Kokyo

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-LDSの外観図

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ピングモーター
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
Email : info@symphotony.com
Web : https://www.symphotony.com/