

ノンコンタクトソリューションのご紹介



ジーエルソリューションズ株式会社

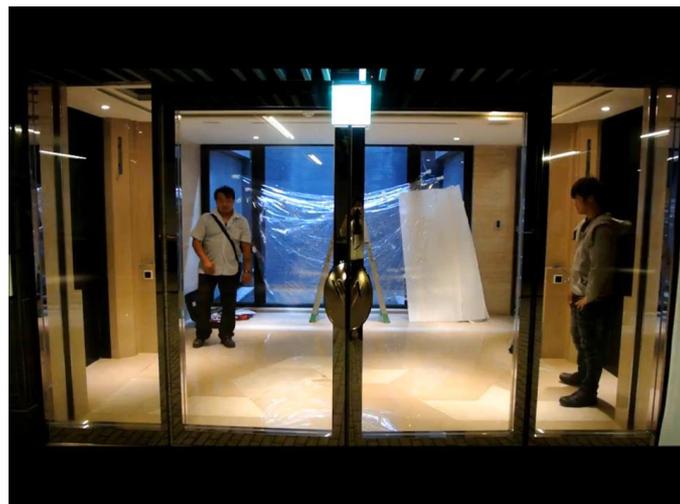
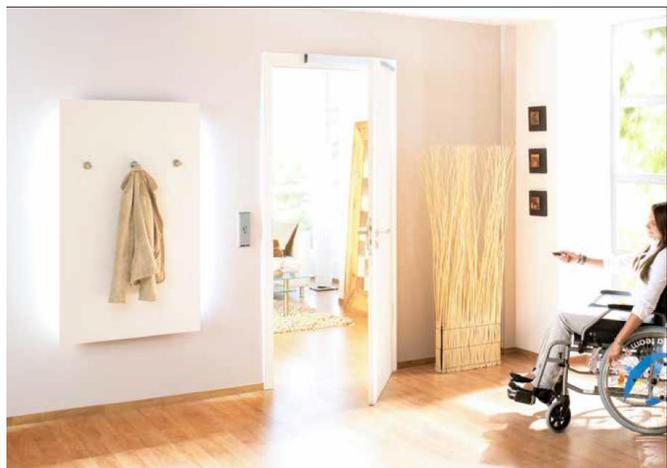


バリアフリーとセキュリティ

ドアが障害物にならないように！

ドアは外部と内部を隔てる建物の入口として、安全・安心（セキュリティ）・快適性そしてプライバシーを守りながら、人の往来を可能にする機能が要求されます。又、シニア層、体に障害を持つ方々、両手を荷物で塞がれた時などその開け閉めの便利さが要求されます。そして、セキュリティ上は、開放がもたらす危険をいかに防ぐかを考える必要があります。科学の進歩は“自動開閉”扉をそのソリューションとしてもたらしてきました。しかしながら、従来の自動開閉扉はその機構の大きさ・複雑さから、大きな導入費用を必要としてきました。

この度弊社は、バリアフリー先進国ドイツでそのコストパフォーマンスにより絶大なる支持を獲得したGEZE社自動開閉システムと、さまざまな入退室管理システムとの連携による、バリアフリー・セキュリティソリューションを提案いたします。



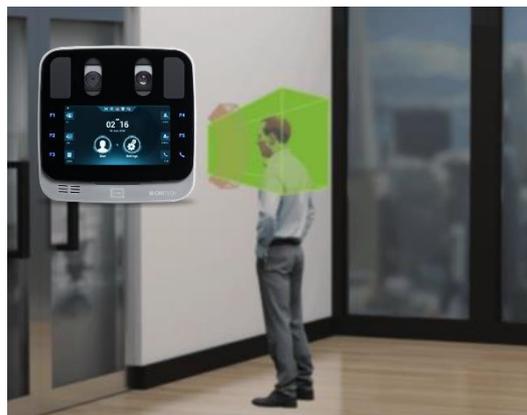
ノンコンタクトのニーズ

究極の非接触ニーズ

入退室管理システムで最近顕著に増えているのが非接触ニーズです。ICカードのノンコンタクトに始まり、生体認証も指紋・指静脈から顔認証・虹彩認証へノンコンタクト化が進んでいます。さらにドアの自動化の流れにつながりますますますノンコンタクトは進化します。



非接触ICカードリーダー



虹彩認証入退室装置



病院・研究機関



フードディフェンス



新生児室



工場・倉庫・工事現場

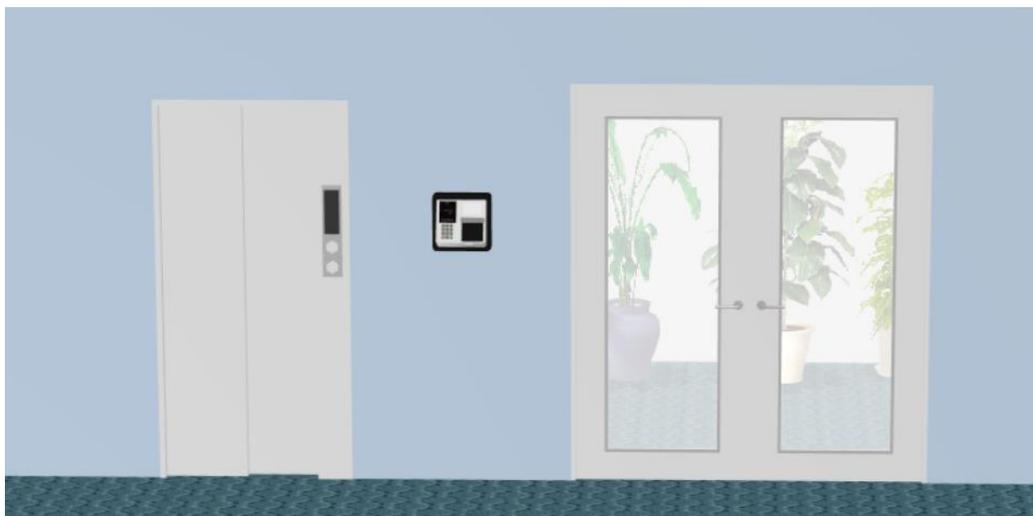
マンションでのニーズ



入館・居住エリアへの進入には、虹彩・顔・非接触ICカード認証を使用します。不審者・不要な人を大切な居住者エリアには入れません。



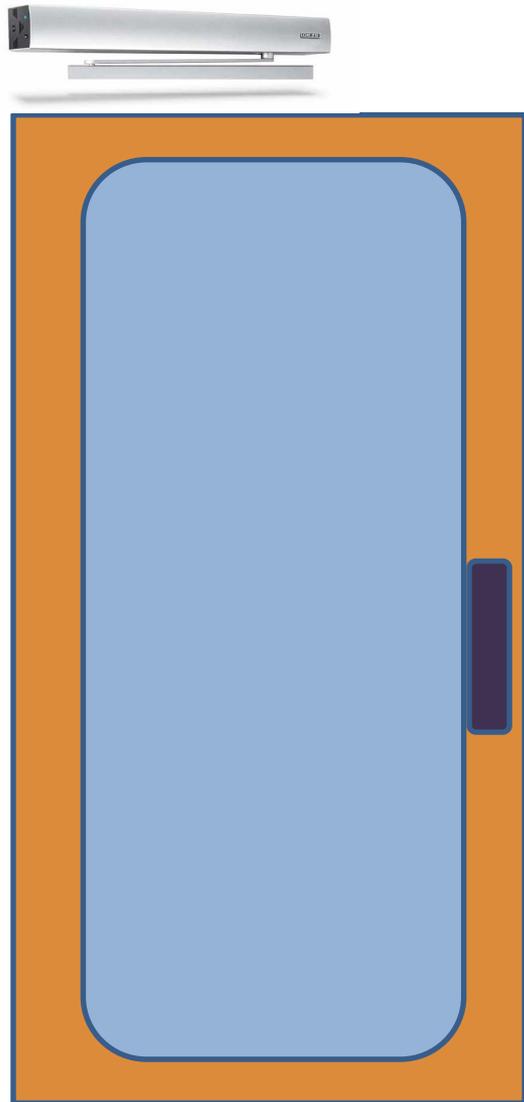
認証すると、ドアは自動で開きます。歩行が困難な人でも、車椅子を押していても、両手が塞がっていても安心して進むことができます。



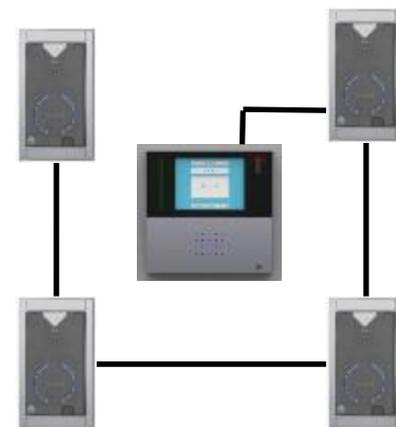
非常口に電気錠を設置し通常は確実に施錠します。非常時及び認証した時のみ扉を開けます。

又、エレベータの呼出しに認証を連動します。認証した時のみエレベータを呼ぶことができます。

ハンディキャップ対応オフィスに



ハンディキャップ対応として、扉に2台 (入退を行う場合は4台)のリーダを、それぞれが使いやすい位置に設置・運用することができます。



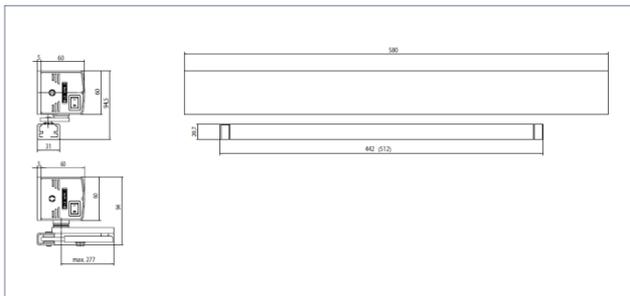
GEZE 開き戸駆動装置 ECTURN

とても静かな自動開き戸駆動装置 ECTURNは、移動に制約のある方々、両手に荷物を持っての移動する際、又病院など衛生上入退室に手をふれられない場合等、扉の開け閉めに自動装置が必要なシーンに最適な製品です。ECTURNは快適に自動又は半自動で開き、自動で閉まります。ECTURNはEN16005（ヨーロッパ基準）の安全性をクリアしています。おしゃれなドアにもマッチするデザイン性に優れた製品です。



【応用領域】

- バリアフリー入口ドアと屋内ドア
- 全面ガラスドア
- ホテル・レストラン等外食業界
- 病院と老人介護施設
- 学校、幼稚園、育児所などの教育機関
- プール、スパ、スポーツセンターなどのレジャー施設
- 役所・劇場・博物館等の公共ビル
- マンション・アパート・一戸建て住宅



項目	仕様
高さ	60mm
幅	550 mm
奥行き	60mm
ドア本体重量 (最大) 1枚物	125kg
ドア本体幅 (最大-最小) *	650 - 1100mm
壁からの窓枠までの奥行き (最大) *	200 mm
ドアカバー (最大) *	50 mm
駆動種別	電気機械式
ドアの開度 (最大) *	110°
DIN左	●
DIN右	●
ヘッドマウント バンド反対側 ロッド付き	●
ヘッドマウント バンド反対側 ガイドレール付き	●
ヘッドマウント バンド反対側 総ガラスドアにガイドレール付き	●
ヘッドマウント バンド側 ガイドレール付き 総ガラスドアに	●
ヘッドマウント バンド側 ガイドレール付き	●
ドア本体マウント バンド反対側 ガイドレール付き	●
ドア本体マウント バンド側 ガイドレール付き	●
ドア本体マウント バンド側 ロッド付き	●
電動エンドストップ	●
電源遮断機	駆動装置のメインスイッチ
制御遅延 (最大)	10秒
動作電圧	110~230V
電源電圧周波数	50~60Hz
定格出力	75w
外部電機機器用電源 (24V DC)	600mA
温度範囲 **	-15~50°C
保護等級	IP20
操作モード	オフ、自動、連続開、夜間
機能モード	全自動
自動機能	●
低エネルギー機能	●
ボタン機能	●
障害物検出	●
自動逆転	●
プッシュアンドゴー	調整式
操作	プログラムスイッチTPS、プログラムスイッチは駆動装置に統合
パラメータ設定	プログラムスイッチDPS、コントローラ
許可情報	DIN 18650、 EN 16005