

# 「見える」安全活動コンクール 添付資料

⑥タイトル (20字以内)	「暑さ指数」が見える化	No.	3
⑦概要 (100字以内)	夏場の工事現場において、熱中症による災害を防止するため、電子ペーパーで表示する『WBGT看板』を自社開発・設置した。		

## ■課題

熱中症対策として、WBGT（暑さ指数）を作業員にもわかりやすく示す工夫が必要であった。

## ■対策

熱中症予防に対する意識向上を図るため、電子ペーパーで表示する『WBGT看板』を自社開発・設置し、作業員にWBGT値をわかりやすく示すことで、熱中症予防の注意喚起を行った。

●ツイストボール型とは●

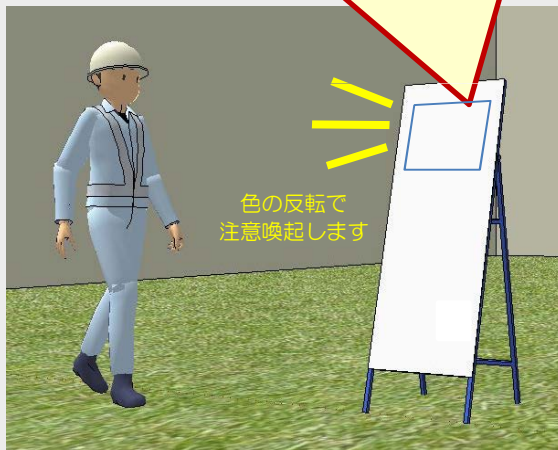
帯電によりカプセルが反転することで色や表現が変わる仕組みで、表示切替時のみ電力を消費します。反転の様子を動画でチェック▶

カプセル (100μm)

反転

https://www.youtube.com/watch?v=QZIf49Nslxc

**電子ペーパー説明図**



## 電子ペーパー部

