

## PRONTO-500-IPL

IPL源用保護ウィンドウ搭載のポータブルエネルギーメータ。



## プロダクトファミリーの主な特長

PRONTO-500-IPLは現在生産を終了しているFLASH-500-55-W-IPLとFLASH-500-55-W-IPL-Cの後継機種です。PRONTOモデルは同等の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。

## パルスごとの高エネルギー

350 J/パルスの高精度測定値!

## 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

スペクトル領域 <sup>1</sup>	0.193 - 2.5 $\mu\text{m}$
----------------------	---------------------------

1. 校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。

## 測定性能(エネルギーモード)

最大測定可能エネルギー	350 J
-------------	-------

ノイズ等価エネルギー	500 mJ
------------	--------

最小繰り返し期間	15 s
----------	------

最大パルス幅	433 ms
--------	--------

エネルギー校正不確か性	$\pm 5\%$
-------------	-----------

最小測定可能エネルギー	2 J
-------------	-----

## 損傷閾値

最大平均出力密度 <sup>1</sup>	45 $\text{kW}/\text{cm}^2$
-----------------------	----------------------------

最大エネルギー密度 <sup>2</sup>	175 $\text{J}/\text{cm}^2$
------------------------	----------------------------

最大許容ケーシング温度	65 $^{\circ}\text{C}$
-------------	-----------------------

最大出力	500 W
------	-------

1. 1064 nmで、10 W CW。May vary with wavelength and average power.

2. 1064 nmで、10 ms。May vary with wavelength and pulse width.

## 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	H9
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-IPL	203467

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。

**PHOTO  
TECHNICA** [www.phototechnica.co.jp](http://www.phototechnica.co.jp)  
**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 2-18-2  
TEL:048-871-0067 FAX:048-871-0068  
e-mail:voc@phototechnica.co.jp