

電子ペーパーディスプレイ

株式会社インタラクティブラボラトリー

外観



特徴

- e（電子）ペーパーを利用した高機能で超低消費電力、低価格のディスプレイです。
- 超低消費電力かつ、リモートでの数千を超える多数の表示自動書き換えに対応します。
- 店頭不值札や商品説明用に最適です。
- WiFiに接続し、毎日、サーバーから値段などの表示をダウンロードして表示できます。
- 超低消費電力であり、単3電池3本で5年以上利用できます。
（一日一回WiFi通信にて表示変更を行う場合）
- WiFiに毎日自動的に接続し、表示内容をダウンロードできるため、表示変更のための人件がかかりません。
- サーバーに登録しておけば、数千台を超える値札を毎日自動的に更新することが可能です。

サイズと色のバリエーション例



大サイズ (4.2インチ) 3 color (赤、黒、白) タイプ
(125mm X 90mm X 18mm (薄型タイプ))



中サイズ (2.9インチ)
2color (黒、白) タイプ
(100mm X 45mm X 18mm (薄型タイプ))



中サイズ (2.9インチ)
3 color (赤、黒、白) タイプ



大サイズ (4.2インチ)
2color (黒、白) タイプ

仕様

■ 大きさ・表示色

- 大きさは、大、中、小とあり、また白、黒、赤の3色表示と白、黒の2色表示が選べます。

■ 電源

- 電池は単1～単5を利用可能です。（それに合わせて筐体の大きさは変化します）
- *LiPo*電池による充電、*USB*給電も可能です。
- 入力する電源電圧は0.9V～24Vまで標準で可能です。
- 太陽電池による発電もオプションで利用可能で、その際には10年の単位での無保守での動作が可能です。（温度や湿度など設置環境等で変化します）

設置とカスタマイズ

- 設置はそのまま必要な場所に取り付けていただくだけ！
 - 設定したWiFiに自動的に接続します。
 - 磁石の埋め込み
 - 棚の形に合わせた治具や筐体の形状調整などの調整も短納期・低コストで行えます。

- 筐体は3Dプリンタで出力していますので、形状のカスタマイズにも対応可能です。（大量発注の場合、型成型から承ります。）

- また動作にかかわるプログラムなどもオプションで自由に変更可能です。タイムセールや、表示変更時間の調整なども可能です。

その他

- WiFiの他、Bluetoothもオプションで対応できます。Beacon機能なども簡単に付加できます。
- またタイムセールなどの設定もオプションで可能です。
- 価格DBやUIなどのサーバーシステム開発も承ります。

お問い合わせ先

株式会社インタラクティブラボラトリー沖縄
〒904-2203沖縄県うるま市字川崎4 6 8 番地 じんぶん館1 F
担当 武田 090-9007-8726 (直通)
050-3695-3691 (設置電話)