

Q&A

- Q どのような原理で開くのですか。
- A コロの原理です。ピラミッド建造時の石の運搬、家庭にあるテレビ台のキャスター等重いものを少ない力で動かす為の基本原理です。
- Q 震災時にも自然にも開くのですか。
- A いいえ！勝手に開くのではなく開ける時に少ない力で開くのです。又、防火、防犯の為に閉める補助にもなりません。
- Q どうして上端コーナーに取り付けるのですか。
- A 地震時に錠前側のドア上端と枠が当たった時、大きな力（解放力）が必要となります。その場所に「デレベル8」を取り付ける事が最も効果的です。尚、下端と枠が当たった時、丁番は上から差し込む構造の為ドアが浮き上がり抵抗を逃がしてくれる為、あける事が容易となります。
- Q 震度がどの位まで開ける事が可能ですか。
- A 非常に難しい質問です。ドアの開閉は震度よりむしろ変形角に影響します。120分の1の変形角（約16～17mm）でも軽く開ける事が可能です。あえて震度で言えば5強で開かなくなる事があります。
- Q どの位力で開ける事が可能ですか。
- A JISの性能認定試験では500ニュートン（50kg）以下の力で開ける事を要求しています。女性の力でも軽く開ける事が可能な数値です。
- Q 「デレベル8」又は、ドア本体等は枠に押されて壊れる事はありますか。
- A 100%ないとは言えません。「デレベル8」は99%壊れません。枠にもスライド板がついているので大丈夫と思います。過酷なテストも受けています。
- Q 「デレベル8」は何年くらい使用可能ですか。
- A 何年でも大丈夫と思います。
- Q 油をさしたりメンテナンスは必要ですか。
- A 必要ありません。丈夫な素材でサビにくい製品です。

- Q ドア本体に支障はありませんか。
- A 取り付けを正確にすれば支障はありません。
- Q どんなドアにも取り付け可能ですか。
- A 基本はスチールドア（片開き）でしたら100%OKです。ステンレスドアでもOKです。
- Q カバーの色は一色ですか。
- A 基本は一色（アイボリー）です。共用部はお客様の要望でドアと同系色にする事もあります。（別途価格）
- Q 「デレル8」はもっと小さくなりますか。
- A いいえ！ローラーの大きさを研究して、必要最小限にしています。開ける時ローラーが最後に離れ、閉める時最初に当たります。
- Q 「デレル8」ってどんな意味ですか。
- A “出られる”のらぬき言葉です。“8”は震度の意味ですが実際の震度階に震度8はありません。大地震の例えとしての造語です。
- Q 実績はどの位ありますか。
- A マンション、団地、オフィスビル、ホテル、病院等多くの実績があります。
- Q 取り付けの時、部屋に居なくてはいけませんか。
- A はい。居て下さい。ドアの開閉が必要な為です。
- Q 取り付け時間はどの位ですか。
- A 状況次第ですが、約40～50分です。
- Q 取り付けの時、音はどの位ですか。
- A ドアに穴を開ける時音がします（ドリル使用の為）。クレームがつく程の音ではありません。
- Q 取り付け工事は危険ですか。
- A いいえ！危険ではありません。

- Q 現在ドアと枠が接触している時、開閉が不便（重い）です。「デレル8」で改善できますか。
- A ドアと枠の隙間を確保し、「デレル8」を取り付けます。再度枠等の歪みにより接触する前にローラーがあたり日常の開閉補助になります。
- Q 自分で取り付け出来ますか。
- A 取り付け位置が大切なため、できれば職人が良いと思います。
- Q 建物が安全でない為に取り付けるのですか。
- A いいえ！違います。あくまでも防災、防犯、防火対策上より有効的なため取り付けます。
- Q お値段はもう少し安くありませんか。
- A 製品価格と取り付け工事費の合計金額として適正価格と思います。半永久的に使用可能な製品なので、掛け捨て保険とお考え下さい。
- Q 内開きドアでも取り付け可能ですか。
- A 可能です。原理は同じです。
- Q 「デレル8」は内蔵できますか。
- A 新築用ドア及びリフォーム時の交換ドア用として、姉妹製品「スーパーデレル」があります。「スーパーデレル」は内蔵製品です。