

大口径無音メカニカルシャッター

MS-LDS

- ・大口径対応(最大φ100mm)
- ・無音動作
- ・長寿命(連続5万時間)
- ・低振動
- ・低発熱
- ・低消費電力



MS-CSMの外観イメージ図

構成

- ・メカニカルシャッター
- ・ドライバー

納期・価格

納期:1-2ヶ月

価格:46万円(税抜き)

アプリケーション例

- ・高出力レーザーのスイッチング、パルスピッカー
- ・大型CCD・CMOSカメラ用シャッター
- ・軟X線の遮断
- ・顕微鏡
- ・望遠鏡
- ・分光器

大口径かつ無音駆動を実現したメカニカルシャッターです。滑らかな開閉動作で、低振動、低騒音、低発熱、低消費電力を実現しました。また、駆動部の工夫により長寿命(連続5万時間)の動作を実現しています。

ご要望に応じて、様々なアパーチャサイズの製品をご提供できます。レーザーのパルスピッカーや、大口径CCD・CMOS用のメカニカルシャッター等に最適です。

仕様

項目	仕様
クリアアパーチャ	60 mm(100 mmまで対応可能)
シャッター方式	1枚羽根
駆動方式	クローズドループ制御ステップモーター
開閉速度	63 ms (低振動モード)*
最大連続繰り返し率	7 Hz*
期待寿命	10 ⁸ サイクル以上
制御信号	TTL

*ある程度の振動が許容される場合は、より速い開閉速度と繰り返し率とすることも出来ます。

より詳細な情報は下記よりご覧いただけます。

<http://www.symphotony.com/products/ms-lds/>

Kokyo

株式会社光響

住所: 京都市下京区烏丸通四条下ル
水銀屋町637番地第5長谷ビル2階

TEL: 070-6582-2430 Email: info@symphotony.com