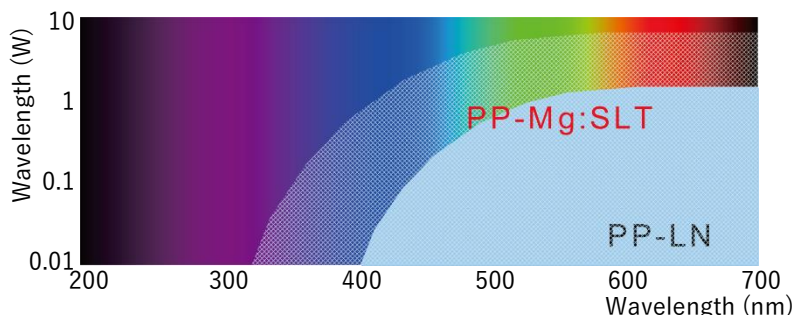


# PP-Mg:SLT ラインナップ

PP-Mg:SLTの高転換効率，紫外線・可視光から中赤外域へ任意波長に対応

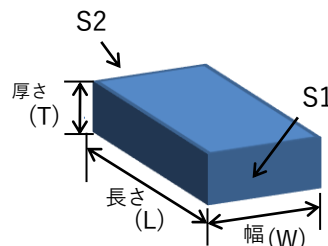
## PP-Mg:SLT \*により可能な出力波長レンジ



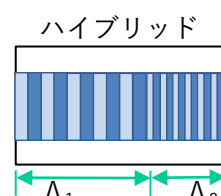
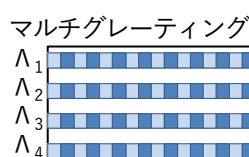
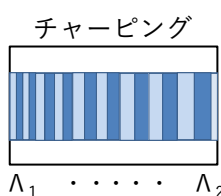
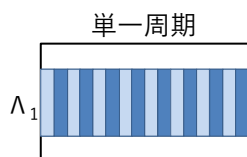
\*PP-Mg:SLT  
(Periodically poled Mg-doped stoichiometric LiTaO<sub>3</sub>)

## 1064nm SHG用標準タイプ

SHG出力	>1W
最大入力許容量	>10W
非線形係数(d <sub>eff</sub> )	> 7.5pm/V
位相整合温度	40+/- 10°C
ARコート	S1&S2 R<0.5% @ 1064/532nm
入射アパーチャー(厚さX幅)	0.5mm x 2mm
デバイス長(長さ)	10mm, 30mm



## カスタムサイズ



## アクセサリ



\*マウントのサイズは装置サイズに調整されます

TEC付サンプル・マウント

5軸ステージ

温度コントローラ

高調波分離装置  
(R:1064nm,532nm / T:355nm)  
(R:1064nm / T:532nm)

**OXIDE**

株式会社オキサイド

〒408-0302 山梨県北杜市武川町牧原1747-1  
Tel: 0551-26-0022, Fax: 0551-26-0033



✉ Sales@opt-oxide.com

🌐 <https://www.opt-oxide.com>

✂ Oxide Yamanashi