

## 電子ペーパー（ツイストボール方式）

2色の反転・表現の変化により、高いアイキャッチ効果が期待でき、乾電池で駆動可能な表示パネルです。



イメージ画像

### 電子ペーパー活用のメリット

#### 1 高いアイキャッチ効果（視認性）

2色の反転アニメーションによる表現の変化により、高いアイキャッチ効果が期待できます。光の反射を利用しているため、特に照明下や日中屋外での文字が見やすく明瞭に視認できます。

#### 2 希望サイズや設置箇所に応じて柔軟に対応

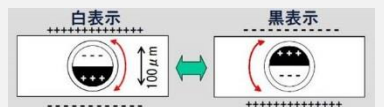
薄型、軽量、サイズも小型から大型まで、曲面にも使えるため様々な用途にお使いいただけます。また、乾電池で駆動可能なため、コンセントが使えないところでも掲出できます。

#### 3 低消費電力

900×300mmサイズのパネルで単純反転パターンの動きの場合の消費電力は0.05Wです。※サイズやアニメーション内容により消費電力は変わります。

### ツイストボール方式とは

帯電によりカプセルが反転することで色や表現が変わる仕組みです。表示切替時のみ電力を消費します。



<展開可能色>  
下記色と白の組合せです



電子ペーパー単体での表示以外に、紙などと組み合わせることによって表現の幅が広がり、様々なシーンでご活用頂けます！

広告・販促

サイン・看板

メッセージ・文字

時計・タイマー



## 【導入事例】

### ●屋外サイン（小田急電鉄株式会社様）



### ●展示コーナー説明パネル（DNP五反田ショールーム）



### ●カーブカウンター・各種サイン



### ●タイマー(モルテン様) カウントダウンボード(株式会社ジェイアール東日本企画様)



## 【機能別パターン別費用】

項目・費用	機能別パターン	単純反転パターン	シナリオパターン	時計・タイマーパターン
電子ペーパーの動き表現		全面無地反転	簡易アニメーション反転	数字・(文字)の表示・変化
		A4サイズ @20,000円	A4サイズ @40,000円	A4サイズ @40,000円
電子ペーパー本体費用		A3サイズ @30,000円	A3サイズ @60,000円	A3サイズ @60,000円
		900×300mm @50,000円	900×300mm @80,000円	900×300mm @80,000円
イニシャル設計費用		30,000円～	100,000円～	100,000円～

※掲出場所は、屋内・外でご使用頂けます。

但し、屋外用途については別途ご相談となります。（防水・防塵対策のため用途、使用期間に応じた仕様検討を行います）

※電子ペーパーの最大外周サイズは、1,000×600mmです。

当該サイズ以上は繋ぎ合せて大型化に対応できますが別途、ご相談となります。

※電子ペーパー本体費用は、パネル・回路を含みます。また、イニシャル設計費（配線設計、配線用図面作成等）が一律発生します。

※デザイン、施工、運賃等は別途費用が発生します。

※【単純反転パターン】は、絵柄表現なしの2色全面反転です。

当該パネルに別途、印刷物（写真ポスターや切り文字等）を付加するなど表現豊かな仕様にて、お使い頂ける仕様です。

※【シナリオパターン】は、動く絵柄を最大9ヶまで、アニメーションのような変化・表現ができる仕様です。

※【時計・タイマーパターン】は、数字(0～9)が最大8ヶまで表現できる仕様となっております。（例：日・時・分・秒/ wwwxyyzz）

※乾電池は単3×4本になります。（シナリオパターン、時計・タイマーパターンは乾電池とAC電源 どちらもお使い頂けます）