

フェムト秒アンプシステム／オプティカルパラメトリックアンプ

## Spirit Series

高繰返フェムト秒アンプシステム

Spirit 140

Spirit HE

Spirit One



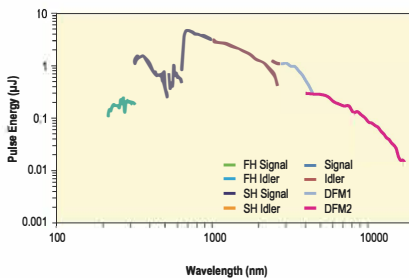
- 高出力 140W@1030nm, 50W@515nm
- 高パルスエネルギー 600μJ@1040nm, 50μJ@515nm
- ダイレクトLD励起技術を採用した堅牢、高信頼性デザイン
- ワイドレンジ繰返し周波数可変 (シングルショット～30MHz)
- 内蔵パルスピッカーを標準装備
- 内蔵SHGモジュール (オプション)
- 卓越したビームポインティング安定性 (<20μrad、100時間)
- 完全自動コンピューターコントロール
- パラメトリックアンプ励起対応 (Spirit-OPA/Spirit-NOPA)
- 高繰返し及びSub-30fsecの超短パルス (Spirit-NOPA)

### Spirit-OPA

高繰返し自動波長可変フェムト秒OPA



Spirit-OPA-8 Performance

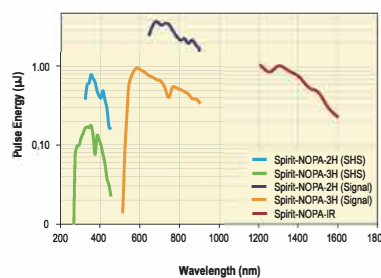


### Spirit-NOPA

高繰返し自動波長可変フェムト秒 Non-collinear OPA



Spirit-NOPA Performance

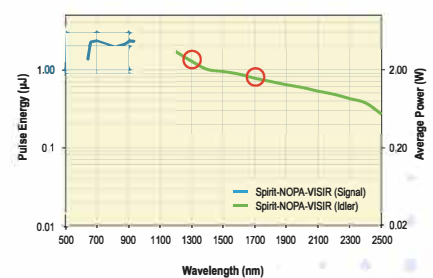


### Spirit-NOPA-VISIR

高繰返し自動波長可変フェムト秒 Non-collinear IR OPA



Spirit-NOPA-VISIR Performance



[www.spectra-physics.com](http://www.spectra-physics.com)

スペクトラ・フィジックス株式会社

本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北4-1-28 九段ファーストプレイス TEL (03) 3556-2705 FAX (03) 3556-2718  
 大阪支社 〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町3-1-43 西本町ソーラービル TEL (06) 4390-6770 FAX (06) 4390-2760