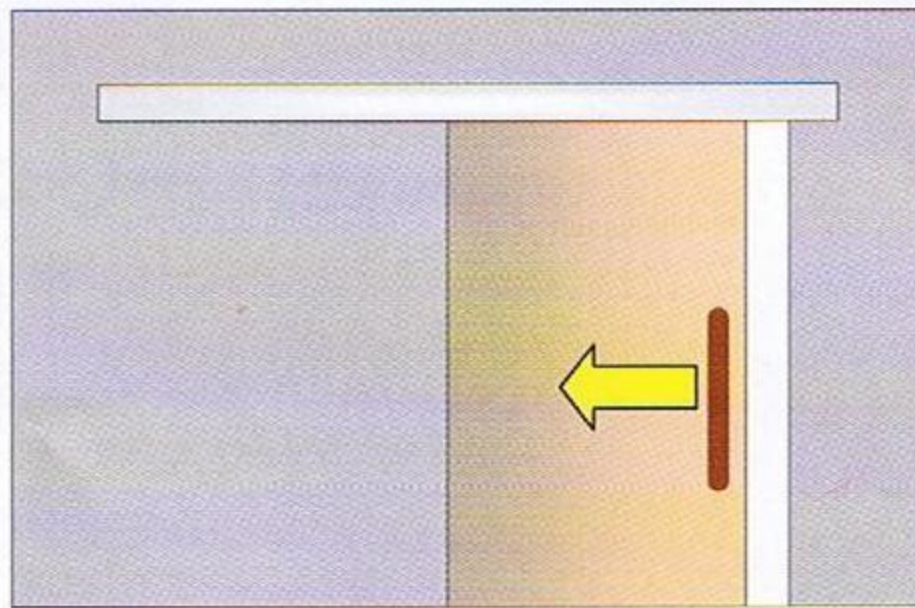


## 上吊引き戸専用セミオートドア。電力不要のSAVER-SAタイプ。

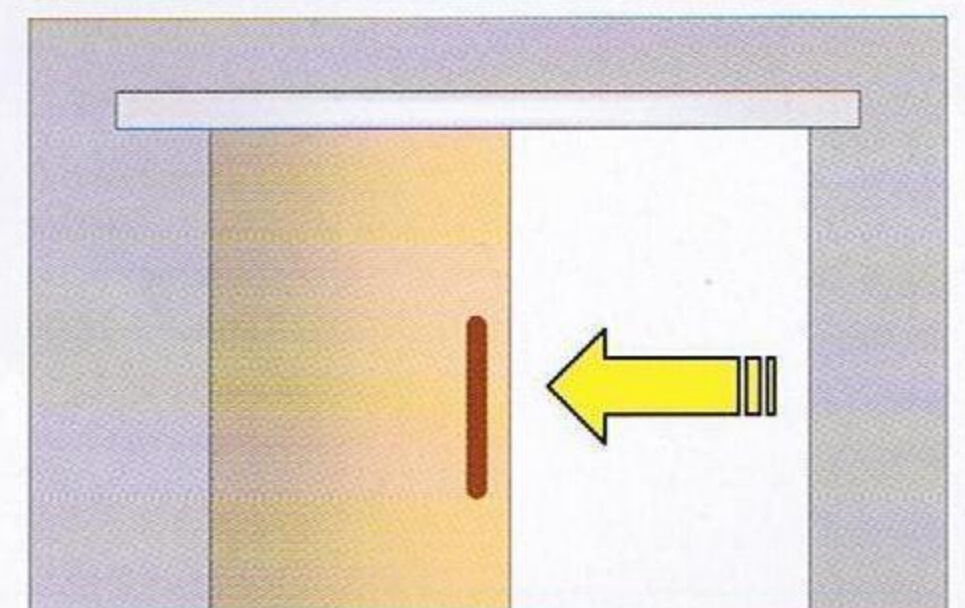
病院・老人施設・福祉施設・一般住宅に最適。  
 床レール不要で、ほんの少しの力で自動で開閉します。  
 閉まり際の減速ブレーキ採用で、安全に配慮。  
 新設ドアにはもちろん、既設のドアにも取り付けが可能。  
 シンプルな構造・コンパクトな納まりです。



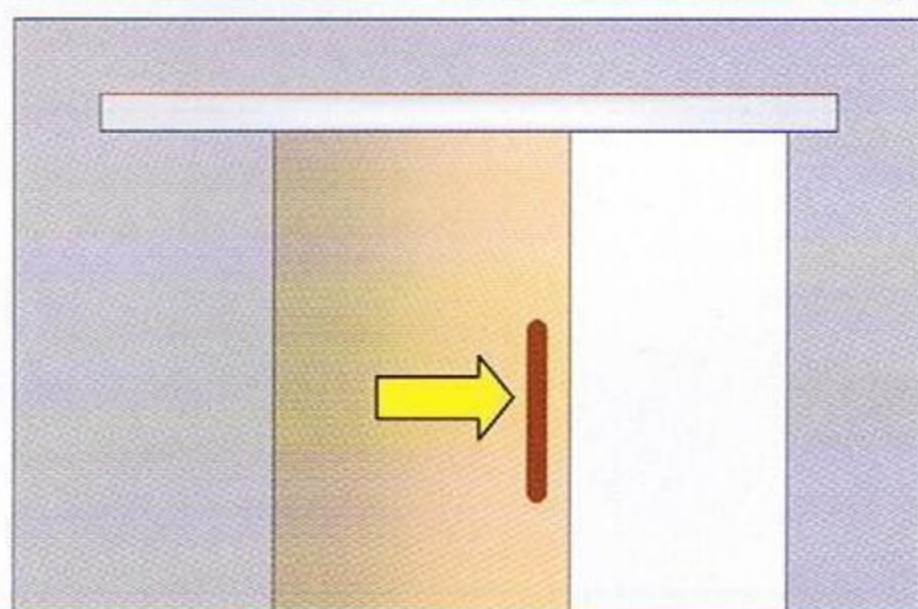
① 少しでも手で開ける



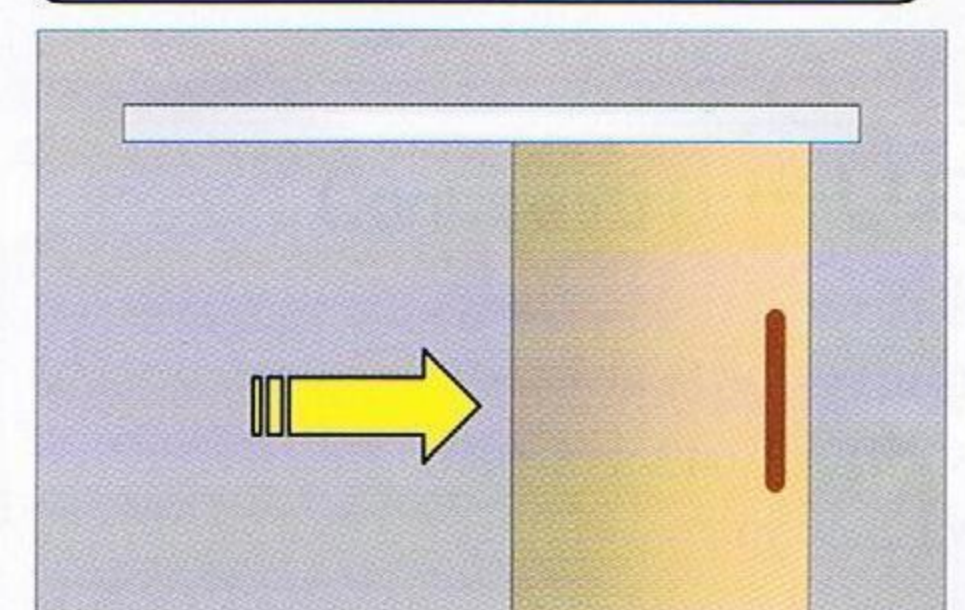
② 手を離しても自動的に開いていく



③ 少しでも手で閉める



④ 手を離しても自動的に閉じていく



# 地球にやさしい扉開閉アシスト装置

- 初期動作、わずか15cm動かすだけで扉が開閉する装置です。
- ブレーキ機構により高い安全性を確保。
- シンプルな構造、コンパクトな納まり。
- 床レールが要らない吊り下げ式引き戸の為、バリアフリー環境にも適応。
- 新しく設置するのは勿論、今お使いの扉にも容易に取り付ける事が可能。
- 一般住宅、病院、老人施設、福祉施設には最適です。
- 高齢者、障がい者の方にも安心してご使用になれます。

## SAVER-SAタイプ仕様

形式		AI-25-W
適用扉	質量 (kg)	25
	幅 (mm)	800~1100
開駆動方式		ゼンマイ駆動
閉駆動方式		ゼンマイ駆動
手動開閉力		1.5kg(開・閉)
色		シルバー、ブロンズ(各アルマイト仕上) 他色オプション対応可
レール長さ (m)		2.0/2.5
耐久性		20万回(自社開閉試験)

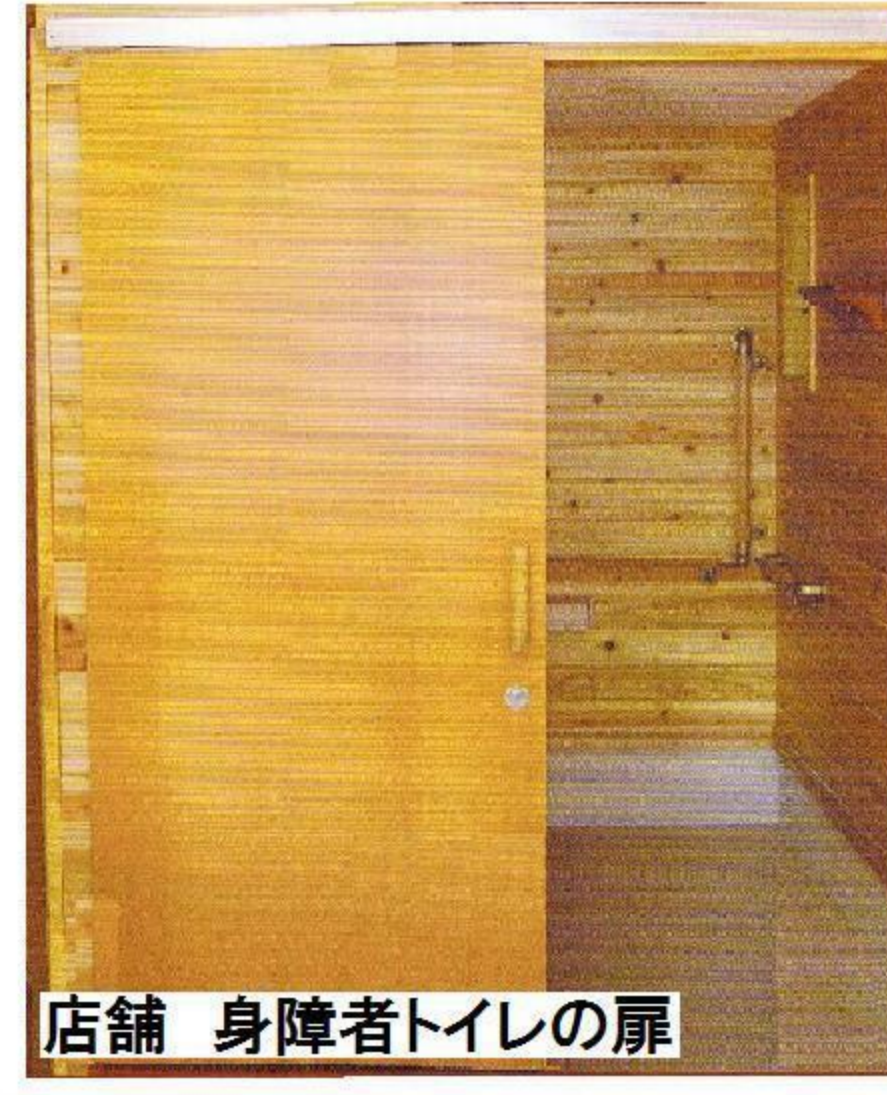
※適用外扉の場合は別途ご相談下さい。



病院 部屋入口の扉



学校 身障者トイレの扉

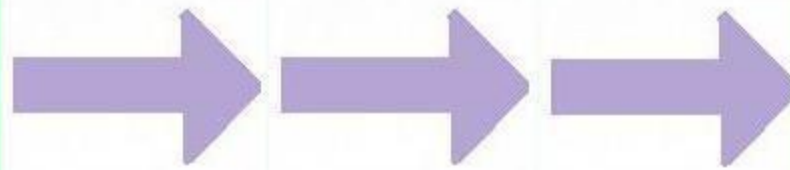


店舗 身障者トイレの扉

### 取り付け前は...



アコーディオンカーテンが設置されているが、開けづらいため常に開放状態なので、プライバシー保護に問題がありました。

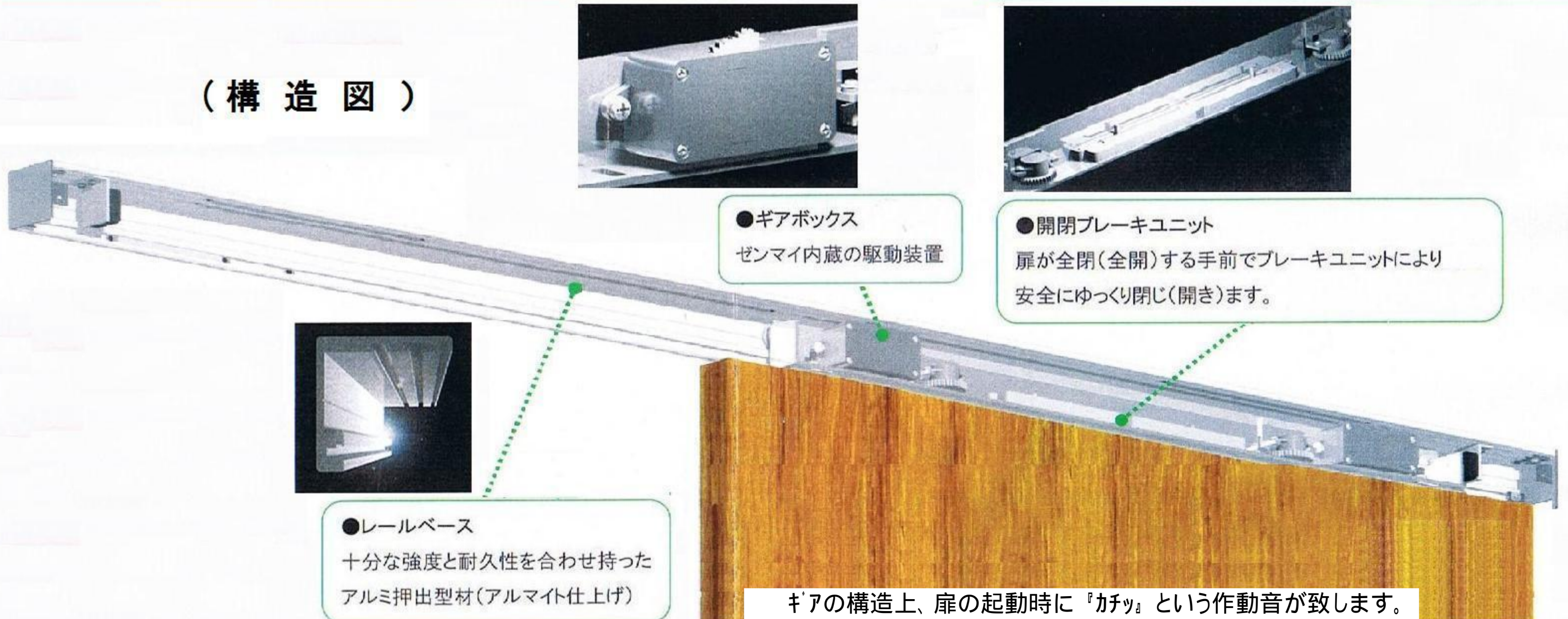


### SAVER-SA+扉 取付後には...



設置することで、利用者が軽く扉の開閉を行えるので、プライバシーが守られ、また衛生的になりました。

### (構造図)



●ギアボックス  
ゼンマイ内蔵の駆動装置

●開閉ブレーキユニット  
扉が全閉(全開)する手前でブレーキユニットにより安全にゆっくり閉じ(開き)ます。

●レールベース  
十分な強度と耐久性を合わせ持ったアルミ押出型材(アルマイト仕上げ)

ギアの構造上、扉の起動時に『カチッ』という作動音が致します。