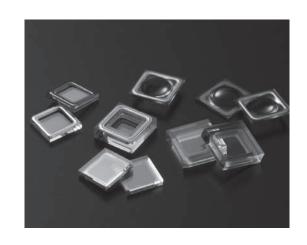
UV-C LED用シール材付きリッド

殺菌やウイルス不活性化に使用されるUV-C LED用に世界最高*の光取り出し効率をもつ2タイプのキャップリッドを開発しました。いずれも窒化アルミ(AIN)と近い熱膨張係数をもつUV-C高透過ガラス<BU-41>を使用し、信頼性の高い封止を実現します。

*2021年10月現在(当社調べ)



●製品ラインアップと特性

製品	スクエア型リッド	ドーム型リッド	フラット型リッド
写真			- Smm
ガラス	UV-C高透過ガラス〈BU-41〉		
UV-C AR⊐-ト	両面	開発中	両面
タイプ	高出力タイプ	光拡散タイプ	薄型化タイプ
光取り出し効率	96%	93%	90%
配光角	110°	120°	100°
特長	●世界最高の光取り出し効率 ●高出力UV-C LEDに最適 ●パッケージ全体の薄型化に最適	スクエア型よりも広い配光角ドーム型で世界最高の光取り出し効率ドーム直径2.4mm~60mmに対応高い生産性	● AINキャビティに適した板形状 ● パッケージ全体の薄型化に最適
	●下地膜による封着後の破損防止 ●あらゆる金属はんだ形成が可能		1