

# CLBO Crystal

株式会社光学技研 / 株式会社オキサイド



## 標準仕様

	193nm発生	213nm発生	266nm発生	
寸法	5×5×10mm	5×5×10mm	5×5×10mm	5×5×15mm
位相整合角公差	$\Delta\phi \pm 0.5$ 度、 $\Delta\phi \pm 0.2$ 度			
平面度	$\lambda/8$ 以下 $\lambda = 633$ nm			
透過波面	$\lambda/4$ 以下 $\lambda = 633$ nm			
平行度	30秒以下			
表面粗さ	6Å以下 (rms)			
スクラッチ-ディグ	10-5 (MIL-O-13830-A)			
有効径	中心 $\phi 3.5$			
反射防止膜	なし			

## 注文仕様

- 素子寸法、位相整合角または変換波長をご指定いただければご要求に合った素子を製作いたします。
- 研磨面のイオンビームエッチング処理についてはご相談ください。