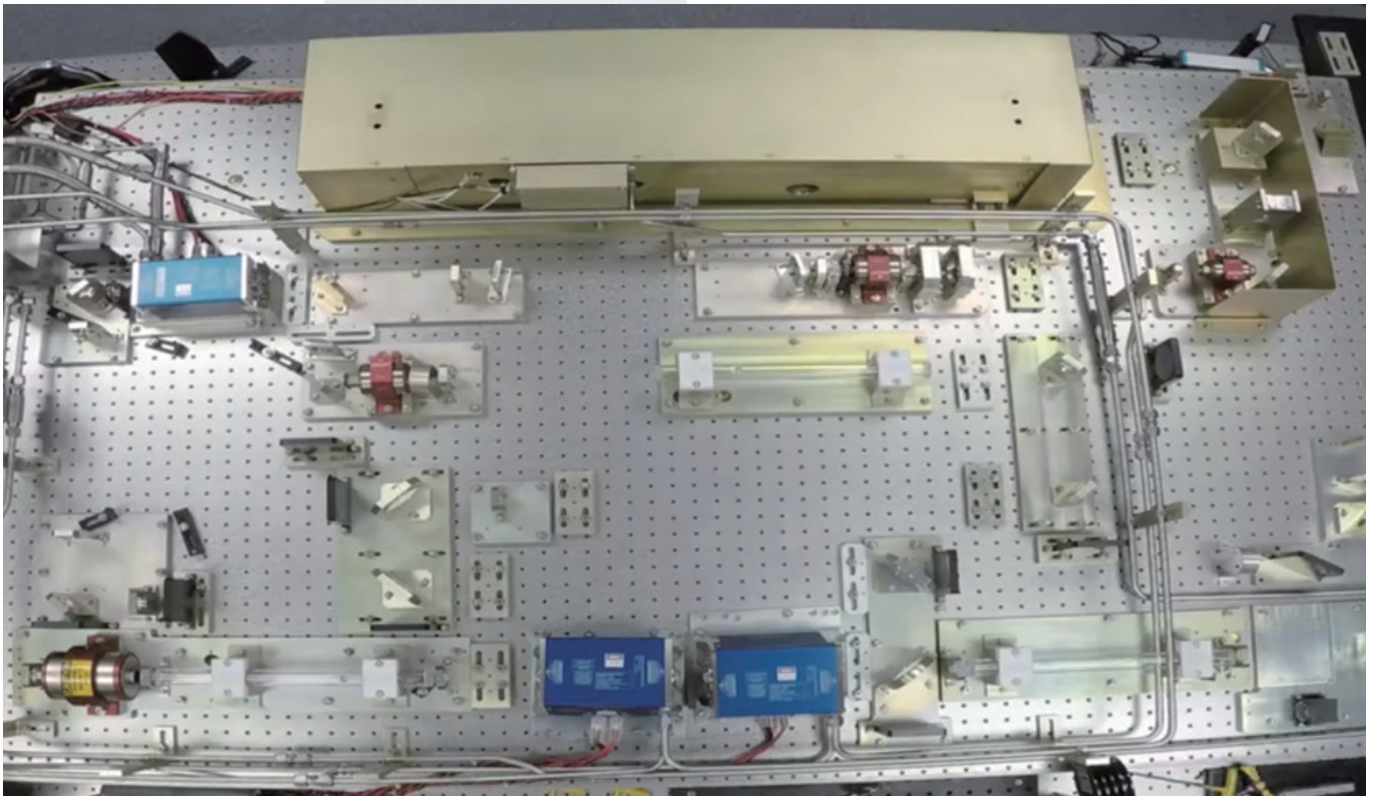


高出力レーザー用 CW・パルス励起モジュール

NORTHROP GRUMMAN CEO社 (米国) の DPSSLレーザー用 CW / QCW 励起レーザーモジュールは、コンパクトなパッケージで、中～高出力レーザーの開発・製造用として、また既存のランプ励起ベースレーザーからより安定性・信頼性に優れた、ダイオード励起システムへの改造用として、理想的なコンポーネントです。

CEO社製DPSSLレーザーシステムのみならず、DPSSLレーザーシステムを製造する外部の顧客にも使用していただけるキーコンポーネントです。



レーザーダイオードドライバ e-Drive シリーズ

コンプライアンス電圧：350V

最大電流：50A / 100A / 300A

CW / パルス

高効率

高繰返

長寿命

低熱負荷

コンパクト

ラインアップ

さまざまなゲイン媒体、ロッド直径、ロッド長、およびダイオードバーカウントオプションを備えたこれらのゲインモジュールは、重要なアプリケーションの主役となっています。



RE Power Pulse シリーズ



RE シリーズ



RB Power Pulse シリーズ



RB シリーズ

Operation	QCW	CW	QCW	CW
QCWエネルギー	650 mJ~5.2 J	-	160~790 mJ	-
CWパワー	-	140~650 W (Nd:YAG)	-	10~100 W (Nd:YAG) 25~50 W (Nd:YLF)
ロッド	Nd:YAG	Nd:YAG	Nd:YAG	Nd:YAG
ロッド径	4~15 mm	4~7 mm	2 or 3 mm	2 or 3 mm
ロッド長	126~188 mm	126~188 mm	63~83 mm	63~83 mm

NORTHROP GRUMMAN

Ver.1.0_1904



光技術をサポートする
株式会社オプトサイエンス

<https://www.optoscience.com>

東京本社 〒160-0014 東京都新宿区内藤町1番地 内藤町ビルディング TEL:03-3356-1064
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島7-7-2 新大阪ビル西館 TEL:06-6305-2064
名古屋営業所 〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-37-21 東海ソフトビル TEL:052-569-6064

E-mail : info@optoscience.com