35mm	20~35mm
自重		0.62kg			0.62kg		
価格		¥180,700			¥187,700		

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理 ※コントローラ接続ケーブル(2m) D214-2-2E付属

■制御用コントローラ

当社の制御用コントローラと組み合わせて使用することが可能です。各種コントローラには外部制御用のインターフェイスとしてRS232C・USBを搭載しています。

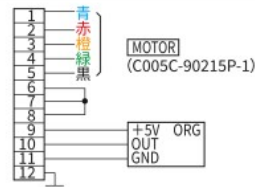
●P.1-197~
型式: DS102, DS112シリーズ
定価¥125,000~
LCD表示パネル付きのハンディターミナルもご用意しています。
お手元で制御する際にご使用ください。



- P.1-199
型式: DT100
定価¥30,000



詳細については、自動ステージ章 KRW06360T-LC [P.1-C-047](#)



偏光子プリズム用アダプタ:F69

偏光子チョイス

P.3-053~

CAD 2D・3D

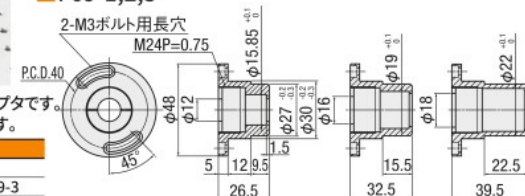
RoHS

3 数量 1-6 日目発送



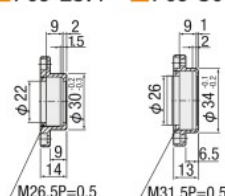
外形寸法図

■F69-1,2,3



■F69-25.4

■F69-30



- 偏光プリズム等を保持し、偏光子ホルダに取り付けることができるアダプタです。
- F62、F63、F64の素子径φ30用のホルダに取り付けることができます。

		偏光素子			偏光プリズム		
型式		F69-25.4	F69-30	F69-1	F69-2	F69-3	
素子 外径		25.4mm	30mm	15.75mm	18.9mm	22mm	
素子 長さ		2~9mm	2~9mm	12~22mm	20~28mm	20~35mm	
自重		0.04kg					
価格		¥7,000					

主材質-表面処理: アルミ-黒アルマイト処理