

自動車の窓ガラス測定用

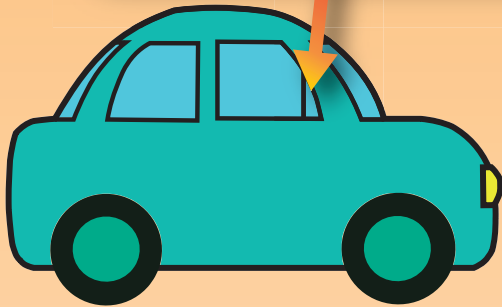
可視光線透過率測定器

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)

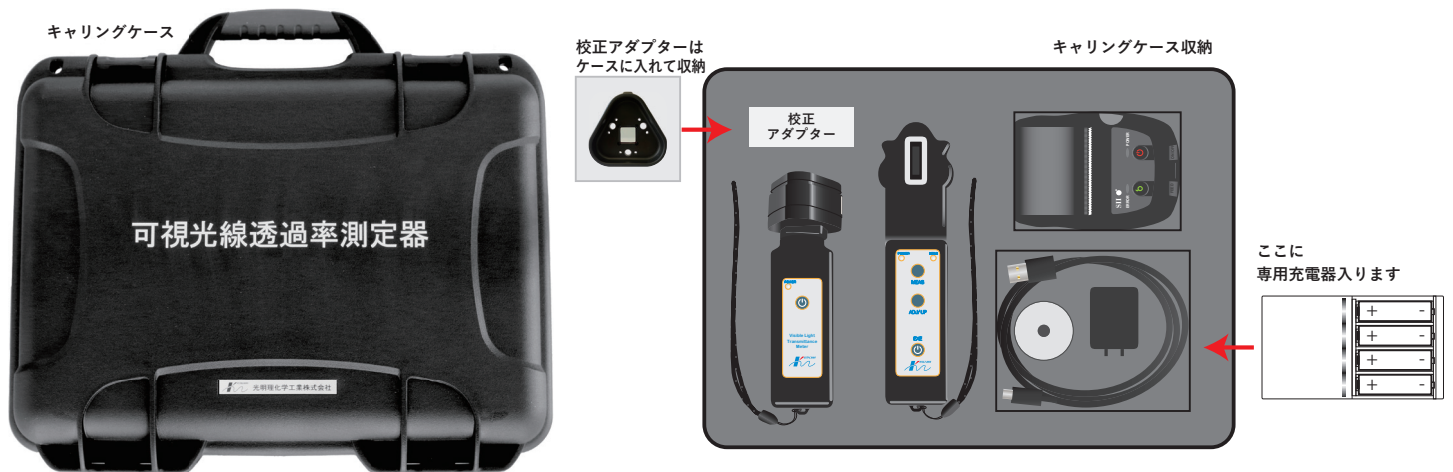


(受光部)

◆ **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°C 湿度： 0 ~ 90%RH(結露なきこと) プリンター(印字時) 温度：-10 ~ 50°C 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

お問い合わせ・ご注文は



株式会社ブレインテック



ホームページ：www.braintec.co.jp/
公式オンラインストア：www.filmshop.jp/

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