

お問い合わせは弊社にEmailまたはFAXにてお願いします。

原点から考え、NDMに貢献する。
Non-Destructive Measurement

Imaging Supersonic Laboratories Co.,Ltd.

Home-page:<http://www1.kcn.ne.jp/~isl/> or <http://www.i-sl.co.jp>

有限会社 **アイ・エス・エル**

〒631-0063 奈良市帝塚山中町 1 2 - 7

+81-742-40-2345 FAX:+81-742-40-2346

Email: isl@kcn.ne.jp

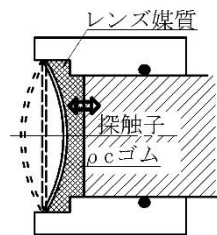
可変フォーカス・レンズ・キット ULS 2

液体のレンズの曲率半径を変える事により、フォーカス点を可変できるレンズと必要媒質のセットです。

基本セット内容

- 1) 可変フォーカス本体 1 個
- 2) レンズ用液体接触媒質 HIGHZ 4oz(約)100g) 1 個

- 本キットは各種基本実験でフォーカス探触子を使う場合に、沢山の異なるフォーカス長さの探触子を揃えるのは大変です。お持ちの一個の探触子に本レンズを付ける事により、色々なフォーカスの探触子可以实现できます。
- 右図の様に ρc ゴムと探触子の間に液体を満たします。液体は水より音速の早いHIGHZを使います。レンズホルダーと探触子の相対位置をずらすと ρc ゴムの曲率が変わって、フォーカス点が変わります。
- レンズ面の曲率は測定できないので、フォーカス効果があるかどうかの、簡易フォーカス試験にお使いください。
- 精度の高いフォーカスには ISS 用レンズ・キット ULS1 をお使いください。



基本仕様

項目	仕様	備考
サイズ	28 ϕ x 19mmL	HDPS 製、ジュラルミン製
対象探触子形状	ϕ 5/8 インチ ISS 型、前面が直角平面	筒表面が滑らかな事
対象振動子径	1/2 インチ (12.7mm) ϕ	
フォーカス距離	水中 50～	
ゴム膜	ρc ゴム製 0.5 mm厚さ	
フォーカス距離	水中 50～	