

株式会社淀川製鋼所
IR室 PRグループ

ヨド物置エルモ オプション地震解錠装置 発売のお知らせ

株式会社淀川製鋼所（社長 河本隆明）は、この度、中・大型物置『エルモ』のオプションとして、震度 6 弱程度の地震発生時に扉を自動的に解錠する地震解錠装置を発売し、防災倉庫の商品群を拡充いたします。

記

<地震解錠装置付き防災倉庫>



ヨド物置 エルモ（地震解錠装置付き）



地震解錠装置のクエイクセンサー（機械式地震感知器）

<発売日>

平成 29 年 9 月 1 日

<開発の背景>

昨今、地震・台風等の自然災害が頻発し、全国的に防災意識が高まっています。当社としてはこの状況に応えるべく、物置に防災用品をセットした商品や、間仕切り・PV（太陽光発電）蓄電池セット・雨水タンクなどさまざまなオプションを発売してまいりました。その中で、鍵がなくても地震（震度 6 弱程度）発生時に自動的に解錠される地震解錠装置は、断熱仕様の物置「ヨド蔵 MD」用のオプションとして平成 25 年に発売以来、学校・高速道路のサービスエリア・公園などで多数ご採用いただけてきました。一方、保管する物によっては断熱性を特に必要とせず、通常の物置であるエルモが防災倉庫として採用される事例も多くあり、この度、エルモ用の地震解錠装置を開発いたしました。

<地震解錠装置付き防災倉庫の特徴>

- ・地震（震度 6 弱程度）発生時に、庫内に取り付けられたセンサーが地震を検知し、扉を自動解錠するため、災害時の鍵の紛失や鍵の管理者不在などにより、倉庫内に保管されている防災用品が取り出せないという心配がありません。
- ・地震解錠装置は機械式のため、電気などの電源が不要です。

<設置可能サイズおよび価格>

サイズ : 間口9タイプ (2,213mm~7,232mm)、奥行5タイプ (1,512mm~2,914mm)

高さ2タイプ (標準高タイプ・背高Hタイプ) の54サイズに設置可能

価格 : 地震解錠装置 (275,000円)、標準取付費 (5,000円)

※価格は消費税別

<地震解錠装置の仕組み>

(1) クエイクセンサー : 大きな地震により振り子が所定以上揺れるとワイヤーを引き込む。

(2) ドライブワイヤー : 地震時にクエイクセンサーの動力を解錠装置へ伝達。

(3) 解錠装置 : クエイクセンサーによってワイヤーが引かれ解錠される。



(1) クエイクセンサー



(3) 解錠装置

以上

<ニュースリリースに関するお問合せ>

株式会社淀川製鋼所 IR室 PRグループ 澤村 毅

TEL: 06-6245-9103 FAX: 06-6282-9176 E-mail: sawamura-tsuyoshi@yodoko.co.jp

<商品に関するお問い合わせ>

株式会社淀川製鋼所 エクステリア商品グループ 中川 英樹

TEL: 06-6245-1256 FAX: 06-6245-2257 E-mail: nakagawa-hideki@yodoko.co.jp