

FASTLITE

ウルトラファーストパルス整形ーパルス計測ーパルス制御



DAZZLER™ UWB-3500-7000

高分解能カットの25mm長DAZZLER™

仕 様

フェムト秒レーザーパルス整形用
プログラム可能な振幅および位相フィルター

✓ 超小型筐体

✓ 先進のソフトウェア機能性

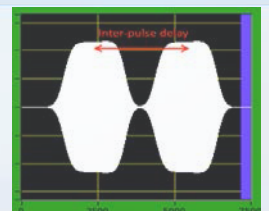
✓ 直線配置

✓ シンプルな光学アライメント

• 波長調整範囲 ○ この範囲外の波長は不完全あるいは回折しない	3500~7000nm
• 瞬間バンド幅	3500nmまで
• スペクトル分解能	5000nm/にて7cm ⁻¹
• 強度コントロールダイナミックレンジ	> 45 dB
• プログラム可能な最大ディレイ値	5000nm/にて4ps
• 1 kHzまでの動作での回折効率	100cm ⁻¹ バンド幅で15%
• 典型的な音響波形リフレッシュ時間	< 3ms
• 入力ビーム必要条件	最大20 μJ (φ = 2.5 mm、コリメートにて)
• 光学モジュール寸法	XXXX mm ³
• 典型的な光学ジッター ○ オプションの低ジッタ電子素子にて	< 10fs < 100 as

✓ 多次元分光学実験のための特色

オプションのストリーミングモードにより、500Hz までの繰り返しレートで事前設定されたパルス波形を切り替えることができます
波形の最大数は100,000以上です
特定のハードウェア、ソフトウェアおよび同期化管理機能を含みます



Phone: +33 (0)4 88 13 17 51

Fax: +33 (0)4 92 95 76 90

E-mail: info@fastlite.com

FASTLITE

www.fastlite.com

Les collines de Sophia, Bât D1

1900 route des crêtes 06560

VALBONNE, FRANCE

PNEUM

www.pneum.co.jp

TEL: 048-985-2720

FAX: 048-985-2721

フネウム株式会社

〒343-0845 埼玉県越谷市南越谷 5-15-3

<http://www.pneum.co.jp>

info@pneum.co.jp

1706