

# シアプレート・コリメーションテスタ

## Shear Plate Collimation Tester



- 迅速、簡単にビームコリメーションの状態をテスト
- 可視波長領域でも使用可能
- 基材はフーズドシリカ
- 直径2インチ

ウェッジ状を持つこの直径2インチのコリメーションテスタを利用すれば、シアリング干渉計を使用するコリメーションテストを迅速かつ簡単に実行することができます。コリメーションテスタを入射ビームに対して45°の入射角となるように配置すると、干渉パターンが形成されます。この状態で入力ビームの条件を調節しながら干渉縞パターンを観察することによって、ビームの非常に正確なコリメーションが可能になります。

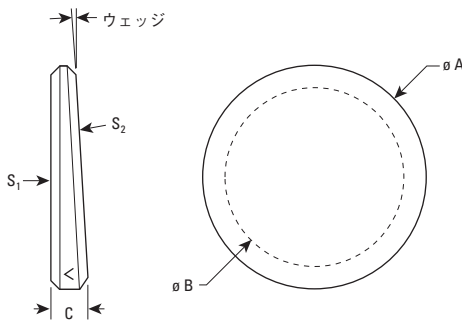
シアリング干渉計の詳細についてはアプリケーションノート#25をご用意しています。お問い合わせ下さい。

### 仕様

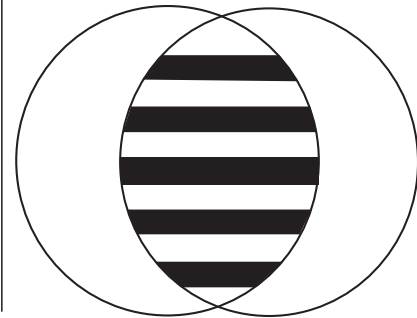
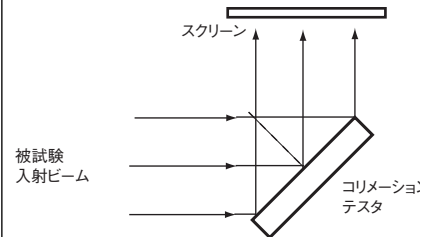
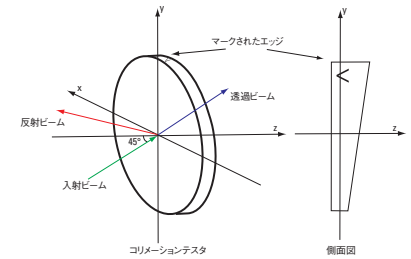
基材	フーズドシリカ
直径 (mm)	50.8 mm
中央部厚さ (公称値)	9.40 mm
面取り (面幅)	0.38-1.14 mm
面取り角/公差	45° ±15°
有効開口	80%
表面品質	60-40 スクラッチ・ディグ
表面平面度	有効開口部でλ/10 (632.8 nm時)
ウェッジ角	4.4 arc sec

### 発注のご案内

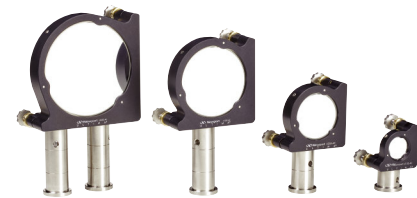
モデル	内容	Price
20QS20	シアプレート・コリメーションテスタ、直径50.8 mm	¥106,000



モデル	寸法 (mm)		
	øA	øB	C (公称中心厚み)
20QS20	2.0 (50.8)	40.6	9.40



ベディスタルポストシステム (P986参照)



ULTIMA®精密キネマティック光学マウント (P885参照)

ミラー  
球面&非球面  
レンズ  
ビーム  
スプレッター  
波長板&偏光子  
プリズム&  
レトロリフレクタ  
シフトリカール&  
アクロマチックレンズ  
光学ウインドウ&  
回折格子  
ビーム  
エキスパンダ  
光学アセンブリ  
光モジュレータ  
クレーニンング&  
アークセナリ