

視野の広さと明るさが定評です
金型の補修時にも威力を発揮します
フレキシブル立体顕微鏡



発注コード	仕様	対物レンズ	価格
S-300II-S	標準ベース付	0.8倍	
S-300V-S		0.5倍	
S-300II-M	マグネットベース付	0.8倍	
S-300V-M		0.5倍	
SG10-XT	オプション接眼 10倍 (1個)		
SG20-XT	オプション接眼 20倍 (1個)		

※ S-300の本体の見積り・ご注文の際は
接眼レンズ10倍か20倍をご指定下さい。

LED照明



■発光色：白色
超高純度チップLED調光なし

発注コード	容量	価格
S-LED	6W	

項目	仕様			
	組合せ	S-300A	S-300B	
顕微鏡部	接眼レンズ	総合倍率	SG10XT 8倍	S-300B 5倍
		実視野	SG20XT 16倍	10倍
	対物レンズ	対物レンズ倍率	SG10XT 25mm	40mm
		焦点距離	SG20XT 12mm	20mm
アイシェード	接眼レンズ枠に脱着可能			
鏡体部	鏡筒直視型、内角12度			
	眼幅調整(右側) 55~67mm(左側固定)			
	3本のねじで着脱、観察方向に固定可能			
架台部	焦枠	任意の高さ、角度、方向に照準可能		
	架台ベース	S型	丸型ベースで固定	
		M型	角形マグネットで固定	

双眼実体顕微鏡

照明装置付



発注コード	NSW-20PF15-260
総合倍率(実視野)	10x-20x 最低倍率-最高倍率 (φ23mm-φ11.5mm)
接眼レンズ	DSW10x
対物レンズ	1x-2x
鏡体機能	傾斜角45°・360°回転式
眼幅調整範囲	52mm-75mm
作動距離	82.5mm
観察可能高さ	191mm
焦点調整	鏡体上下動式
落射照明	15W丸型 蛍光灯(50/60Hz切換式)
ベース(W×D)	220mm×284mm
ベース重量 (本体重量)	4kg (約5.2kg)
付属品	アイシェード(2個)、 ダストカバー、 テンションコントロールピン
価格	

検査
測定ツール

フレキシブルLEDライト



発注コード	先端径	価格
3132L	9.3φ	

■先端とベースの両方がマグネット仕様。
■電源：ON/OFFボタン
■ボタン電池付(LR44)

ベース付ルーペ



発注コード	倍率	レンズ径	価格
WL-7030	10	28	
WL-7035	15	20	

■アームサイズ：54mm
■スタンド台径：45mm

フレキシブル実体顕微鏡



発注コード	倍率	価格
FAT10	10	

■アーム長：145mm
■フレキシブルアームで自由に動かせる
使いやすい。

LED/UV ルーペ



発注コード	倍率	レンズ直径	価格
DX-10	10倍	21 Φ	
DX-20	20倍		

■スイッチ切換えでLEDとUVが使用できます。

LED フラッシュルーペ



発注コード	倍率	レンズ直径	価格
R7519	10倍	27 Φ	

■単4電池3個使用
■寸法：38 x 104 x 33

アイルーペ



発注コード	倍率	サイズ	価格
EER-5	5倍	36 Φ x32H	
EER-10	10倍		

■本体は樹脂製です。

LED ルーペ 10・20倍



発注コード	レンズ直径	価格
LED1020	10倍 22 Φ、 20倍 12 Φ	

■それぞれのレンズにLEDライトが付いています。

LED ルーペ 10倍



発注コード	倍率	レンズ直径	価格
ELEDLP10	10倍	25 Φ	

■LEDライト2個付のポケットルーペ

ダブルルーペ



発注コード	レンズ直径	価格
RF30-3	8倍 28 Φ、 15倍 15 Φ	

■LEDは付いていません。

ストリームライト (LED)



発注コード	本体色	光線色	全長	価格
SL3-012	シルバー	白色	170	
SL3-018	ブラック	白色	170	
SL3-024	ゴールド	白色	170	
SLAAAA	電池 (6本入)			

ペンライト



発注コード	本体色	光線色	価格
LU-104	ライトブルー	白色	

■サイズ：φ 14 x 114
■連続使用時間：約 12 時間
■単4乾電池×2個

マルチアイルーペ



発注コード	倍率	価格
M9892F	10,15,20,25倍	

■レンズとLEDライトは角度を変える事ができます。
■非常に軽くて疲れません。



■レンズを交換するだけで、4種類の倍率でご使用頂けます。



■耳掛け式が合わない場合には付属のゴムバンド式に付け替えてご使用ください。

LEDライト付きヘッドルーペ



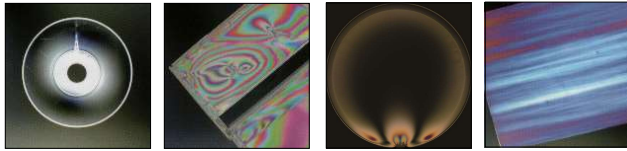
発注コード	レンズ倍率	価格
HD102	1.2、1.8、 2.5、3.5	

■4枚のレンズを付替えて倍率を変更できます。

歪検査器

- 歪検査器 LSM シリーズは偏光を利用する事により透明体の内部応力や複屈折性を可視化します。
- 観察物を回しても歪みの分布パターンが変わらない円偏光法タイプ
- 歪がある部分は、明るく白色に見え、歪の無い部分は視野全体と同じように暗く黒色に見えます。
- 歪が大きくなるにつれ、白色が青、緑、赤などの色に変化していきます。

<< 観察例 >>



主なアプリケーション

- ・光学ガラスの歪検査
- ・プラスチック成形品の歪検査
- ・ガラス管の歪検査
- ・フィルムの欠陥検査

小型サンプル向けのコンパクトタイプ



光源が傾斜しているので座ったまま検査ができます。

発注コード	LSM-2200LE
サイズ	W180xD245xH264 mm
装置重量	3.4kg
アナライザー有効寸法	Φ 84mm
ポラライザー有効寸法	W120xD120 mm
光源	LED 白色 3000K
消費電力	6W
電源	AC100V
価格	

中型サンプル向けのスタンダードタイプ



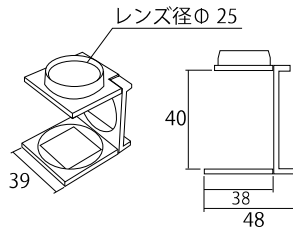
歪検査器 LSM-4000 シリーズは、小さな歪も見逃しません。

発注コード	LSM-4200LE	LSM-4201LE
サイズ	W280xD375xH415 mm	
装置重量	10 kg	
アナライザー有効寸法	Φ 110mm	
ポラライザー有効寸法	W200xD200 mm	
光源	LED 白色 3000K	
消費電力	14W	
電源	AC100~240V 50/60Hz	
アナライザー高さ調整機能	×	○
価格		

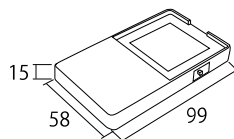
LSM-4200LE のデモ機貸出し可能です。お気軽にご相談下さい。

検査
測定
ツール

ミニ偏光器



発注コード	内容	価格
MINI-LENS	レンズのみ	
MINI-STD	ライトのみ	
PLAMINI-S	レンズ+ライト	

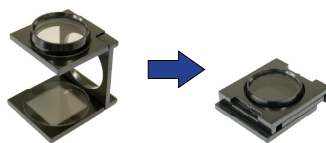


ポケット偏光レンズ



発注コード	価格
PLA-SST	

折りたたみ時のサイズ：76 x 76
 広げた時のサイズ：76 x 152
 レンズサイズ：Φ 45



レンズは折りたたみが可能



スピーデックス 金型用粘土



コルトフラックス がモデルチェンジしました。

超精密印象材を金型用としてキャビコアに押しつけてサンプリングします。

- 練和比
付属スプーンすりきり一杯のベース材に対し、促進剤の長さ 3cm (スプーンの直径)
- 練和後の総量：910ml
- 作業時間：練和 45 秒以内、操作 75 秒以上、硬化 3 分
- 保存寿命 (15℃～23℃で保存した場合)
製造日より 5 年、開封後の使用期限：3 カ月

発注コード	内容	価格
SDX	ベース材：910ml、硬化剤：60ml、計量スプーン	
SDX-B	ベース材のみ：910ml	
SDX-A	硬化剤のみ：60ml	

コルトフラックス 金型用粘土



超精密印象材を金型用としてキャビコアに押しつけてサンプリングします。

- 練和比
カップ一杯のベース材に対し、硬化材の長さ 3cm (計量カップの直径)
- 練和後の総量：950ml (1,400g)
- 作業時間：総作業時間 15 分：練和 11 分、操作 1 分、硬化 3 分
- 保存寿命
15℃～23℃で保存した場合、製造年月日より 24 ヶ月の品質保証

発注コード	内容	価格
CLT	ベース材：950ml、促進剤：40ml、計量スプーン	
CLT-A	促進剤：40ml	

※在庫がなくなり次第終了です。後継品は上記『スピーデックス』になります。

高精度シリコン印象材



金型形状の検査 シボ面の確認に最適な超精密印象材

- バテが柔らかいので、練り易くなっています。
- ショア A 硬度：86
- 混合比は 1：1
- 作業時間 (室温 23℃)：練和 40 秒、操作 2 分、硬化 5 分
- 保存寿命
15℃～23℃で保存した場合、製造年月日より 24 ヶ月の品質保証

発注コード	容量	価格
BSLP-α	ベース材：1kg、促進剤：1kg、 軽量スプーン 2 本、作業用手袋 1 双	

レプロラバー TP135 レプロラバー QSP130



- 数分で硬化します。(硬質ゴムのような仕上がり)
- 正確な型が取れ、離型剤不要です。
- 無毒で、健康に有害な物質を全く含んでいません。

* TP135 は粘度が低く注ぎ込むタイプ
QSP130 は粘度が高くパテタイプです。

発注コード	耐熱	色	容量	セット価格
TP135	316℃	緑	450g	
QSP130	316℃	青	470g	

物理的特性	TP135	QSP130
攪拌時間	30～45 秒	30～45 秒
作業時間	4 分	2 分
養生時間	15 分	10 分
永久的变化	0.2%	0.3%
寸法安定性	0.5% >	-0.25% >
破壊強度	3.08kg/cm ²	7.35kg/cm ²
引張強度	60%	6.3%
細部複製	優秀	優秀