

報道関係各位

株式会社淀川製鋼所
経営企画本部広報課

地震解錠装置付き防災倉庫発売のお知らせ

株式会社淀川製鋼所（社長 河本隆明）は、この度、当社の物置『ヨド蔵 MD』に、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取り付けた商品を、防災倉庫として発売いたします。

記

<地震解錠装置付き防災倉庫>



<発売日>

2013 年 2 月 1 日

<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、扉の内側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。
- ・本体の物置は、内壁と外壁の間にウレタンフォームを充填した断熱構造。
- ・現地での一部加工により、授乳室や更衣室、応急トイレとしても利用が可能な多目的物置。

<種類および価格帯>

機種数 : 間口 10 タイプ (1,884mm~7,247mm)、奥行 6 タイプ (1,183mm~2,935mm) の全 23 機種

価格 : ヨド蔵 MD 本体価格 (283,000 円~1,134,000 円) + 地震解錠装置 (330,000 円)

※価格は消費税別

<開発の背景>

近年災害への備えが推進され、災害発生時の指定避難場所には備蓄物資を保管する防災倉庫が設置される例が多くなっています。しかし、現状防災倉庫は防犯のために施錠されていますので、鍵の紛失や管理者の不在などにより、防災用品等を取り出せない場合があります。そのような場合を想定し、扉を自動解錠できる装置を取り付けた防災倉庫を開発いたしました。

<拡販策>

当社ホームページへの掲載やパンフレットの配布などにより、自治体等へ商品 PR を行って参ります。

<本件に関するお問合せ>

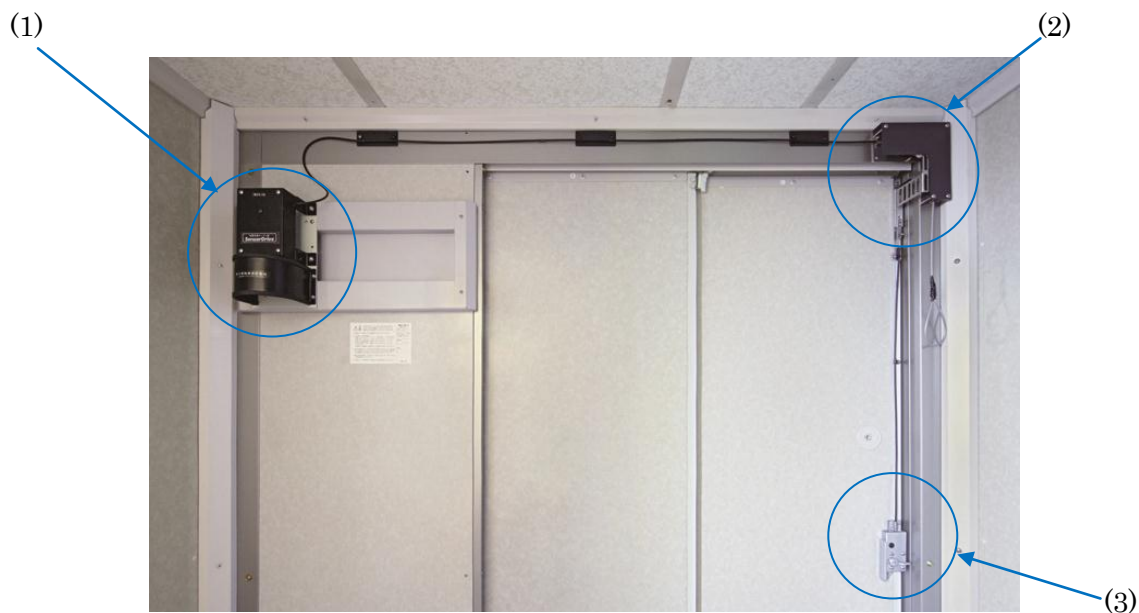
株式会社淀川製鋼所 経営企画本部広報課 澤村 毅

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

以上

◇地震解錠装置の仕組み

- (1) センサードライブ：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) 連結装置：地震時にセンサードライブの動力を解錠装置へ伝達。
- (3) 解錠装置：センサードライブによってワイヤーが引かれ解錠される。



(1)センサードライブ



(2)連結装置



(3)解錠装置