

# ユニット型電子黒板「つたエルモン」CRB-3

## ■ 機器概要

既設の液晶テレビやプロジェクターにセンサーを貼り付けるだけで、画面をタッチパネル化できるユニット型電子黒板です。

- 軽量(約 140g)で持ち運び便利、どの教室へも移動可能
- ペン1本で4点タッチの簡単キャリブレーション
- バッテリー内蔵モデル
- 対応サイズ 液晶テレビ:70 インチ / プロジェクター:98 インチ

## ■ 機器仕様

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| センサー        | 読み取り範囲                                       | プロジェクター :2000×1500(mm) (4:3 98 インチ相当)<br>液晶ディスプレイ:1564×880 (mm) (16:9 70 インチ相当) |
|             | 読み取り精度                                       | 書き込み領域に対して 0.6%   |
|             | 読み取り速度                                       | 60rps   |
|             | 読み取り分解能                                      | 16000×10000   |
|             | 使用温度 / 湿度                                    | 10°C~40°C / 10~80%(結露しないこと)   |
|             | 電源   | DC5V USB バスパワー  |
|             | 消費電力   | 最大 0.5W(充電時を除く)   |
|             | 外形寸法   | L227×W43×H11 (mm)   |
|             | 質量   | 85g   |
|             | 内蔵バッテリー                                      | リチウムイオン電池   |
|             | バッテリー使用時間                                    | 2 時間充電で 4 時間使用可能  |
|             | 自動電源 OFF                                     | 30 分間動作が無い場合、自動電源 OFF   |
|             | 使用無線帯域                                       | 2.4GHz(Bluetooth)、最大 15m  |
|             | ワイヤレス電力                                      | 10mW  |
|             | キャリブレーションポイント                                | 4 点   |
|             | 端子   | USB デバイス(2.0 準拠) type micro B レセプタクル×1  |
| ペン          | 電池   | 単 3 形乾電池電池×1(マンガン電池推奨)  |
|             | 外形寸法   | L152×Φ25 (mm)   |
|             | 質量   | 37g(電池を含まない)  |
|             | 超音波発声遅延                                      | 1s  |
| ワイヤレスドングル   | 使用温度 / 湿度                                    | 0°C~40°C / 10~80%(結露しないこと)  |
|             | 使用無線帯域                                       | 2.4GHz(Bluetooth)   |
|             | 通信距離   | 約 15m (使用環境により異なります)  |
|             | ワイヤレス電力                                      | 10mW  |
|             | 外形寸法   | L77×W24×H10 (mm)  |
|             | 質量   | 15g   |
| PC インターフェイス | USB type A プラグ(USB2.0 FS)                    |   |
| AC アダプタ     | 使用温度 / 湿度                                    | 0°C~40°C / 10~80%(結露しないこと)  |
|             | 電源   | IN:AC100-240V 50/60Hz 0.3A,<br>OUT:DC5.0V 2.0A 10W                              |
|             | 外形寸法   | L59×W41×H32(プラグ部を除く)  |
|             | 質量   | 55g(プラグ部を除く)  |
| 充電ケーブル      | USB ケーブル 4.5m(USB type A - type micro B プラグ) |   |
| 安全規格対応      | 電気用品安全法 PSE マーク(AC アダプタ)、電波法                 |   |
| 環境対応        | RoHS 指令準拠                                    |   |

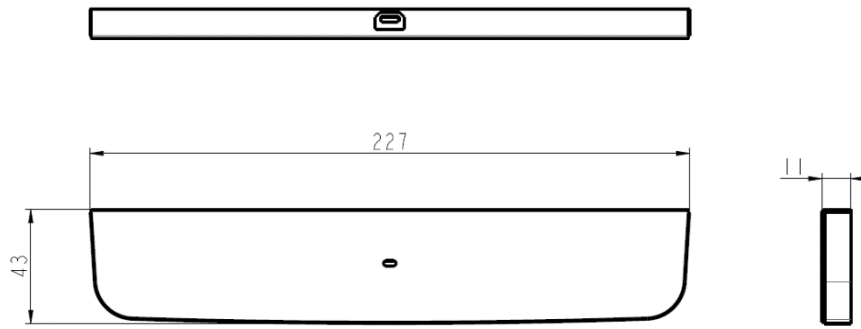
|         |  |  |
|---------|--|--|
| PC スペック | 対応機種   | Windows、Mac  |
|         | 対応 OS<br>※確認済 OS   | Windows 10 / 8.1<br>Mac OS X 10.15 / 10.13 / 10.7 / 10.6 |
|         | CPU  | Intel Core i5 2GHz 同等以上                                  |
|         | メモリ  | 1GB RAM の空き(推奨 2GB の空き)                                  |
|         | 推奨アプリケーション   | EIT、Image Mate + C                                       |
|         | USB  | USB2.0 以上  |
| 対応書画カメラ | L-12iD、L-12F、L-12W、MA-1、MO-2   |  |
| 付属品     | USB ケーブル(4.5m)、取付金具、両面テープ(取付金具用)、単 3 形マンガン乾電池(ペン用)、ペン先×5 個、AC アダプタ(コンセントプラグ 4 種)、マウンティングセット(取付板)、クイックスタートガイド、安全上のご注意、保証書、3S サービス登録申込書、3S サービス登録説明書 |  |

- ・全ての PC 環境での動作を保証するものではありません。
- ・全ての書画カメラ機能動作を保証するものではありません。

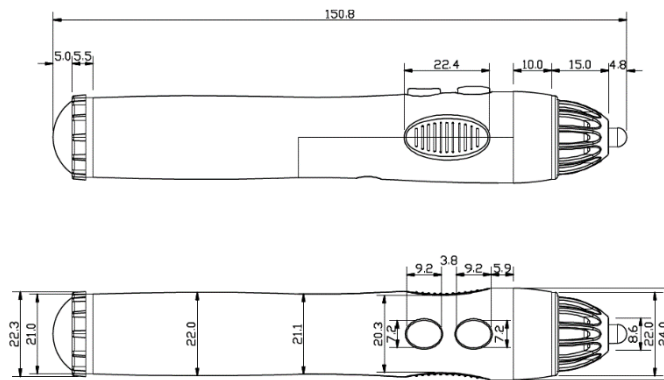
## ■ 外観

<センサー>

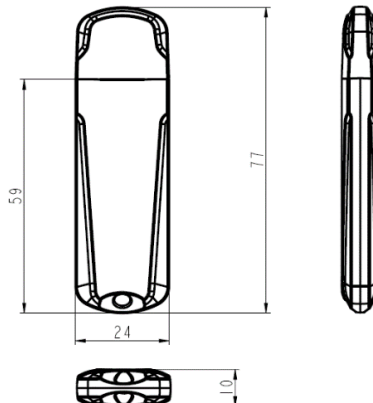
単位:mm



<ペン>



<ドングル>



※ 仕様および外観は改良のため、予告無く変更することがあります。  
令和3年 4月現在