

## 超薄型パワーメータ

UP17

高精度レーザーパワー/ジュールメータで知られているカナダ Gentec Electro-Optics 社から、この度超薄型（厚さ 10.7mm）のレーザーパワーメータが発売されました。これは限られたスペースでも完璧に対応できるように、コンパクトなハンディタイプになっており、スタンドにも取り付けられます。最大平均出力 6Wまで計測可能で、サイズに対する割合では非常に高出力まで対応できるように、最大平均パワーカー密度が非常に高くなるように設計されています。さらに、高ダメージスレシヨルドタイプ(H5) と高ピークパワー密度タイプ(W5) があり、使用するレーザーに応じて選べます。

### 特長

- \* 190nm～11 $\mu$ m の広波長帯域
- \* 1mWから 6Wまで計測
- \* 有効径：17mm $\phi$ 、厚み 10.7mm
- \* 高感度：0.6 mV/W
- \* 高ダメージスレシヨルドタイプ(H5)：36kW/cm<sup>2</sup>
- \* 高ピークパワー密度タイプ(W5)：667 kW/cm<sup>2</sup>（パルス YAG, 5Hz）



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

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