

広帯域ウルトラファーストレーザー用可変アッテネータ

Broadband Ultrafast Variable Attenuator



モーター駆動タイプ

- コンパクトで頑丈なデザイン
- マニュアル／モータータイプあり
- 波長レンジ(nm) : 400-700, 690-1040, 1000-1600, 650-1350
- 高コントラスト減衰 (1000 : 1)
- >70fs のパルスに対して最小の広がり
- 開口径10mm で高損傷閾値
- P偏光出力

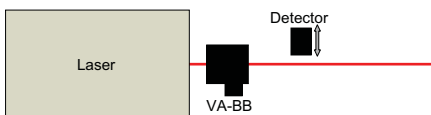
発注のご案内

モデル	詳細
VA-BB-1-CONEX	モーター駆動、波長範囲: 400 - 700nm
VA-BB-1	マニュアル駆動、波長範囲: 400 - 700nm
VA-BB-2-CONEX	モーター駆動、波長範囲: 690 - 1040nm
VA-BB-2	マニュアル駆動、波長範囲: 690 - 1040nm
VA-BB-3-CONEX	モーター駆動、波長範囲: 1000 - 1600nm
VA-BB-3	マニュアル駆動、波長範囲: 1000 - 1600nm
VA-BB-4	モーター駆動、波長範囲: 650 - 1350nm
VA-BB-4-CONEX	マニュアル駆動、波長範囲: 650 - 1350nm



マニュアル駆動タイプ

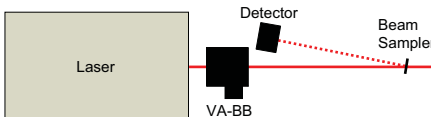
Open Loop Configuration



最大レーザーパワー vs. ビーム径

ビーム径 (mm)	5	4	3	2	1
レーザーパワー (W)	100	64	36	16	4

Closed Loop Configuration



仕様 (typical)

P 偏光 減衰比	1000 : 1
開口径	φ 10mm
損傷閾値	500W/cm ² CW 2J/cm ² @8nsec pulse, 1064nm

Newport または Ophir のパワーメータを使ってオープンループまたはクローズドループでのパワー制御が可能です。

