



PRISMO

CYCLOPS

操作マニュアル

FUSO PRECISION Co., Ltd.

目次

ごあいさつ.....	3
免責事項について.....	3
安全上のご注意.....	3
取扱上のご願い.....	5
同梱物・各部の名称.....	6
本体に乾電池を入れる.....	7
Bluetooth のペアリングについて.....	8
アプリケーションをインストールする.....	15
使用方法.....	17
トラブルシューティング.....	20
使用環境.....	20
仕様.....	21

ごあいさつ

このたびは「PRISMO CYCLOPS」をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。

ご使用の前に、操作マニュアルをお読みいただき、正しくお使いください。

免責事項について


- ・ 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・ 操作マニュアルの記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- ・ 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

安全上のご注意


安全にお使いいただくために必ずお読みください。

お客様や他の人々に危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しています。

■ 警告表示の意味





**警告**

絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。





**注意**

この表示の注意事項を守らないと、使用者が傷害を負う、もしくは物的損害の発生が考えられる内容を示しています。





■ 絵記号の意味

 <p>行ってはいけない(禁止)内容を示しています。</p>	 <p>分解してはいけない(禁止)内容を示しています。</p>	 <p>水に濡らしてはいけない(禁止)内容を示しています。</p>	 <p>必ず実行していただく(強制)内容を示しています。</p>
---	--	--	---


警告

 <p>落下させる、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。破裂・発熱・発火・漏液・故障の原因となります。</p>	 <p>分解や改造をしないでください。故障・発火・感電・傷害の原因となります。</p>
 <p>火のそばやストーブのそばなど、高温の場所での使用、放置はしないでください。発熱・発火などの事故または故障の原因となります。</p>	 <p>水などの液体をかけたりしないでください。また、水などが直接かかる場所や風呂場など湿度の多い場所での使用、または濡れた手での使用は絶対にしないでください。感電や電子回路のショート、腐食による故障の原因となります。</p>


注意

 <p>直射日光のあたる場所(自動車内など)や高温になる所、極端に低温になる所、湿気やほこりの多い所に保管しないでください。変形や故障の原因となる場合があります。</p>	 <p>ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落下してけがや破損の原因となります。また、衝撃になどにも十分ご注意ください。</p>
 <p>お客様による修理などは危険ですから、絶対にしないでください。</p>	 <p>静電気などによる破損を防ぐため、製品に触れる前に身近な金属に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。本製品を破損させる恐れがあります。</p>

取扱上のお願ひ

性能を十分に発揮できるようにお守りいただきたい事項です。よくお読みになって、正しくお使いください。

表面のフタが開いた状態での保管や、持ち運びを行わないでください。

極端な高温・低温・多湿はお避けください。
(周囲温度 5°C~35°C、湿度 35%~85%の範囲内でご使用ください。)

ほこりや振動の多い場所では使用しないでください。

センサー部分に直接触れないでください。

無理な力がかかると内部の基板などが破損し故障の原因となりますので、ズボンやスカートのポケットに入れたまま座ったり、かばんの中で重いものの下になったりしないよう、ご注意ください。

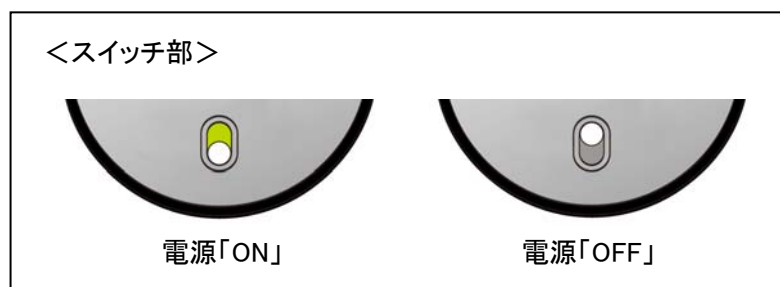
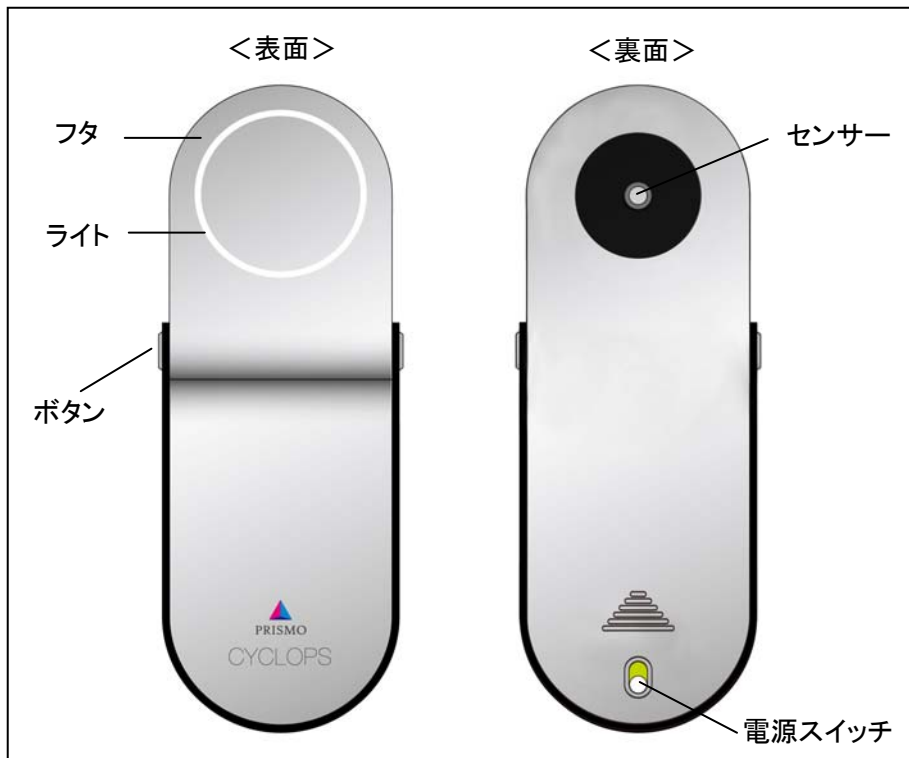
汚れた場合はやわらかい布で乾拭きしてください。アルコール、ベンジン、シンナー、洗剤などを用いると変色や変形の恐れがありますので、使用しないでください。

同梱物・各部の名称

- ・ PRISMO CYCLOPS 本体 … 1 個
- ・ USB メモリ … 1 個
- ・ 単四乾電池 … 4 本

※付属の USB メモリには、以下が収録されています。

- ・ 専用アプリケーション「PRISMO@VIEW」インストーラー
- ・ 専用アプリケーション「PRISMO@MOBILE」インストーラー
- ・ 操作マニュアル（本書）
- ・ 保証書発行とユーザー登録についてのご案内



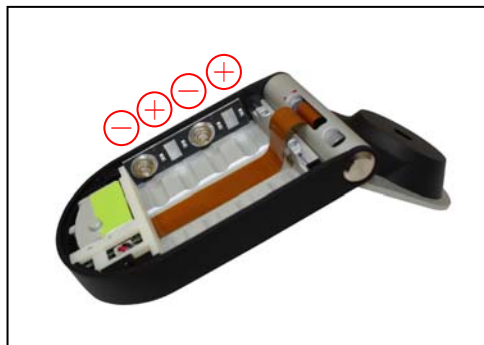
本体に乾電池を入れる

はじめに、PRISMO CYCLOPS 本体に付属の乾電池を入れてください。
入れる前に電源が「OFF」になっていることをご確認ください。

1. フタを開ける。
本体側面のボタンを押してフタを開けてください。
**注)フタを開けずにカバーを開けると、測定部や本体を傷める恐れがあります。
必ずフタを開けて作業を行ってください。**
2. 本体を裏返して、カバーを開ける。
カバーは三角の矢印に沿って押してください。
カチッと音がするまで押して、カバーを上方向に持ち上げてはずしてください。



3. 乾電池を入れる。
付属している単四乾電池 4 本を入れてください。



4. カバーを閉じる。
はずしたカバーをはずした位置にあわせてはめ込み、カチッと音がするまで三角の矢印と反対方向に押してください。
5. フタを閉じる。
6. 電源を「ON」にする。

Bluetooth のペアリングについて

「PRISMO CYCLOPS」がコンピュータと Bluetooth を使って通信を行うためには、通信登録（ペアリング）が必要です。

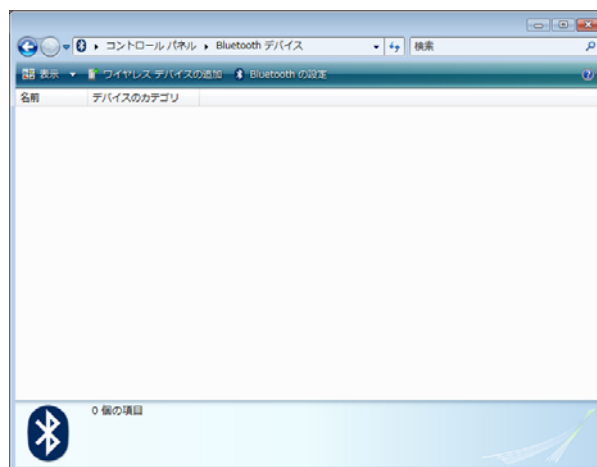
以下記載内容を参考いただき、ペアリングを行ってください。

※詳しくは、使用されるコンピュータメーカー、もしくは Bluetooth 機器メーカーのマニュアルを参照してください。

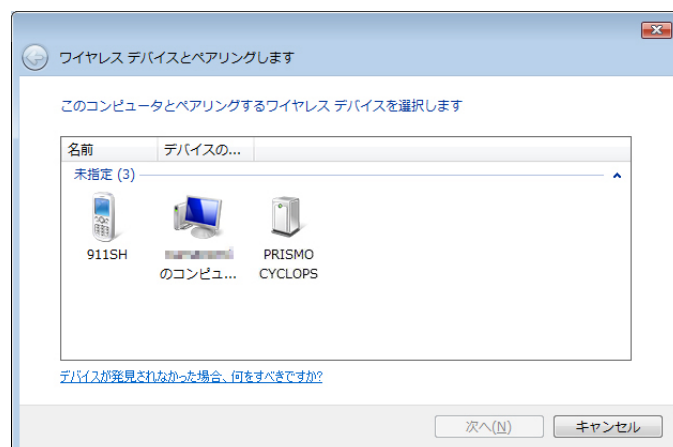
※「PRISMO CYCLOPS」をスマートフォンと接続することもできます。詳しくは、別アプリケーション「PRISMO@MOBILE」のマニュアルを参照ください。（スマートフォンの機種によっては対応していない場合があります。）

<Windows Vista の場合>

1. PRISMO CYCLOPS 本体の電源を「ON」にしてください。
2. 使用するコンピュータの「コントロールパネル」から、「Bluetooth デバイス」をダブルクリックしてください。
3. 「Bluetooth デバイス」画面が表示されます。
「ワイヤレスデバイスの追加」をクリックしてください。



4. 「PRISMO CYCLOPS」を選択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。
すぐに表示されていない場合は、「その他のデバイス」を選択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。



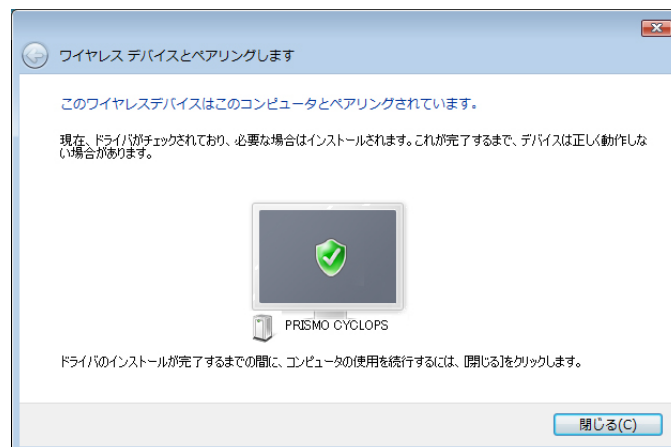
5. 「デバイスのペアリングコードを入力する」を選択してください。



6. ペアリングコード「0123」と入力して、「次へ」ボタンをクリックしてください。



7. ペアリングが完了したら、「閉じる」ボタンをクリックしてください。

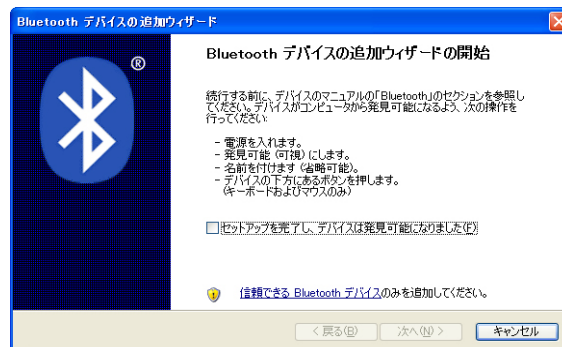


<Windows XP の場合>

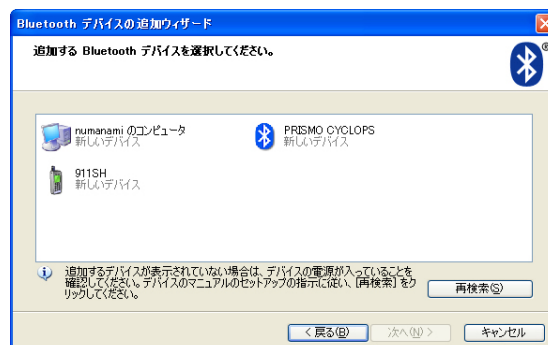
1. PRISMO CYCLOPS 本体の電源を「ON」にしてください。
2. 使用するコンピュータの「コントロールパネル」から、「Bluetooth デバイス」をダブルクリックしてください。
3. 「Bluetooth デバイス」画面が表示されます。
「追加」ボタンをクリックしてください。



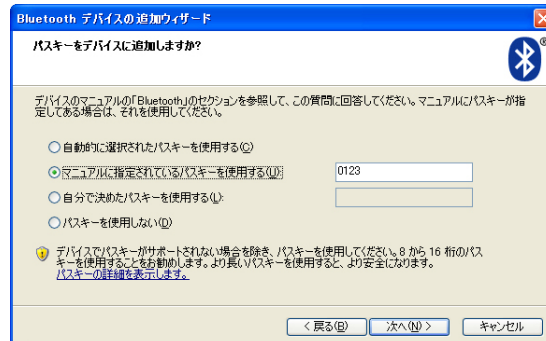
4. 「Bluetooth デバイスの追加ウィザード」が表示されます。
「セットアップを完了し、デバイスは発見可能になりました」にチェックを入れて、「次へ」ボタンをクリックしてください。



5. 新しいデバイスとして「PRISMO CYCLOPS」が表示されます。
選択して「次へ」ボタンをクリックしてください。



- 「マニュアルに指定されているパスキーを使用する」を選択してください。
パスキー「0123」を入力して、「次へ」ボタンをクリックしてください。

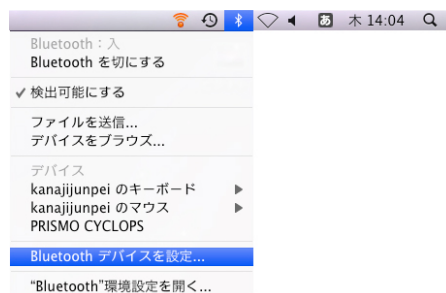


- ペアリングが完了したら、「完了」ボタンをクリックしてください。



<Macintosh の場合>

- PRISMO CYCLOPS 本体の電源を「ON」にしてください。
- 使用するコンピュータの「Bluetooth」から、「Bluetooth デバイスを設定...」をクリックしてください。



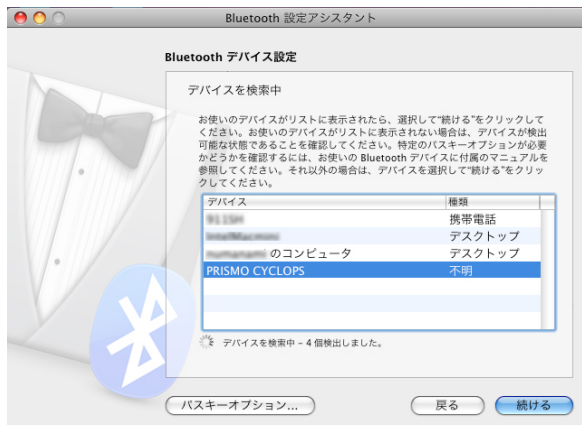
- 3.「Bluetooth 設定アシスタント」画面が表示されます。
「続ける」ボタンをクリックしてください。



- 4.「デバイスの種類を選択」が表示されます。
「任意のデバイス」にチェックを入れて、「続ける」ボタンをクリックしてください。



- 5.「Bluetooth デバイス設定」が表示されます。
「PRISMO CYCLOPS」を選択して「続ける」ボタンをクリックしてください。



6. パスキー「0123」を入力して、「続ける」ボタンをクリックしてください。



7. ペ어링が完了したら、「終了」ボタンをクリックしてください。



アプリケーションをインストールする

専用アプリケーション「PRISMO@VIEW」をコンピュータにインストールします。

<Windows の場合>

1. USB メモリ内の「PRISMO@VIEW」-「Windows」-「Setup.exe」をダブルクリックしてください。
2. 「PRISMO@VIEW セットアップウィザード」に従って、インストールを完了してください。
3. インストールが完了すると、デスクトップ上に「PRISMO@VIEW」のショートカットが表示されます。



「PRISMO@VIEW」アイコン

※スマートフォンと接続するには、別アプリケーション「PRISMO@MOBILE」が必要です。詳しくは「PRISMO@MOBILE」のマニュアルを参照ください。また、スマートフォンの機種によっては対応していない場合があります。

<Macintosh の場合>

1. USB メモリ内の「PRISMO@VIEW」-「MacOS」-「PRISMO@VIEW」をダブルクリックしてください。
2. 「PRISMO@VIEW のインストール」に従って、インストールを完了してください。
3. インストールが完了すると、「Macintosh HD」-「アプリケーション」-「PRISMO@VIEW」に PRISMO@VIEW が表示されます。



「PRISMO@VIEW」アイコン

※スマートフォンと接続するには、別アプリケーション「PRISMO@MOBILE」が必要です。詳しくは「PRISMO@MOBILE」のマニュアルを参照ください。また、スマートフォンの機種によっては対応していない場合があります。

アプリケーションを削除する

<Windows の場合>

「スタート」-「コントロールパネル」-「プログラムの追加と削除」から、「PRISMO@VIEW」を選択し、削除して下さい。

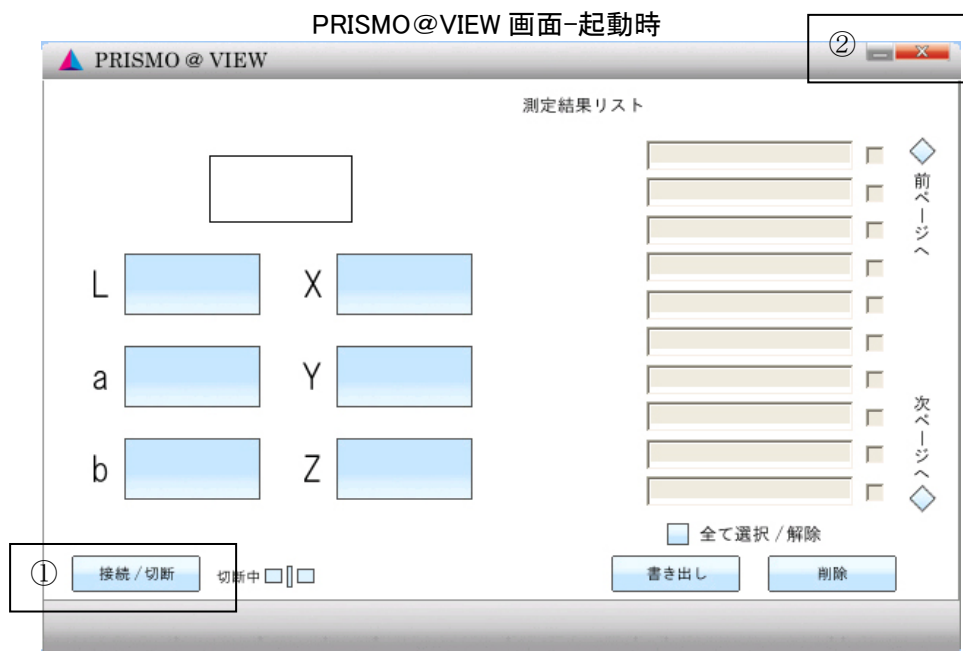
<Macintosh の場合>

「Macintosh HD」-「アプリケーション」-「PRISMO@VIEW」から、「PRISMO@VIEW」をごみ箱に移動してください。

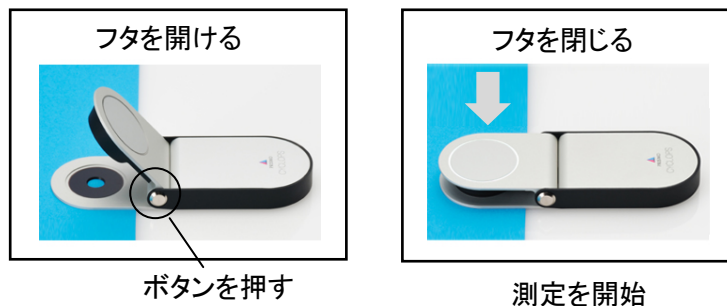
使用方法

<測定を開始する>

1. PRISMO CYCLOPS 本体の電源を「ON」にしてください。
2. 「PRISMO@VIEW」アイコンをダブルクリックして、「PRISMO@VIEW」を起動してください。



3. 「接続/切断」ボタン(①)を押して、PRISMO CYCLOPS 本体と接続します。
接続するとボタンは「接続中」に切り替わります。
4. PRISMO CYCLOPS 本体上面のライトがゆっくり点滅し、スタンバイ状態になります。
5. PRISMO CYCLOPS 本体側面のボタンを押してフタを開けます。
6. 測定したい箇所でフタを閉じるとライトが点灯し、測定を開始します。(測定中はフタを押さえてください。)



7. ライトが 2 回点滅すると、測定完了です。
「PRISMO@VIEW」画面上に測定数値と色見本を表示します。
同時に、測定結果リストに新しい測定数値が追加されます。
測定結果リスト右の「前ページへ」「次ページへ」ボタンでページを移動します。
8. ライトはゆっくり点滅し、スタンバイ状態に戻ります。
9. 4～8 を繰り返して、測定を続けます。

<測定を中断する>

1. 「接続/切断」ボタン(①)を押して、PRISMO CYCLOPS 本体と切断します。
切断するとボタンは「切断中」に切り替わります。
PRISMO CYCLOPS 本体上面のライトは消灯します。

<測定を終了する>

1. 「×」ボタン(②)を押して、「PRISMO@VIEW」を終了します。
PRISMO CYCLOPS 本対上面のライトは消灯します。
2. PRISMO CYCLOPS 本体の電源を「OFF」にします。

<その他の機能>

・電池残量(⑥)

PRISMO CYCLOPS 本体の電池残量を表示します。
電池残量が少なくなると、青色から白色に変わります。

- ・「書き出し」ボタン
チェックボックスが選択されている情報をcsv形式で書き出します。
- ・「削除」ボタン
チェックボックスが選択されている情報を削除します。
- ・「全て選択/解除」ボタン
一括で全て選択/解除ができます

トラブルシューティング

<お問い合わせの前に次の内容を確認ください>

測定できない (ライトが光らない) 電池残量が表示されない	接続環境をご確認ください <ul style="list-style-type: none"> ・電源スイッチが「ON」になっていますか ・電池が入っていますか ・電池のプラス(+)とマイナス(-)の向きは正しいですか ・電池が消耗していませんか ・接続機器とペアリングされていますか
測定に時間がかかる	接続環境をご確認ください
「PRISMO@VIEW」が起動しない	「PRISMO@VIEW」を再インストールしてください

<ライトの光りかたについて>

ゆっくり点滅	スタンバイ状態
点灯	測定中
早い点滅(2回)	測定完了
消灯	電源 OFF 状態、もしくは切断中

使用環境

PRISMO@VIEW 使用環境

<Windows>

- ・コンピュータ Windows (R) XP、Windows (R) Vista、Windows (R) 7
- ・ハードディスク 空き容量 1Gbyte 以上
- ・Bluetooth 通信機能動作可能コンピュータ

<Macintosh>

- ・コンピュータ MacOSX10.5 以上
- ・ハードディスク 空き容量 1Gbyte 以上
- ・Bluetooth 通信機能動作可能コンピュータ

仕様

製品名	PRISMO CYCLOPS(プリズモ サイクロプス)
測定モード	反射率、放射輝度
データ形式	CIELab・CIEXYZ 分光放射輝度 380~720(10nm)
測定制度	器差 : ΔE 0.5(平均) 繰り返し精度 : $\Delta E < 0.1$
接続	Bluetooth
センサー直径	4.5mm
対応 OS	WindowsXP/Vista/7 Mac OS X 10.5 以上
表示デバイス	モニター、スマートフォン※
電源	単四乾電池 4 本
外形寸法	W: 140mm × D: 50mm × H: 14mm
重量	約 130g(単四乾電池 4 本含む)
付属品	USB メモリ(専用アプリケーション、操作マニュアル(PDF))、 単四乾電池 4 本

※別途表示用アプリケーション「PRISMO@MOBILE」が必要です。機種によっては対応していない場合があります。

※外観および仕様は予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。

※記載されている会社名および商品名などは各社の登録商標または商標です。

株式会社扶桑プレジジョン

京都市下京区五条通烏丸西入醍醐町 284 番地

TEL: 075-353-0678 FAX: 075-353-0679

PRISMO CYCLOPS 専用サイト <http://prismo.jp>

問い合わせ専用メールアドレス prismo@fuso.co.jp