

## PRONTO-500

500 Wまでのポータブルレーザーパワーメーター。



## プロダクトファミリーの主な特長

ハイパワーなPRONTOシリーズは生産を終了したFLASHシリーズの後継機種です。PRONTOモデルは同等のレーザー測定機能を提供しますが、データロギング、より多くのキャリブレーションポイント、USB接続でのデータ転送やバッテリー充電を可能にする、新しく改良されたエレクトロニクスを搭載しています。

## 広いパワー領域

非常に低いノイズレベル=ひとつのデバイスだけで広いパワー領域

## 待たずに測定

5秒間での測定により、冷却時間を短縮 (PRONTO-3Kモデルを除く全モデル)

## 簡単なオペレーション

カラータッチスクリーンディスプレイ

## 大型アパーチャ

大型ビームに対応する55mmアパーチャ

## 頑丈さ

- 全メタルボディ
- 高損傷閾値

## 高度な機能

データ・ログとデータを PC に転送します。

## 互換性のあるスタンド

[STAND-S-443](#)

## 仕様

## 測定性能

最大平均出力	500 W
最小平均出力	1 W
ノイズ等価出力	0.1 W
スペクトル領域 <sup>1</sup>	0.193 - 20 $\mu\text{m}$
出力較正不確か率	$\pm 3\%$
露光時間	5 s

1. 較正済みスペクトル域については、ユーザーマニュアルを参照してください。

## 連続出力モード

最大平均出力 (連続)	40 W
応答時間	2 s

## 損傷閾値

最大平均出力密度 <sup>1</sup>	25 kW/cm <sup>2</sup>
最大許容ケーシング温度	65 °C

1. 1064 nm で、100 W CW。May vary with wavelength and average power.

## コントローラおよびGUI仕様

バッテリータイプ	充電式リチウムイオン電池
バッテリー寿命	17時間または4,200回測定
ディスプレイ解像度	4桁
ディスプレイサイズ	28.0 x 35.0 mm (128 x 160ピクセル)
ディスプレイタイプ	カラータッチスクリーン
バックライト	調整可

インターネットアップグレード方式	USB
データ保存	50,000 pts
バッテリー充電方式	USB
<b>物理的特徴</b>	
開口直径	55 mm
吸収材	H
寸法	88W x 88L x 32D mm
重量	0.93 kg
取付け穴	1 x 8-32, 2 x 1/4-20
<b>注文情報</b>	
PRONTO-500	203466

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

## 本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

[gentec-eo.com/ja/contact-us](https://gentec-eo.com/ja/contact-us)で最寄りのセールス担当者をお探してください