

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



## FROZZER

走査型中赤外FROG

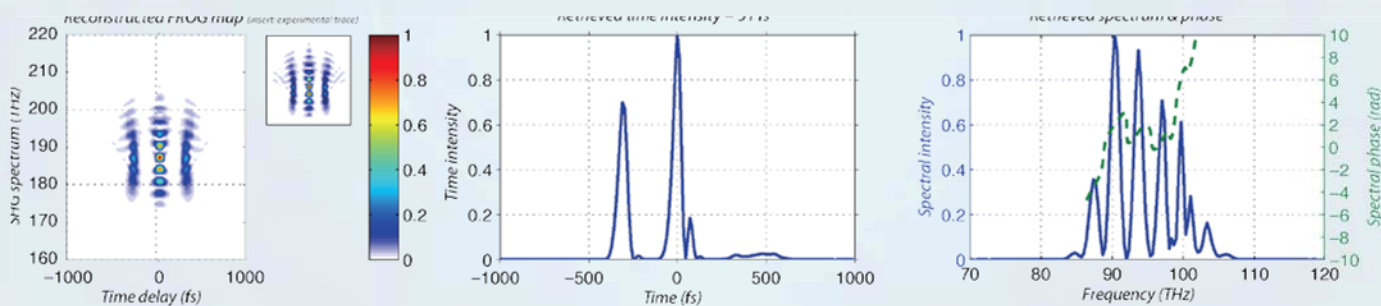
### 仕様

大規模時間・帯域幅積パルス  
キャラクターゼーション装置

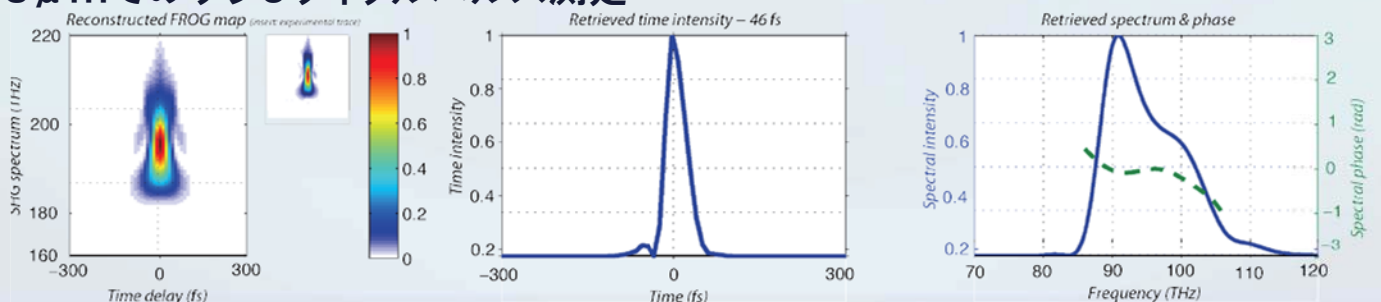
- ✓ 1~9 μmパルス用に設計
- ✓ 極長・高分解能走査範囲
- ✓ 異なるスペクトル範囲を選択可能なスペクトロメータ: 1 - 1.8 μm, 2.2 - 5 μm, 3 - 9 μm.

・パルス幅の範囲	3サイクル~5ps
・走査範囲	±10 ps
・時間分解能	150 as
・入力エネルギー範囲	0.1~10 μJ
・入力ビーム径	6mmまで
・入力偏光	直線偏光、垂直
・光学モジュール寸法	243 x 174 x 81 mm <sup>3</sup>

### ✓ 3 μmでのダブルパルス測定



### ✓ 3 μmでのサブ5サイクルパルス測定



Product Specifications are subject to change at any time without prior notice. © FASTLITE 2016. All rights reserved