

# T5 plus ポータブル白黒透過濃度計

Portable Black & White Transmission Densitometer



IHARA  
Electronics

小型ポータブルで高性能（濃度 6.0 まで測定可能）

Compact & High Performance (0.00D-6.0D)

透過濃度・ポジ網点%・ネガ網点%・透過率の測定に対応

Supports measurement of Density · Positive Dot Area% · Negative Dot Area% · Transmittance

簡単操作

Easy operation

確認用フィルムにて、精度確認が可能

Accuracy check is possible with confirmation film

# T5 plus ポータブル白黒透過濃度計

## Portable Black & White Transmission Densitometer

### 特長 Features

#### 高い性能と簡易な操作性

#### High performance and easy operability

●小型ポータブルで高性能、アームを押し下げるだけで測定が可能です。

Small portable and high performance, The measurement is possible just to push down an arm.

#### A3サイズのフィルム測定可能

#### Measurement of A3 size film

●A3 ノビサイズフィルムの中央部まで測定可能です。T5 plus is possible to measure up to the center part of A3 + size film.

#### PC等と接続可能

#### Connectable to PC etc.

●本体にRS-232C出力端子を備えているため、ケーブル1本でデータを転送することが可能です。

Since the main body has an RS - 232C output terminal, it is possible to transfer data with one cable.

オプション品：キャリングケース



### 仕様 Specifications

外觀寸法 Dimensions	251mm(D)×103mm(W)×125mm(H)
ライトテーブル寸法 Light Table	80mm(W)×70mm(D)
アーム奥行 Measuring Arm Length	185mm
重量 Weight	約 1.2kg Approximately 1,200g
駆動電源 Power Source	ACアダプタ 9V-500mA、 内蔵ニッカドバッテリー 4.8V AC adapter 9V-500mA, Built-in Rechargeable Battery 4.8V
測定径 Aperture	φ3mm、φ2mm、φ1mm
測定範囲 Measuring Range	透過濃度 0.00D ~ 6.0D、 透過率 100% ~ 0.0001%、網点 %0.0 ~ 100.0% Density 0.00D ~ 6.0D, Transmittance 100% ~ 0.0001%, Dot Percentage 0.0 ~ 100.0%
繰り返し再現性 Repeatability	±0.01D (at<4.0D、φ3mmアパーチャ) ±0.01D (at<4.0D、φ3mm aperture)
フリッジ補正 Fringe correction	フリッジ補正機能装備 Supported
パワーオン/オフ Power On/Off	何れかのキー操作でパワーオン、 オートパワーオフ機能装備 Power on with any key operation, Auto power off function
光学系 Optical System	ANSI PH2.19(Specular-Diffuse)
フィルタ特性 Filter characteristics	Visual
光源 Light Source	ハロゲンランプ Halogen Lamp
受光器 Detector	フィルタ封入型フォトダイオード Filter, Built-in Photo Diode
外部通信 Interface	RS-232C (9,600bps、データ 8bits、 パリティ無し、ストップ 1bit) RS-232C(9,600bps, 8 Data bits, Non Parity, 1 Stop bit)
ウォームアップ時間 Warm Up Time	無し None
精度 Accuracy	±0.02D (at<4.0D、φ3mmアパーチャ) ±0.02D (at<4.0D、φ3mm aperture)
表示器 Display	LCD8文字 8 characters LCD
動作保証温度 Operating Temperature Range	5 ~ 40℃
標準付属品 Standard Accessories	アパーチャφ3mm、φ2mm、φ1mm、 校正用フィルム、確認用フィルム、 AC100Vアダプタ、取扱説明書(保証書付) Aperture φ3mm, φ2mm, φ1mm, Calibration film, Confirmation film, AC 100V Adapter, Instruction Manual
校正 Calibration	ワンタッチゼロ校正、エアーと校正フィルムによる スロープ(2点)校正、確認用フィルムでキャリブ レーションの要不要をチェック可能 One touch zeroing operation, Slope (2 points) calibration using air and calibration film, It is possible to check the need for calibration with confirmation film

●仕様、外観及び価格は、都合により予告無しに変更する場合があります。  
Specification and appearance subject to change without notice.

### 伊原電子 株式会社

製造元 伊原電子工業株式会社

■本社

〒486-0801 愛知県春日井市上田楽町 2077 番地  
TEL <0568> 81-7007 FAX <0568> 81-6040  
color-sales@ihara-group.com



販売元 Distributed by

