

# 超長作動焦点レンズ はやぶさ【隼】

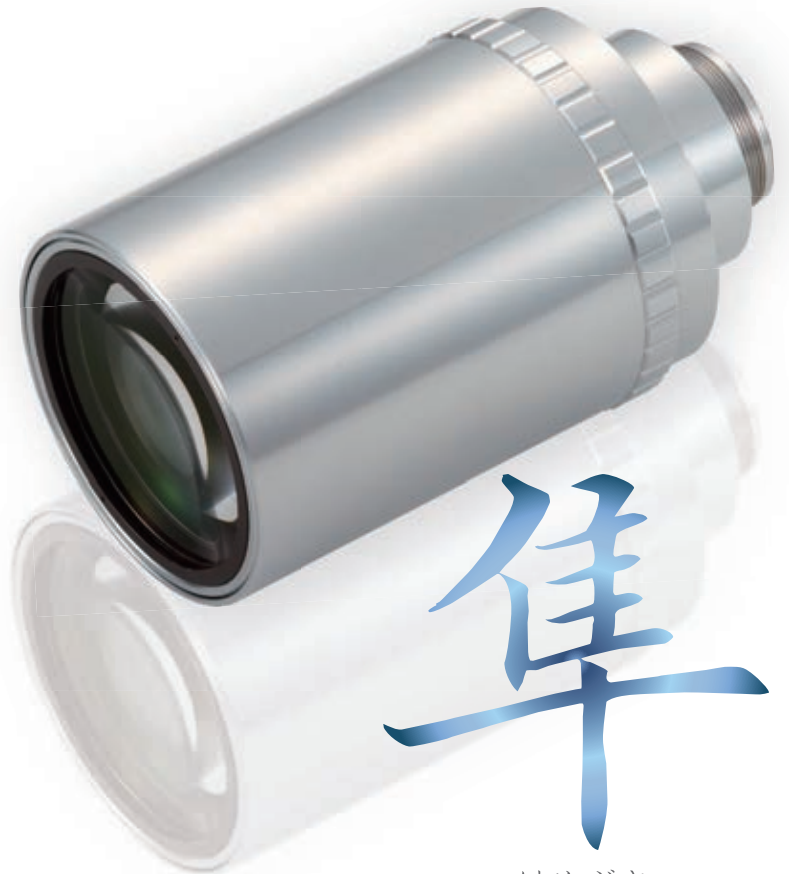
SEL-LWD 100 / 200 / 300 / 400 / 500

## 近づけられない サンプルの 高倍率観察を実現!

高倍率でのワークディスタンス  
100mm～500mmの観察が可能な特殊レンズ

【例】

100 mmタイプのレンズ倍率  
75倍～900倍  
19インチのモニター上



# 隼

—はやぶさ—



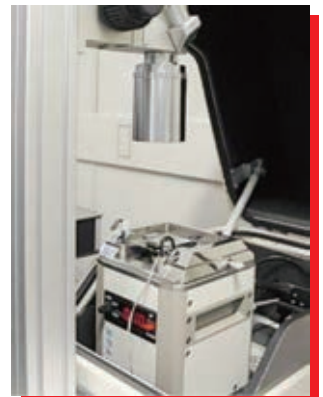
### 真空チャンバ内部の観察に 最適な LWD500

真空チャンバ内のサンプル観察  
エンジンのシリンダー内部側面  
ケース内に隔離している有害物質の観察



### 対物下で作業を行なえる余裕の LWD200

PC板ボンディングモニターの観察  
半導体環境試験  
ガラス越しに見るハンダ工程の観察



### 高解像・高N.A.の LWD100

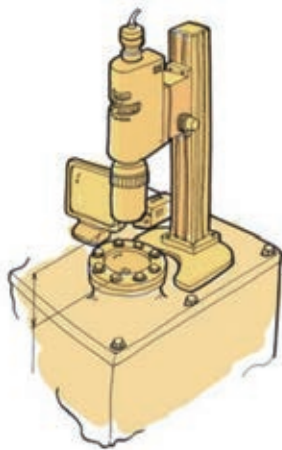
AFMアライメント  
電子銃アライメント  
液中サンプルの観察

**真空チャンバ内のサンプル観察**

真空チャンバ内のサンプルを観察する例です。  
作動距離が長いので深い所も観察することができます。

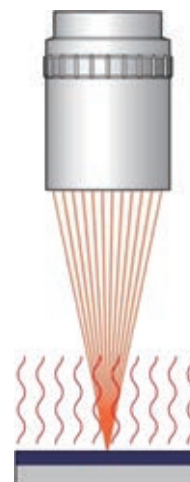
**ガラスケース内のサンプル観察**

ガラスケース内のサンプルを外部から観察する例です。  
内部のサンプルを取り出さずに観察することができます。  
恒温槽の中のサンプルを外部から観察することも可能です。  
温度により変化するサンプルを観察するのに最適です。



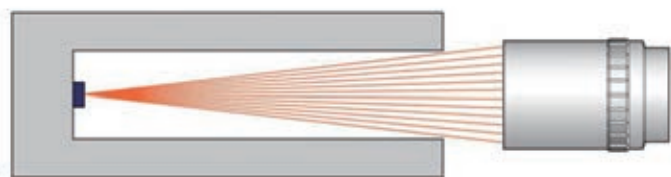
**高温試料の観察**

熱を発する試料は長い距離を必要とします。



**自動車産業向け精密加工品**

近づけることが出来ない精密加工品の観察が可能です。



**スペック**

	SEL-LWD 100	SEL-LWD 200	SEL-LWD 300	SEL-LWD 400	SEL-LWD 500
ズーム比	12				
光学倍率	1.24 ~ 15 倍	0.58 ~ 7 倍	0.37 ~ 4.48 倍	0.28 ~ 3.41 倍	0.23 ~ 2.74 倍
モニター倍率	75 ~ 900 倍	35 ~ 420 倍	22 ~ 269 倍	17 ~ 205 倍	14 ~ 165 倍
作動距離	100mm	200mm	300mm	400mm	500mm
分解能 (e 線)	11.2 μm ~ 1.7 μm	24 μm ~ 3.6 μm	37.2 μm ~ 5.1 μm	47.9 μm ~ 6.7 μm	57.8 μm ~ 8.3 μm
焦点深度 (e 線)	±318 μm ~ 7 μm	±1400 μm ~ 31 μm	±3395 μm ~ 65 μm	±5612 μm ~ 110 μm	±8174 μm ~ 172 μm
照明	同軸落射照明				
カメラマウント	C マウント				

※モニター倍率は、19 インチモニター使用時

商品に関するお問い合わせは下記までご連絡ください

経営革新計画認証企業  
事業可能性評価「めきき・しが」A ランク企業

**株式会社セルミック**

〒525-0032

滋賀県草津市大路 1-1-1 エルティくさつ 4 階

TEL .077-516-4755 FAX .077-516-4756

<http://www.selmic.co.jp/>

※商品に関する外観、仕様その他記載内容は予告なく変更する場合がございますので、あらかじめご了承ください。

