

高品質、高性能  
地震発生時の避難経路を  
確保するために  
耐震用ドア開閉補助装置

ドアが開かない、その時どうしますか！！



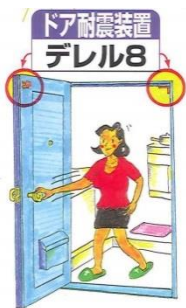
大きな地震が発生すると、扉枠が変形してドアが開閉できなくなることがあります。

機能

■ デレル8は2つの金属製ローラーが一体化され、それぞれがタテとヨコ方向のドア枠からの力を受け止めます。これは、いわゆるコロの原理を応用したもので、ドア枠とドアの接触抵抗を和らげ開閉に必要な大切な隙間を確保することによって、ドアの開放不能を防止します。

■ 東日本大震災の時も仙台市他、多くの住民の方から扉が開いて良かったとのお声を頂きました。

導入事例



設置前



設置後

取付イメージ



デレル8

live safely with peace of mind

(株)セットアップ横浜

TEL045-475-6007

# 耐震用ドア開閉補助装置「デレル8」のご説明

地震発生後に共用扉等の開閉を確保する為にデレル8を設置致します。

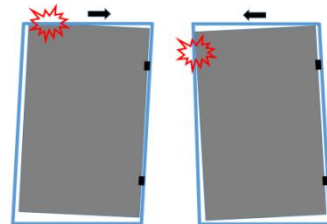
## 【 扉を直撃する大型地震 】

大きな地震が起きると、扉枠が変形して開閉できなくなることがあります。



## 【 なぜ扉が開閉できなくなるのでしょうか？ 】

地震で建物が変形すると一緒に扉枠もゆがみます。扉と扉枠が当たって開閉不能が生じるのです。

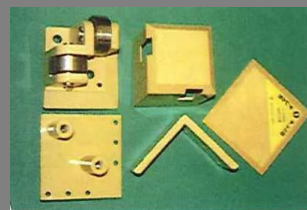
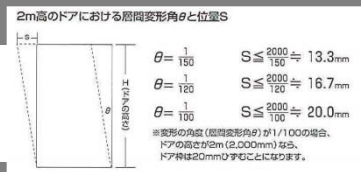


## 【 地震で共用扉が開閉できなくなると... 】

非常階段から避難しようとしたら、非常扉が開かなかった。  
ポンプ室やエレベーター機械室が開かなかった。  
何となく扉を開けたが、今度は開きにくかった。



地震の際の避難行動と復旧活動を円滑に行うには共用扉の開閉確保が重要となります。



**S. U. Y**

株式会社セットアップ横浜

〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-13-3

TEL045-475-6007