

THz 波帯検出器一覧表

Mar. 7, 2018

タイプ	感度	感度帯域	速度	受光面	筐体	冷却	価格 (円)	官能仕様とまとめ
SBD	高	~sub THz	sub ns	極小	小	不要	1M~	静電気・大入力による損傷、偏光依存
一般パイロ	低	広帯域	>10 ms	中	小	不要	0.5M~	校正済みのものも
● Pyracanth	中	広帯域	few ms	小	小	不要	0.47M~	パイロとしては高速・高感度
ゴーレイセル	中	広帯域	>10 ms	大 (開口)	中	不要	1M~	要振動対策
冷却ボロメータ	高	広帯域	ms	小	大	4K	3M + OC	高感度だが特にオペレーションコスト高

● フラクシで取り扱っております。オプションが選択できます。

より具体的なデータについてはお問い合わせください。