

顔がカギになる 簡易顔認証端末「G-Face」のご案内

株式会社グランドワーク

顔がカギになる。簡易顔認証スマートロック「G-Faceシリーズ」



暗い環境での顔認証可能

検知速度0.2秒以下
精度99%以上

入室許可の判別

マスク着用の判定
着用警告

顔・カード・QR・暗証番号など
複数パターンの認証モード対応※(機種によります)

屋内でも
屋外でも使用可能※(環境によります)



※写真はGW-T680W

※画像はサンプルです。使用の目的・設置場所の環境によって設置するモデルは異なります。

G-Faceで出来ること 1

顔で開錠



社員証や免許証の写真を登録して
認証が出来ます。
写真をかざしての認証はできません。

QRで開錠



ビクターなど、顔写真が登録できな
い場合、QRコードを発行します。
QRコードをかざせば開錠できます。

カードで開錠



Mifareカードや交通系ICカードをかざ
し開錠できます。
事前にカード情報の登録が必要にな
ります。

暗証番号で開錠

1234・・・

暗証番号で開錠できます。

※これら機能は機種によって異なります

G-Faceで出来ること 2

アクセスコントロール

会社役員 一般社員 清掃員



全日
入室可能



月～金の9-18
入室可能



土日のみ
入室可能

ユーザーや扉ごとに、個別に入室可能な時間を設定することができます。

遠隔開錠・施錠



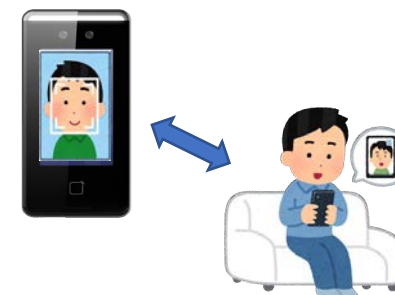
管理画面やアプリ上から遠隔で開錠・施錠が可能です。顔認証端末から管理者のPCに通話することもできます。

監視と録画



顔認証端末のカメラの様子が、リアルタイムで遠隔から確認できます。顔認証機器の映像を専用のレコーダーに録画保存することができます。

インターフォン通話



顔認証端末のからスマートフォンへ呼出しが可能です。現地不在の時でも自宅のソファから遠隔地の顔認証機器と通話して開錠可能。宅配業者の置き配にも活用できます。

停電時のトラブル対応



G-Faceなら万が一の停電時でも自動施錠機能が働き、開錠したままの状態になることを防げます。停電時の非常開錠方法は鍵を使って開錠できます。

※これら機能は機種によって異なります

G-Faceのモニタリング機能 1

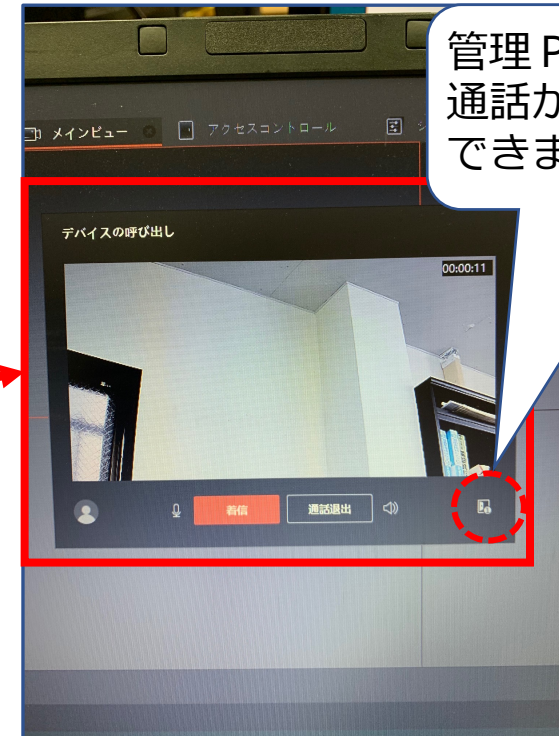
同一ネットワーク上の管理P Cの画面から、モニタリング・開錠が可能です



管理画面・スマートフォンアプリから、顔認証カメラの現在の動画や音が確認できます



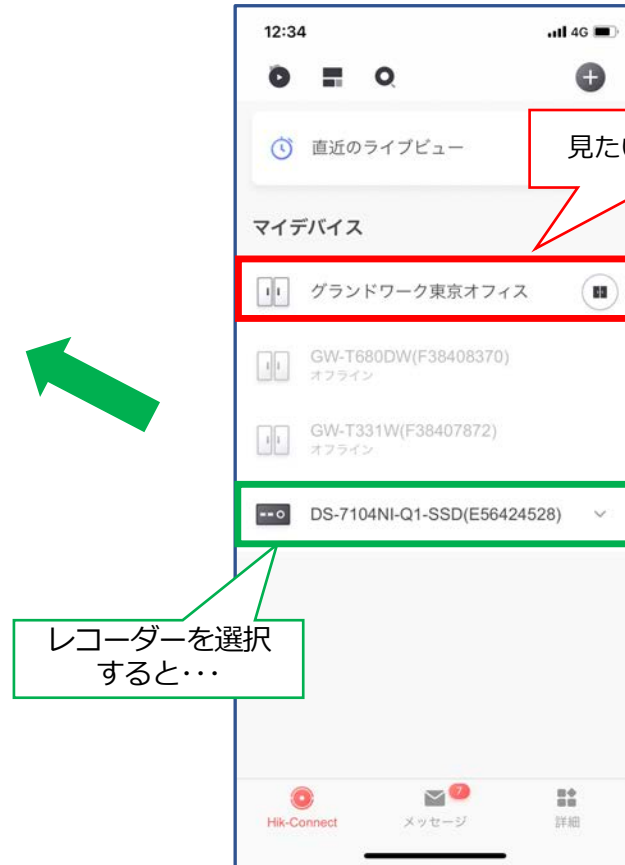
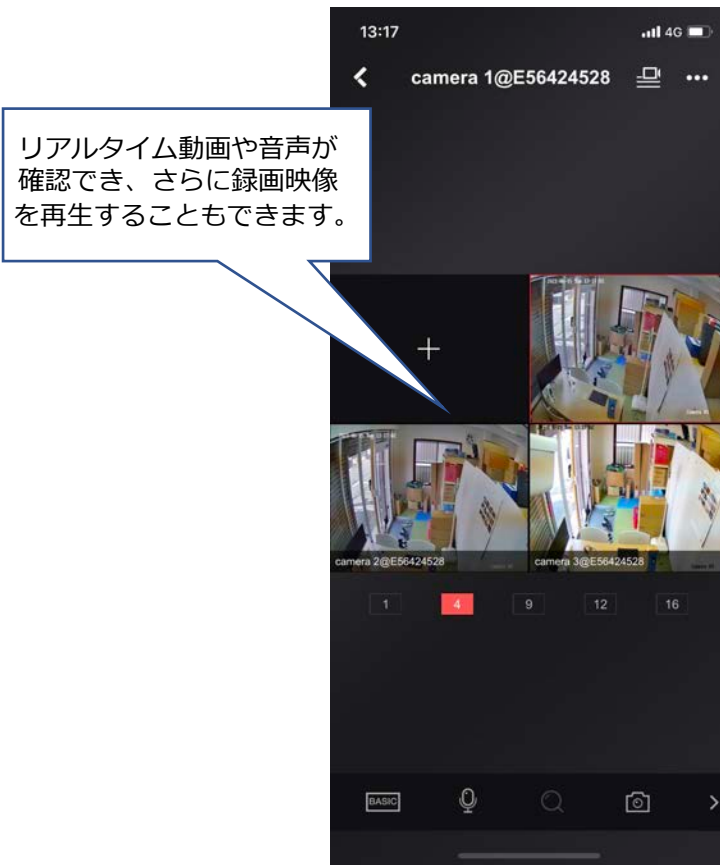
ユーザーが端末上の電話アイコンを押すと...



管理P Cに着信します。通話ができ、遠隔開錠もできます。

G-Faceのモニタリング機能 2

スマートフォンの**無料**アプリからも、モニタリング・開錠が可能です



機種例 (G-Face 認証機側ユニット)

G-Face (標準品)



GW-T331W

3.97インチLCDタッチスクリーン、2メガピクセル広角レンズ

120 mm × 110 mm × 23 mm (4.7" × 4.3" × 0.9") **室内専用モデル**

■顔認証で開錠：

あらかじめ登録した顔で個人を特定し、登録されている人だけ開錠・入室ができます。

■フェイスマスク着用警告：

マスクを着用していない場合、デバイスは音声でお知らせします。
同時に、顔認証・開錠は**有効**です。

■フェイスマスク着用強制：

マスクを着用していない場合、デバイスは音声でお知らせします。
同時に、顔認証・開錠は**失敗**します。

■遠隔操作：

※スマートフォンアプリ・管理画面等の遠隔から、カメラ画像の確認や開錠が可能です。
(※インターネット環境必要)

■認証方式：

顔 / パスワード

Wi-Fi対応モデル

機種例 (G-Face 認証機側ユニット)

G-Face SX



GW-T342W QRコード・FeliCaカード対応モデル
4.3インチLCDタッチスクリーン、2メガピクセル広角レンズ

172.5 mm × 83.2 mm × 22.7mm (6.79" × 3.27" × 0.89") **室内屋外兼用モデル**

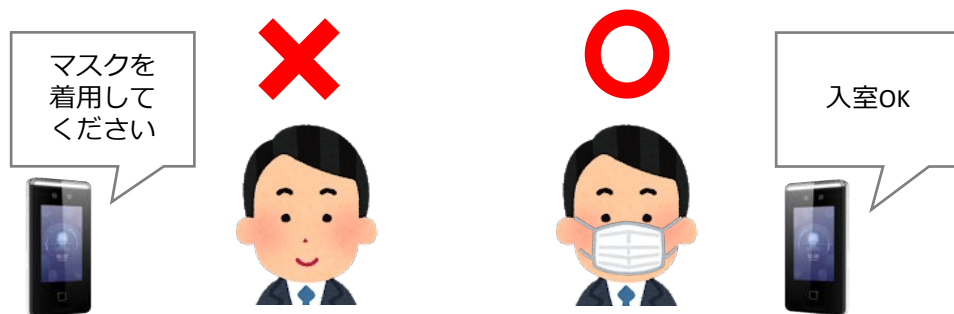
- 顔認証で開錠：
あらかじめ登録した顔で個人を特定し、登録されている人だけ開錠・入室ができます。
- フェイスマスク着用警告：
マスクを着用していない場合、デバイスは音声でお知らせします。
同時に、顔認証・開錠は**有効**です。
- フェイスマスク着用強制：
マスクを着用していない場合、デバイスは音声でお知らせします。
同時に、顔認証・開錠は**失敗**します。
- 遠隔操作：
※スマートフォンアプリ・管理画面等の遠隔から、カメラ画像の確認や開錠が可能です。
さらに双方向音声通話が可能です。（※インターネット環境必要）
- 認証方式：
顔 / FeliCaカード / QR / パスワード

Wi-Fi対応モデル

顔認証のメリット

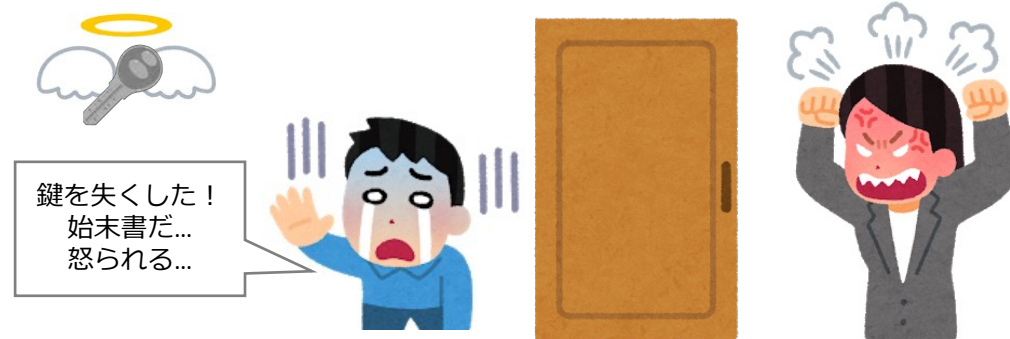
衛生面の管理

非接触で開錠でき衛生的、検温センサー付き端末なら
体温検知やマスク着用アラート機能も



鍵管理

鍵忘れや紛失、物理キーにまつわる
トラブルを防止



利用者の利便性

手が使えなくても、ウォークスルーで入室可能。
勤怠管理と連携も。(オプション)



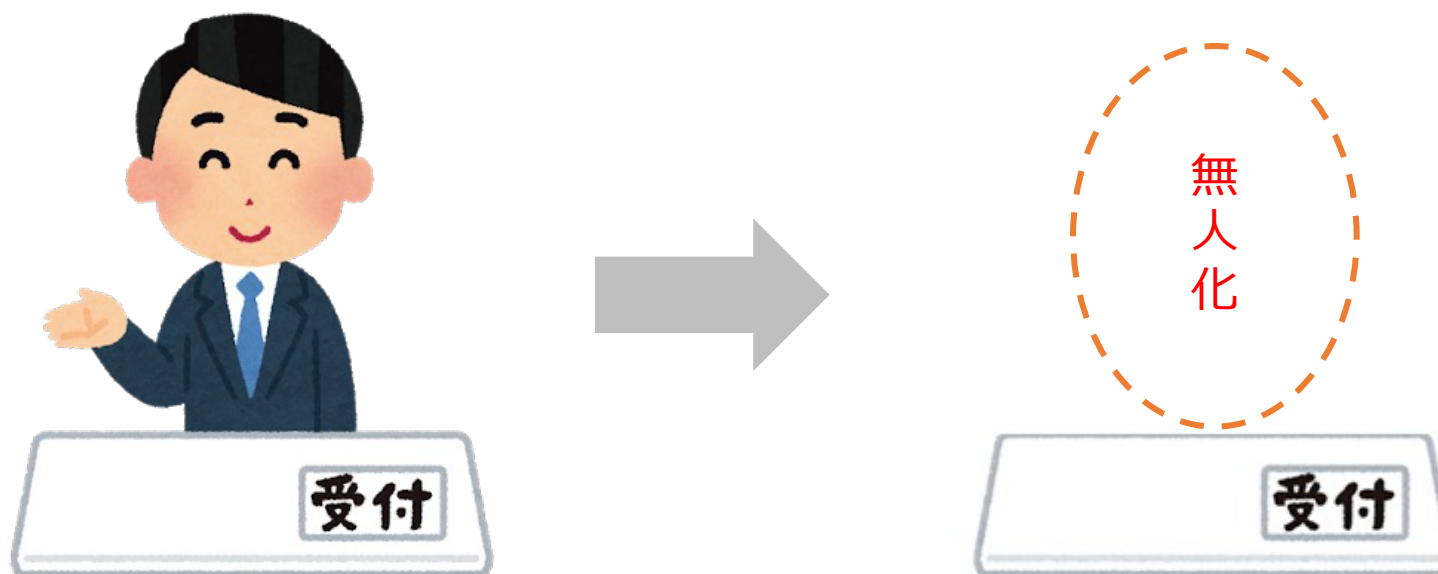
セキュリティ向上

盗難時・部外者の不正利用の防止



レンタルスペース運営等の無人化

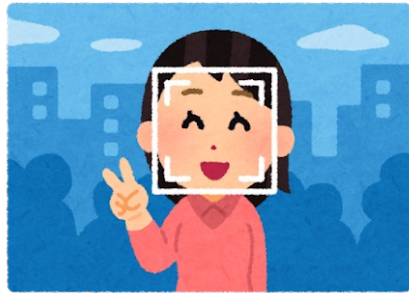
ユーザーが自分の顔やQRコードで入退室をするため、現地にスタッフがいないでもレンタルスペースなどの運営が可能になります。アクセス管理・遠隔監視で不正利用の防止も。予約管理システムと連携させれば入力の手間が省けます。（別途開発・連携が必要）



鍵管理の為に現地にスタッフを置く必要がなくなります。
管理者は多拠点を遠隔から管理することができるようになります。

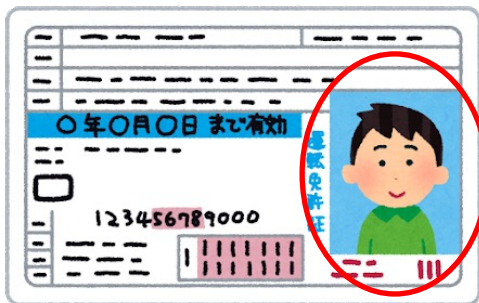
顔登録の流れ

顔写真を撮影する



or

本人の写っている静止画像を
もらう



管理画面に登録し、
ネットワークから端末に転送



ユーザー追加

基本情報

ユーザーID: 00000004

名前: []

性別: 男 女

メールアドレス: []

電話番号: []

有効期間 (アクセスコントロール): 2021-04-26 00:00:00-2031-04-25 23:59:59

備考: []

追加情報

カード

追加

追加

アクセスコントロール

追加して登録 追加 キャンセル



管理者在籍であれば顔認証端末本体で撮
影した画像を登録することも可能です

現地の端末に顔を
かざして入室OK!



機器構成イメージ



対応錠前
MIWA LA・LSPタイプ
GOAL LX・TXタイプ

リチウム電池
CR123A × 4 本内蔵



「G-Face」
顔認証端末 & 電池式モーターユニット

**電源供給が切れたときでも
自動施錠可能！**

UTP接続
または
Wi-Fi



LAN



HUB

LAN



NVR

防犯カメラとして録画も可能

遠隔管理



Internet

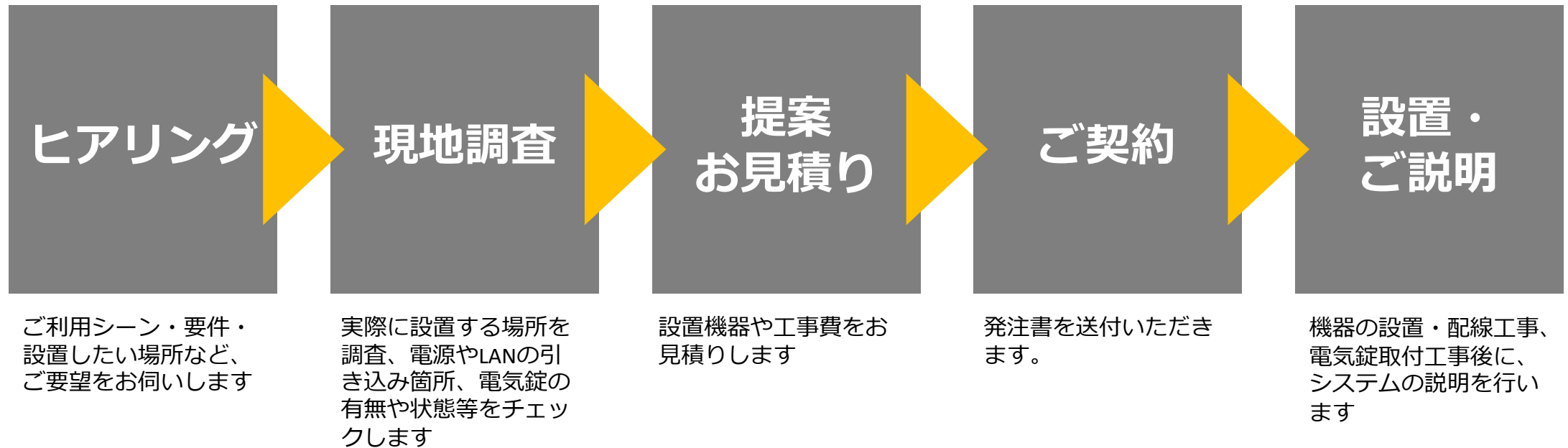
一般携帯回線



スマートフォンから遠隔開錠

注) 設置する環境により利用できないことがあります。

お申込みの流れ



用途に合わせて商品をご用意

型番	外見	詳細
GW-T331W		顔認証アクセス管理端末 3.97インチ タッチパネルスクリーン, 200万 画素広角レンズ 最大登録可能人数 1,000名 , 最大利用履歴 150,000件 通信方法 TCP/IP, Wi-Fi , 電源 DC 12V/1.5A 利用環境 屋内専用 認証可能距離: 0.3m ~ 1.5m 対応言語 日本語 , 英語, 他 多言語対応
GW-T342W		顔認証アクセス管理端末 4.3インチ タッチパネルスクリーン, 200万 画素広角レンズ 最大登録可能人数 1,500名 , 最大ICカード登録数 3,000枚(FeliCa, Mifare カード), 最大利用履歴 150,000件 管理ソフトウェアとの 双方向音声通信機能 通信方法 TCP/IP, Wi-Fi , 電源 DC 12-24V/1A 利用環境 屋内, 屋外 (IP65水準の防水防塵対応) 認証可能距離: 0.3m ~ 1.5m 対応言語 日本語 , 英語, 他 多言語対応
GW-T372J		顔認証アクセス管理端末 7インチ フレームレス タッチパネルスクリーン, 200万 画素広角レンズ, FeliCaリーダ内蔵 最大登録可能人数 6,000名 , 最大ICカード登録数 6,000枚 , 最大利用履歴 50,000件 画面にカードをかざすことで認証可能(FeliCa , DESfire, Mifare対応) 管理ソフトウェアとの 双方向音声通信機能 通信方法 TCP/IP, 電源 DC 12V/2A 利用環境 屋内専用 認証可能距離: 0.3m ~ 3m 対応言語 日本語 , 英語, 他 多言語対応
GW-T680W		顔認証アクセス管理端末, 8インチ フレームレス タッチパネルスクリーン, 200万 画素広角レンズ, FeliCaリーダ内蔵 最大登録可能人数 100,000名 , 最大ICカード登録数 100,000枚 , 最大利用履歴 150,000件 画面にカードをかざすことで認証可能(FeliCa , DESfire, Mifare対応) 管理ソフトウェアとの 双方向音声通信機能 通信方法 TCP/IP, WiFi , 電源 DC 12-24V/3A 利用環境 屋内, 屋外 (IP65水準の防水防塵対応) 認証可能距離: 0.3m ~ 3m 対応言語 日本語 , 英語, 他 多言語対応



お問い合わせ・お申込み

ご興味をお持ちの場合は、下記の電話番号または、メールアドレスにお問い合わせください。

株式会社 GROUNDWORK ☎ **080-3155-5871** ✉ **kito@kagi-ya.jp**

東京オフィス

〒135-0043 東京都江東区塩浜2-2-10 ヒキタカ木場ビル7B 営業時間 9:00 ~ 18:00 (土日祝除く) 担当：鬼頭

本社

〒466-0833 愛知県名古屋市昭和区隼人町5-1 カトレヤビル1階