

2011年6月6日

省エネLEDを使用した表示機で被災地支援情報を配信

東和メックスが石巻市避難所にLED表示機を設置

平成23年5月6日、東和メックス株式会社（本社：東京都文京区、社長：村田三郎）は避難所における被災者への情報発信ツールとして、自社製品の省エネLED表示機4台を宮城県石巻市立湊小学校（避難所）に設置した。設置する避難所の調整にあたっては、デジタルサイネージ分野での協業先の協力を得ておこなった。

これまで湊小学校では市役所所員やボランティアスタッフが拡声器を使って被災者への情報提供をしていたが、対象エリアが広いため苦慮していた。LED表示機設置後は「常時必要な情報を的確に発信することができ負担軽減になる」と歓喜の声が沸き起こった。

具体的な使用用途は、市役所ならびにボランティアスタッフが主催する催事情報や自衛隊による炊き出しメニューの告知、仮設風呂・仮設診療所に関する利用時間案内など。

今回導入したLED表示機は平均30～70Wの消費電力で稼働する。これは一般の白熱球（100W）より少ない消費電力で、電気の使用が制限される被災地において「省エネLED表示機」の価値・実用性が認められた。

本活動は東和グループの被災地支援プロジェクトの一環としてトータルテクノ株式会社（開発会社）、東和レジスター仙台販売株式会社（地元販売会社）と共同でおこなわれ、同グループは過去にも阪神淡路大震災や新潟中越地震においてLED表示機を「震災掲示板」として設置した実績がある。

●東和メックス株式会社 概要

代表者	代表取締役会長兼社長 村田 三郎
設立／資本金	1946年11月6日／36億4千万円
事業内容	デジタルサイネージ、LED&ECO、POS・レジスター等の機器製造販売
ホームページ	http://www.towa-meccs.co.jp/

●トータルテクノ株式会社 概要

代表者	代表取締役社長 宮本 尚武
設立／資本金	2003年9月／3億8千万円
事業内容	LED関連機器、LED照明機器、SA機器、ICカード／ヘルスケア関連の開発・製造
ホームページ	http://www.t-tc.co.jp/

●東和レジスター仙台販売株式会社 概要

代表者	代表取締役社長 目黒 一夫
設立／資本金	1998年10月1日／2千5百万円
事業内容	デジタルサイネージ、LED表示機、POS・レジスター等の販売
ホームページ	http://www.towa-sendai.co.jp/

本リリースに掲載されている社名及び製品名は各社の商標または登録商標です。

この件に関するお問い合わせ先
一人と環境に優しい企業を目指す
東和メックス(株) 商品本部
電話03-3816-7871

設置事例

↓LED表示機



校門前で行政情報を発信

湊小学校の避難所は全国からのボランティアスタッフや自衛隊をはじめ、多くの支援関係者のセンター機能を担っている。LED表示機で刻々と変化する行政情報を発信。



校門前で診療所情報を発信

校内に仮設された診療所の利用時間案内などを近隣住宅に対して発信。



校舎入口で催事情報を発信

ボランティアスタッフが主催する催事案内などを表示。