

超長作動焦点レンズ

はやぶさ
【隼】

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

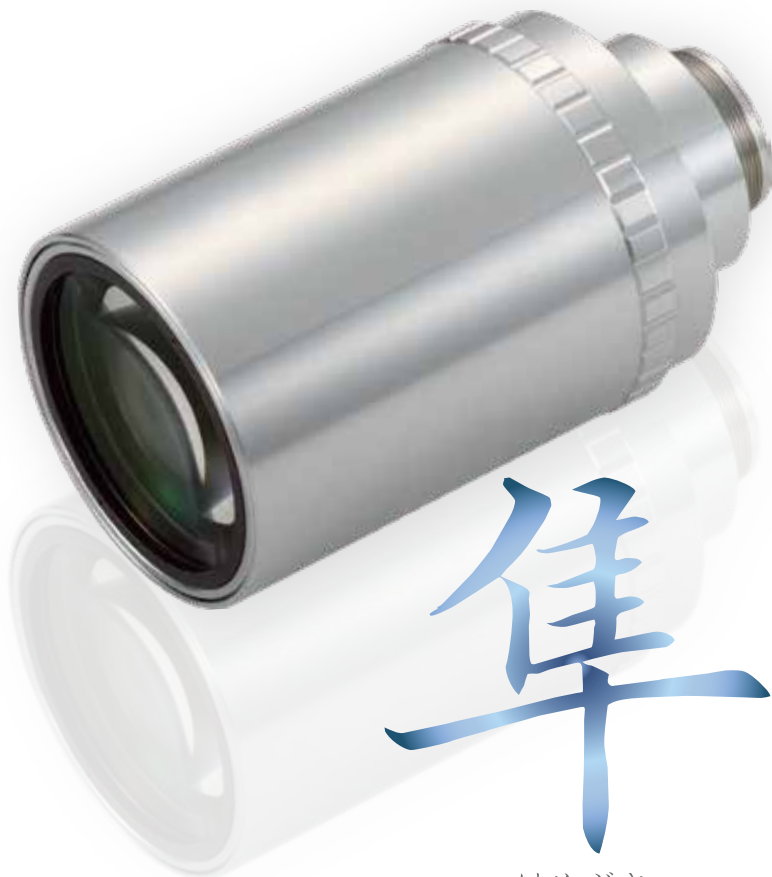
近づけられない
サンプルの
高倍率観察を実現！高倍率でのワークディスタンス
100mm～500mm の観察が可能な特殊レンズ

【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

P C 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

A F M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

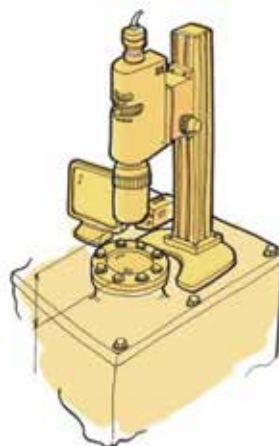
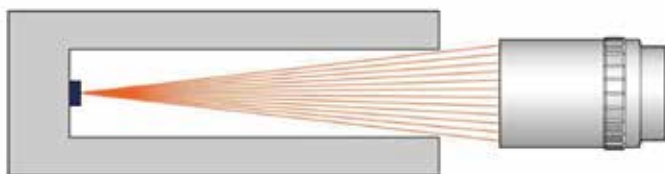
真空チャンバ内のサンプルを観察する例です。
作動距離が長いので深い所も観察することができます。

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。

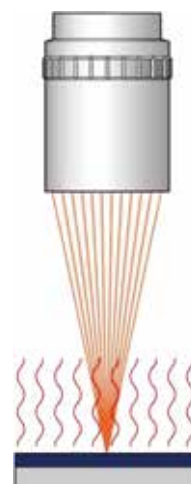
自動車産業向け精密加工品

近づけることが出来ない精密加工品の観察が可能です。



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。



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

「2019 年はばたく中小企業・小規模事業者 300 社」選出企業
経営革新計画認証企業

株式会社セルミック

■本社
〒525-0032 滋賀県草津市大路 1-1-1-4 階
TEL. 077-516-4755 FAX. 077-516-4756

E-mail . info@selmic.co.jp
Web . <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。


タマパック株式会社

【取扱店】

新大阪支社 <http://tama.mpx-group.jp>
〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-9-8 新大阪 DTK ビル 6F
TEL:06-6305-1688 FAX: 06-6308-7148
お問合せ先： 光学製品部 マイクロスコープ担当者宛