

## 紫外光用集光レンズ

4枚一組で構成された紫外光用の長焦点集光レンズを提供いたします

### 特徴



紫外光用集光レンズ

紫外光を長焦点で集光可能なレンズをご提供します。マイクロ集光角度分散光電子分光（ $\mu$ -ARPES）用に超高真空チャンバーの外部から効率よく集光可能です。

標準品としての波長 190 nm - 210 nm（光子エネルギー 6 eV - 6.5 eV）用の他に、お客様ご要望に応じた特注品も提供いたします。

### 標準品仕様

型式	UVL-190-250
レンズ材料	石英
レンズ数	4枚一組
レンズ長	145 mm
レンズコーティング	ARコーティング
波長	190 nm - 210 nm（調整機構付き）
ワーキングディスタンス ※	250 mm（使用波長 190 nm 時） 310 mm（使用波長 210 nm 時）

型式	UVL-190-250
入射ビームサイズ	1.7 mm
集光ビームサイズ	5 $\mu$ m

※ 石英窓剤（5 mm厚）が挿入されていることを仮定しています