

加工用、計測用 光学系開発実績 (2001~2019)

100nm~	200nm~	300nm~	400nm~	500nm~	600nm~	700nm~	800nm~	900nm~	1000nm~	
・ 157nm 対物レンズ	・ 213nm 対物レンズ リレーレンズ	・ 308nm ホモジナイザ	・ 405nm 対物レンズ リレーレンズ	・ 510-560nm 検査光学系	・ 633nm 集光レンズ	・ 798nm 集光光学系 加工光学系	・ 800nm ライン集光光学系	・ 905nm 反射伝送光学系	・ 1028nm 伝送光学系	
・ 193nm 対物レンズ 集光レンズ リレーレンズ エキスパンダ	レーザー干渉計 ライン照明 ・ 248nm 対物レンズ 結像レンズ 集光レンズ リレーレンズ フィールドレンズ エキスパンダ シリンドリカルエキスパンダ シリンドリカルエキスパンダ ホモジナイザ ラインビーム光学系 イメージローテータ	・ 310-380nm 集光光学系 ・ 343nm 伝送光学系 ・ 349nm ロータリーアッテネータ ・ 350nm エキスパンダ ・ 351nm 対物レンズ 結像レンズ リレーレンズ エキスパンダ ビームホモジナイザ ロータリーアッテネータ	・ 408nm 対物レンズ 結像レンズ 露光光学系 レーザー干渉計 ・ 349nm ロータリーアッテネータ ・ 435nm 対物レンズ ・ 488nm リレーレンズ ズームレンズ fθレンズ 検査光学系	・ 515nm 伝送光学系 ・ 527nm 対物レンズ エキスパンダ ロータリーアッテネータ 加工光学系 ・ 532nm 集光レンズ fθレンズ エキスパンダ	・ 660nm 顕微鏡 ・ 532nm 集光レンズ fθレンズ エキスパンダ ビームシェーパ ビームローテータ ロータリーアッテネータ 顕微鏡 アナモルフィック光学系 アニーリング光学系 加工光学系 干渉露光光学系 検査光学系 照明光学系 ピーニング光学系 ファイバー伝送光学系 リペア光学系	・ 808nm LDビーム成形光学系 ラインビーム光学系 加工光学系 転写光学系 ・ 810nm リペア光学系	・ 980nm 転写光学系 加工光学系	・ 1053nm fθレンズ エキスパンダ ロータリーアッテネータ 加工光学系 ・ 1064nm 対物レンズ 集光レンズ 結像レンズ コリメートレンズ リレーレンズ fθレンズ エキスパンダ ホモジナイザ ロータリーアッテネータ 加工光学系 ビーム整形光学系 ファイバ伝送光学系 ・ 1070nm 集光レンズ リデュース 加工光学系 ・ 1080nm fθレンズ ・ 1090nm 加工光学系 ・ 12um 対物レンズ ・ 13-15um 対物レンズ ・ 1535nm 集光レンズ		
・ 257nm 伝送光学系	・ 262nm ロータリーアッテネータ	・ 355nm 対物レンズ 集光レンズ fθレンズ アナモルフィックエキスパンダ ビームホモジナイザ ホモジナイザ ビームローテータ ロータリーアッテネータ ライン照明 検査光学系 照明光学系 加工光学系 カップリング光学系 リペア光学系 レーザー干渉計	・ 270-300nm 投影レンズ	-----200-1100nm : 顕微鏡-----						
-----220-350nm : 対物レンズ-----										
-----220-350nm : 結像レンズ-----										
-----220-350nm : コリメートレンズ-----										
-----220-350nm : 検査光学系-----										
-----220-450nm : 対物レンズ-----										
-----220-450nm : 結像レンズ-----										
-----220-450nm : 検査光学系-----										
-----350-420nm : 投影レンズ-----										
-----351nm-532nm : 結像レンズ-----										
-----390-960nm : マクロレンズ-----										
-----436-560nm : 集光レンズ-----										
-----425-600nm : チューブレンズ-----										
-----450-650nm : 結像レンズ-----										
-----450nm-650nm : リレーレンズ-----										
-----486nm-656nm : リレーレンズ-----										
-----405nm-650nm : 顕微鏡-----										
-----450nm-650nm : 顕微鏡-----										
-----450nm-650nm : 照明光学系-----										
-----450nm-650nm : 高さ検出光学系-----										
-----500-600nm : 集光レンズ-----										
-----520-700nm : チューブレンズ-----										
-----500-1000nm : チューブレンズ-----										
-----532,1064nm : 2波長結像レンズ-----										
-----500nm-1100nm : 顕微鏡-----										
-----800-1000nm : リレーレンズ-----										
-----900-1050nm : 集光レンズ-----										

世界をリードする
昭和オプトロニクスの技術

私たちはこれからも
世界のオプトロニクスの歴史を塗り替えます。

SOC オプティクス レーザ、精密光学機器のリーディングカンパニー
昭和オプトロニクス株式会社

お問い合わせ

TEL : 03-5450-5133

<https://www.soc-ltd.co.jp/shiryo/>

担当：営業部 小林・木村 宛