

前高田市の地域ブランド米「たかたのゆめ」の新米を使ったおにぎりを求める来場客

電気が無くても足で踏むだけでドアがするりと動き出す。東京電力福島第1原発事故を受け節電への取り組みが広がる中、福島県の企業が販売する電力不要の自動ドアへの関心が国内外でじわりと高まっている。

「オートドアゼロ」と名付けられたこの製品。利用者がドアの前に埋め込まれた踏み台に足を掛けると、体の重みによる「この原理」を利用してドアが開く仕組みだ。

エコ商品の製造・販売を手掛ける会社「有紀」（同

福島
の
企業
販売

電気不要の自動ドア 震災機に国内外から関心

県会津若松市）が2009年から販売している。

注目が集まるきっかけとなったのは11年の東日本大震災と原発事故。自動ドアが開かず混乱するケースが多発したほか、計画停電などにより省エネの機運が広がり、需要が急増した。

これまでに販売したのは約130台。手や足が挟まれることのない安全な構造で維持管理も簡単なことから、公民館や飲食店、福祉施設を中心に設置されている。海外からも関心が寄せられ、中国や台湾、ポラード、アラブ首長国連邦などから引き合いがあるという。

通常の自動ドアと比べて設置価格はやや高めだが、電気代が不要で維持費の大幅削減が可能だ。有紀の担当者は「今後はマンションなど住宅にも広がればいい」と期待を寄せている。



イベント会場に展示された電気の要らない自動ドア＝福島県郡山市