

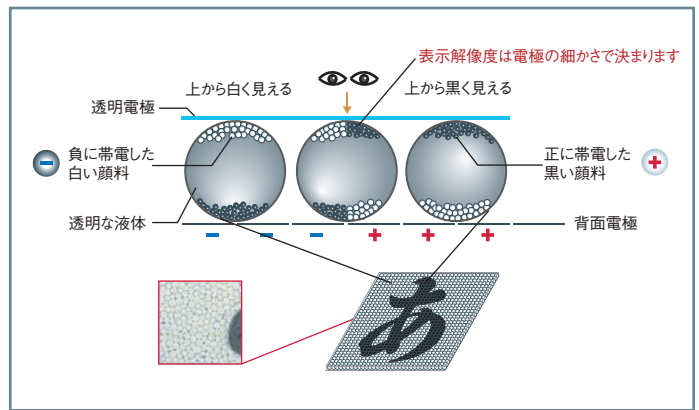
## 電子ペーパー関連製品

米国E Ink社開発の電子インク技術を用いて、特徴を生かした様々な製品を開発しています。

電子インクは電子ディスプレイに組み込むフィルム上に加工される素材です。

電子インクの仕組みは、2枚の樹脂フィルムの中に、「酸化チタン」などでできた白と黒の帯電粒子を何百万個もの微小なマイクロカプセルを挟み、電圧をかけてそれらを動かすことで、文字や画像を表示するという技術です。

動かす時のみ電力がかかるのが特長で、同サイズの液晶デジタル時計と比べて、1/20以下の超低消費電力(20倍の電池寿命)を実現しています。その他、電子インク技術の特長である、約180度という広い視野角や、明るく高コントラストな黒白表現など、暗い室内や直射日光の下でも高い視認性を確保でき、使用用途が広がっています。



### ■主な事例



オーダーメイド製品も製作できますので、お問い合わせください。

## マラソン計時システム

正確なタイム測定が求められるマラソンや駅伝で、毎年約15大会の公式計時・計測の運営を行っています。

