

災害救援機能付自動販売機による分散備蓄

【災害救援ベンダーとは】

災害や緊急事態の発生で停電になった場合でも、**管理者のキー操作**により、非常電源より必要な電力を供給し、自動販売機庫内の商品を搬出する機能を持った自動販売機です。

➤ 災害救援ベンダーの特長

- **非常用電源内蔵** / 屋内・屋外問わず設置が可能です。
- **電源コード1本** / 15Aコンセント1つで設置が可能です。
- **ニッケル水素電池使用** / 高性能電池を使用。交換期間を最長5年としました。

➤ 災害救援ベンダーの運用方法

- 普段の日は・・・
通常の自販機として稼働
- 災害発生時
 1. 管理者が専用鍵を右に廻す
 2. 非常用電源に切り替わり無料販売状態へ
 3. 選択ボタンを押すと商品搬出(ボタン押しつづけで連続搬出)

※商品搬出を優先するため、冷却加温装置及び蛍光灯は動作しません。

- 避難所に救援物資が届くまでの臨時の対応として**1台あたり約400本の飲料水提供が可能**となります。
※ 被災者に**無償**で飲料水を供給します。



搬出能力

非常用電源の内蔵により、停電後48時間以内にSW切替で連続500本以上の商品搬出が可能。

自動販売機の安全設置について

免震機能付転倒防止(制震)装置を使用して

自販機の安心・安全な設置をいたします。

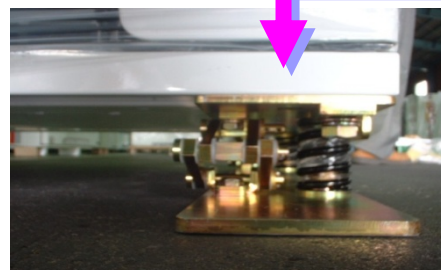
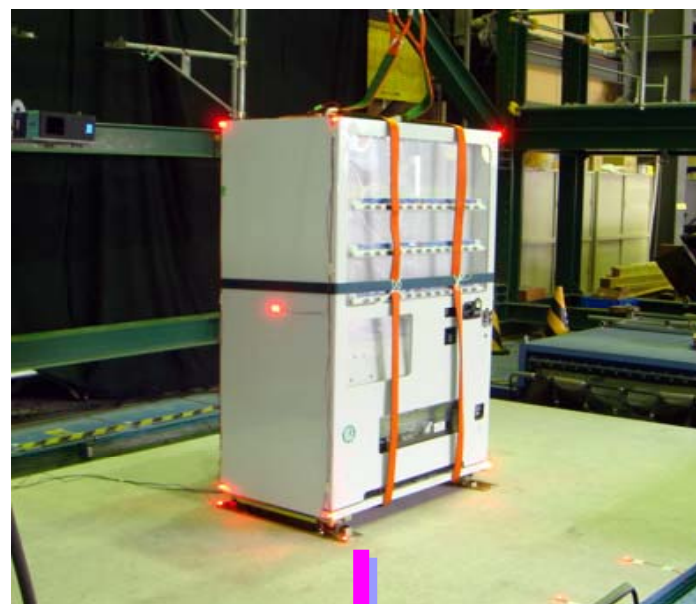
【構造】

地震に耐えるのではなく、自販機の転倒の要因となる力を軽減吸収し被害から免れやすくします。

- 阪神淡路大震災の原波(震度7相当)を再現した加振実験(於:京都大学防災研究所)で優れた性能を発揮し転倒しないことを確認しました。さらに、新潟中越地震波、阪神淡路大震災時の10階床を想定した人工地震波などに対しても同様の結果を確認しています。
最大加速度(NS/EW/UD)[cm/s²]:神戸(818/617/332)、新潟(657/1334/769)、人工(468/518/318)

※当製品は地震による自販機転倒の危険性を軽減するものであり、転倒しないことを保証するものではありません。

※特許申請中

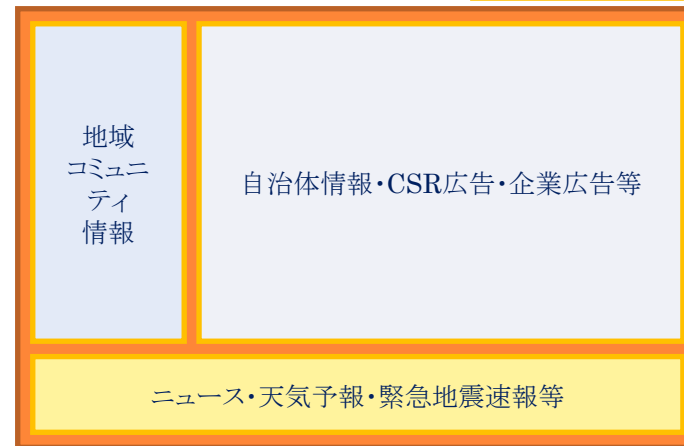


『転倒防止』+『免震』機能を併せ持つことで高層階設置も可能

設置イメージ



* 画面イメージ



映像ディスプレイによる災害情報およびコンテンツやCMの配信。
また、高輝度モニターの採用により屋外でも設置可能。

高性能バッテリーの搭載(オプション)により、ディスプレイユニットの電源確保が不要。災害発生後約12時間の情報配信が可能。(24時間タイプも対応可能)

自販機内蔵バッテリーにより、停電後、約48時間は自販機庫内商品の搬出が可能。被災者に飲料を無償提供いたします。

【ご注意】

災害救援ベンダーは、災害発生時に秩序が保たれる場所への設置を強くお勧めいたします。不特定多数の方が利用される場所への設置にはお応えできない場合もございますので、予めご了承ください。詳しくは営業担当者にご相談ください。