

# ORPHEUS-N

Non-Collinear Optical Parametric Amplifier



LIGHT  
CONVERSION

日本総代理店

## 次世代フェムト秒OPA/NO PA登場！

Light Conversion社より、高繰返し (最大500kHz) PC制御  
OPA/NO PA (ORPHEUS/ORPHEUS-N) リリース  
励起光源は同社 PHAROS (LD直接励起 Yb KGW 高出力フェムト秒レーザー)  
を採用し、1台の励起光源で複数のOPA励起可能



### ORPHEUS - N - 2H

(30  $\mu$  J @ 1030 nm 励起時)  
チューニングレンジ: 650 - 950 nm  
パルスエネルギー: 2  $\mu$  J 以上 @ 650 nm  
0.7  $\mu$  J 以上 @ 850 nm  
パルス幅: 30 fs 以下 @ 650 - 850 nm

### ORPHEUS - N - 3H

(30  $\mu$  J @ 1030 nm 励起時)  
チューニングレンジ: 490 - 900 nm  
パルスエネルギー: 0.7  $\mu$  J 以上 @ 550 nm  
0.3  $\mu$  J 以上 @ 700 nm  
パルス幅: 40 fs 以下 @ 500 - 650 nm

フェムト秒パルスシェーパ (MIPS) 取り扱い開始！  
詳細は <http://www.phototechnica.co.jp>

PHOTO  
TECHNICA

フォトテクニカ株式会社  
〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和1-2-17

TEL 048-871-0067 FAX 048-871-0068  
e-mail: voc@phototechnica.co.jp  
<http://www.phototechnica.co.jp>