

自動車の窓ガラス測定用

# 可視光線透過率測定器

Visible Light Transmittance Meter

PT-500

小型化により

**小さい三角窓** も測定可能！



前面・側面ガラスの透過率  
70%以上が保安基準適合

**かんたん**

投光部・受光部の位置合わせ機能付



窓ガラスの内側と外側で  
挟んで光量を測定



(投光部)

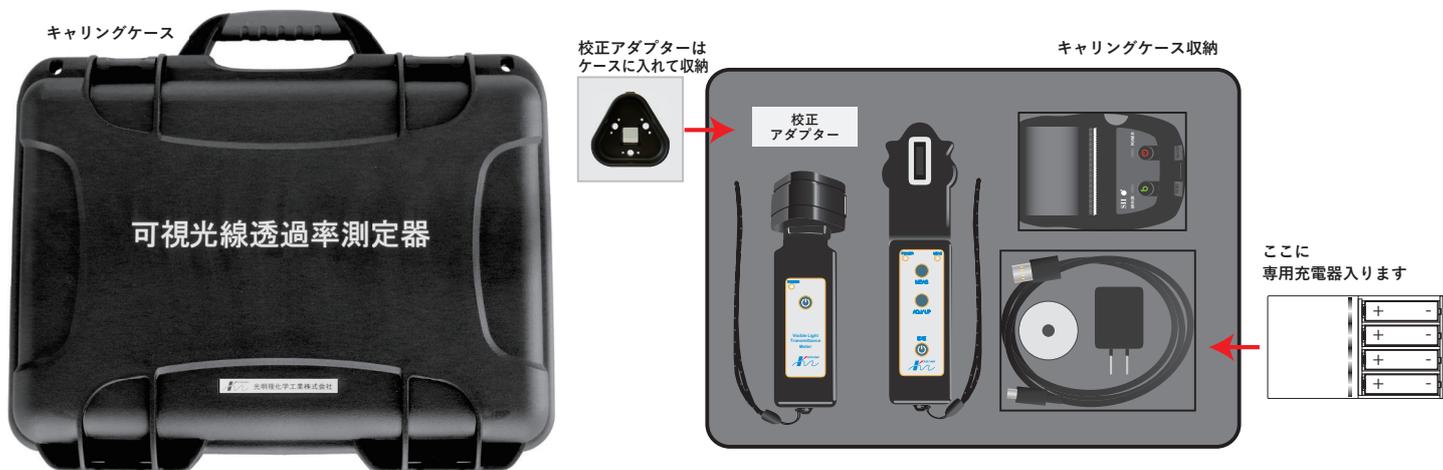


(受光部)

◆ **仕 様**

型 式	PT-500
測 定 対 象	ガラスまたは着色フィルム付きガラス
表 示 範 囲	0.0 ~ 100.0%(可視光線透過率)
測 定 精 度	ND ガラスフィルターの透過率に対し透過率で ±3% 以内 ND ガラスフィルターは JIS R 3212 に従い透過率の値づけを行った灰色ガラスフィルターで、可視光線の波長によらず、ほぼ一定の透過率を示す特徴があります。 付属品の校正ガラスフィルターにも ND ガラスフィルターを使用しています。
通 信 方 式	ワイヤレス (Bluetooth®)* 受光部とプリンターとの通信 Bluetooth® は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
表 示 器	有機 EL 表示器によるデジタル表示
プ リ ン タ ー	測定値および年、月、日、時、分を感熱紙に印字
暖 機 時 間	10 秒
使用温湿度範囲	投光部・受光部 温度： 0 ~ 50℃ 湿度： 0 ~ 90%RH(結露なきこと) プリンター(印字時) 温度：-10 ~ 50℃ 湿度： 30 ~ 85%RH(結露なきこと)
校 正 方 法	付属の校正アダプターによる感度校正
電 源	投光部・受光部：ニッケル水素電池 プ リ ン タ ー：内蔵リチウムイオン充電電池 (USB 充電)
測 定 回 数	電池フル充電にて約 400 回 (常温、90 秒周期連続測定)
寸 法	投 光 部：153(長さ)×50(幅)×46(高さ)mm 受 光 部：191(長さ)×50(幅)×42(高さ)mm プ リ ン タ ー：79(幅)×110(奥行)×44(高さ)mm
質 量	合計 約 2.4kg(キャリングケース、付属品含む) 投光部：約 180g(電池含む) / 受光部：約 180g(電池含む) プリンター：約 180g(バッテリーパック含む、ベルトクリップ、記録紙除く)
付 属 品	記録紙 1 巻 (約 300 回分)、校正アダプター (ND フィルター付)、キャリングケース、専用充電器 (単 3 形ニッケル水素電池 4 本付)、USB コード、AC アダプター

【注意】 投光部・受光部は、直射日光の強いところや、炎天下の車内など高温になる場所で使用・放置しないでください。



可視光線透過率試験は JIS R 3212 により規程されています。  
投光部：光源 … 白熱電球 (LED ではだめ) / 受光部：人の目の感度に相当する光センサー



**光明理化学工業株式会社**



URL: <http://www.komyokk.co.jp/> E-mail: [qa@komyokk.co.jp](mailto:qa@komyokk.co.jp)

- 本 社 〒213-0006 川崎市高津区下野毛 1 丁目 8 番 28 号  
TEL. 044-833-8900(代) FAX. 044-833-2671
- 大 阪 支 店 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町 1 番 38 号 西谷東急ビル 9 階  
TEL. 06-6385-5100 FAX. 06-6385-5588
- 札幌営業所 〒060-0004 札幌市中央区北 4 条西 12 丁目 1-28 北 4 条ビル 6 階  
TEL. 011-209-3675 FAX. 011-272-9250
- 仙台営業所 〒983-0044 仙台市宮城野区宮千代 3 丁目 2 番 14 号 高時ビル 1 階  
TEL. 022-782-1585 FAX. 022-782-1586
- 北関東営業所 〒362-0048 埼玉県上尾市大字川 217-3 藤和ビル 2 階  
TEL. 048-725-5682 FAX. 048-781-3078
- 名古屋営業所 〒460-0015 名古屋市中区大井町 3 番 15 号 日重ビル 3 階  
TEL. 052-332-5175 FAX. 052-332-5176
- 広島営業所 〒732-0816 広島市南区比治山本町 16 番 35 号 広島産業文化センター 12 階  
TEL. 082-250-1800 FAX. 082-250-1801
- 福岡営業所 〒812-0007 福岡市博多区東比恵 3 丁目 6 番 1 号 アルティメゾン博多 2 階  
TEL. 092-431-8803 FAX. 092-481-5037

お問い合わせ・ご注文は

●本カタログ掲載の製品は、性能向上のため予告なく、仕様、寸法を変更することがあります。 A.21.04/1K