

■ 概略仕様

リーダーユニット/サムターンユニット

バックセット	51mm,64mm
取付可能扉厚	柱取付型、テープ取付型:33~43・43~51mm(以上~未満) 挟み込み取付型:中心付け36mm、40mm、偏心付け40mm(外側22mm/内側18mm) ※スチールドア推奨
シリンダー[記号]	柱取付型、テープ取付型:GV[GV]、V18[V]、GP[GP]、6本ピン[P]、7本ピン[Z] ※住宅玄関には耐力ギガ壊し性能10分以上のGV、V18をご使用ください。 挟み込み取付型:GV[GV]、V18[V]、GP[GP]
適用機種	LX型(LX、LG、LGK、LD、LDK、HD、AS、AXF、SX) TX型(TX、SK、TXK、TLK) ※SXの場合、開閉センサーはご使用できません。
サムターン	TME型防犯サムターン ※TM機能(偏心した力で回らない機能)はありません。
左右勝手	なし ※左右勝手簡単設定機能にて設定
材質	テンキー部:アクリル樹脂 筐体部:ABS樹脂 その他:ポリカーボネート樹脂、シリコンゴム等
色(仕上げ)	シルバー(塗装)、ブラック(塗装)
電源	単三アルカリ乾電池×4本(2ロックの場合は8本) ※5℃以下でのご使用の場合は単三リチウム乾電池をご使用ください。
電池寿命	1日10回操作(解錠操作と施錠操作を1サイクル)で約1年
使用周囲温度/湿度	-25℃~+50℃/95%RH未満(氷結、結露なきこと) ※電池部除く
防水性能	リーダーユニット:IPX5相当、サムターンユニット:IPX4相当
使用周波数帯	・2.4GHz(Bluetooth Low Energy):開閉センサー接続、サムターンユニット間(2ロックの場合)接続 ・13.56MHz:非接触操作
顔認証範囲	取付位置:シリンダー中心高さ120cm ※2ロックの場合、上部のシリンダー中心高さ120cm 認証高さ:110cm~185cm 認証距離:40cm~90cm(推奨認証距離:60cm) 認証角度(垂直):76.8° 認証角度(水平):61.6°
有効登録数	ユーザーモード :ID-Key 70件 顔Key 70件 暗証番号 1件 管理者モード :ID-Key (管理者用 10件、ユーザー用 70件、空室用 20件) 顔Key (管理者用 10件、ユーザー用 70件、空室用 20件) 暗証番号 (管理者用 1件、ユーザー用 1件、空室用 10件)

開閉センサー

材質/防水性能	筐体部:ASA樹脂、LED部:ポリカーボネート樹脂/IPX4相当
色(仕上げ)	ブラック(塗装なし)
電源	単四アルカリ乾電池×2本 ※5℃以下でのご使用の場合は単四リチウム乾電池をご使用ください。
電池寿命	約2年(1日10回開閉の場合)
使用周囲温度/湿度	-30℃~+50℃/95%RH未満(氷結、結露なきこと) ※電池部除く
使用周波数帯	2.4GHz(Bluetooth Low Energy):サムターンユニット接続

※詳しくは弊社Arc FACE Home、Arc FACE Gate特設サイトをご覧ください。
<https://www.goal-lock.com/product/arc/arcface>



株式会社ゴール  GOAL[®] SINCE 1914

ホームページ: <https://www.goal-lock.com>

本社	〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目16番6号	TEL(06)6309-1271(代)
東京支店	〒108-0022 東京都港区海岸3丁目20番20号 ヨコソーレインボータワー10階	TEL(03)3452-6341(代)
大阪支店	〒532-0032 大阪市淀川区三津屋北2丁目16番6号	TEL(06)6308-5441(代)
富山支店	〒930-0161 富山市東老田355-6	TEL(076)434-3971
札幌営業所	〒060-0906 札幌市東区北6条東3-3-1	TEL(011)748-7603
仙台営業所	〒980-0802 仙台市青葉区二日町7-14-4	TEL(022)263-7851
名古屋営業所	〒460-0013 名古屋市中区上前津1-14-11	TEL(052)322-1971
広島営業所	〒733-0003 広島市西区三篠町3-23-2	TEL(082)237-3381
高松営業所	〒761-8053 高松市西八ヶ野274-1	TEL(087)868-8842
福岡営業所	〒812-0023 福岡市博多区奈良屋町10-3-201	TEL(092)291-4747
沖縄営業所	〒902-0061 那覇市古島1-26-1-201	TEL(098)884-8080

●このカタログの記載内容は2025年11月現在のものです。記載内容は、製品改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
また、印刷の関係で実物の色調と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

●Arc FACE Homeは、株式会社ゴールの登録商標です。 ●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

(251226FD) カタログNo. **AFH-01**



Arc FACE Home

電池式顔認証スマートロック アーク フェイス ホーム



AiQ FACE Home

電池式顔認証スマートロック アーク フェイス ホーム

カギやカードを落とす、なくす、忘れる。
そんな不安や不便ともさようなら。
あなたの顔が最高のセキュリティを実現します。

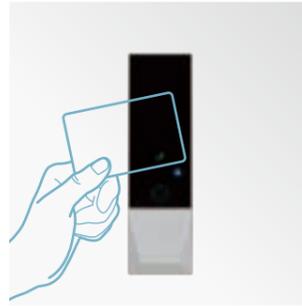


多様な認証方法

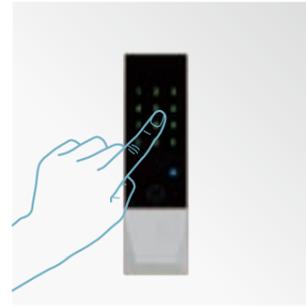
顔Key (顔認証)



ID-Key (非接触)



暗証番号

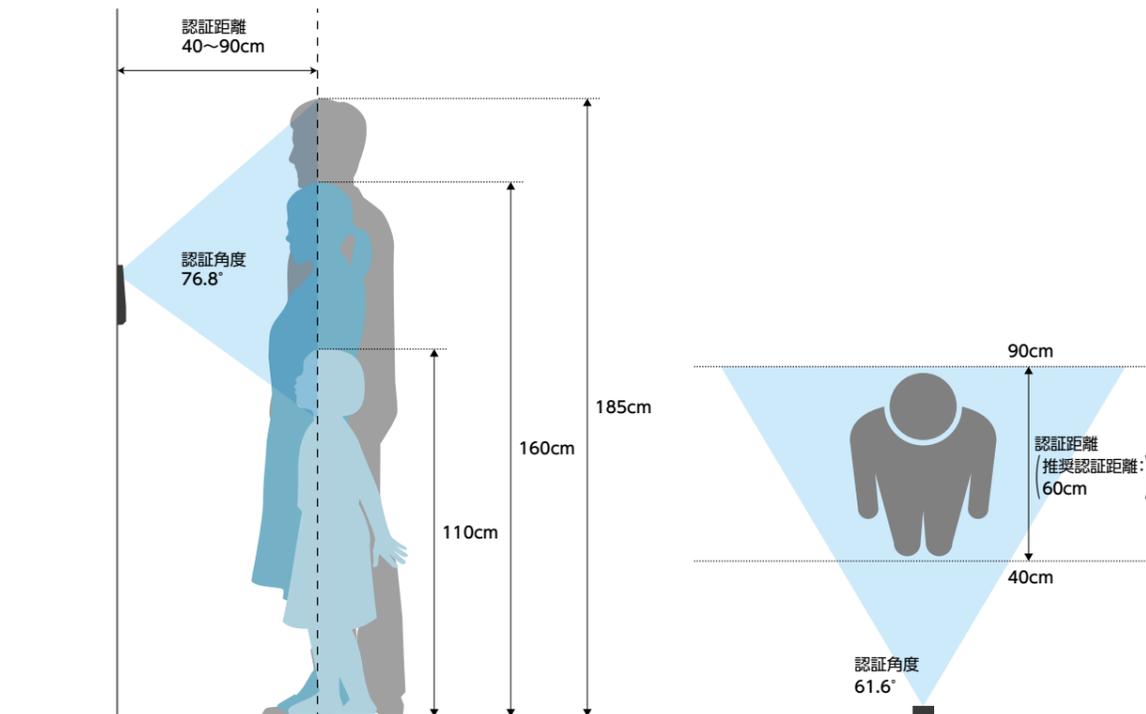


認証方法はどれかひとつの操作で施錠ができるOR認証と、顔認証、ID-Key認証、暗証番号認証のうち、2つの認証を組み合わせるAND認証があります。
※AND認証は、2つの認証が必要なため、セキュリティ性をより高めることができます。



顔Keyの登録・認証可能範囲

認証範囲(高さ)110cm~185cmのため、お子様の顔認証・登録も可能です。
※図はシリンダー中心高さが120cmの場合の認証範囲です。設置環境により、認証範囲は異なります。



スピード認証

顔認証スピードが早いので、スムーズに施錠が行えます。



音声ガイダンス付き

顔Key登録時や顔認証時に音声ガイダンスが流れます。顔の位置ずれを音声ガイダンスで適切な位置へ誘導、補正することで登録・認証操作をサポートします。



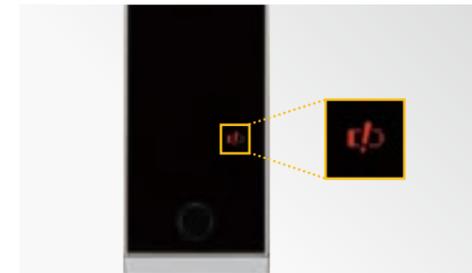
逆光・暗所対応

太陽光などの直射や逆光で顔認証機能が正常に動作しない場合は、音声ガイダンスでカメラに影を作るよう誘導します。また、赤外線カメラを採用しているため、暗所での顔認証も可能です。



電池切れお知らせ

電池残量が少なくなると警告灯でお知らせします。



TME型防犯サムターン

通常の操作は従来のサムターンと同じですが、ボタンによって空転モードに切替可能なため不正解錠を防ぎます。



自動施錠機能

開閉センサー(オプション)をお使いの場合、解錠して扉を開いた後で閉扉したことを感知すると、自動で施錠します。
※ご利用いただく周囲環境(電波状況)により、施錠完了に時間を要したり作動しない場合があります。



覗き見防止・ダミーキー機能

テンキー部には覗き見防止フィルターを搭載し、左右横からの覗き見を防ぎます。また、暗証番号入力の前にダミーキー(2~4桁、桁数および数字はランダム)を入力します。ダミーキーは繰り返し同じ暗証番号を使用することで、テンキー部に残った指紋などの痕跡から暗証番号の特定を防ぐ機能です。



覗き見防止機能

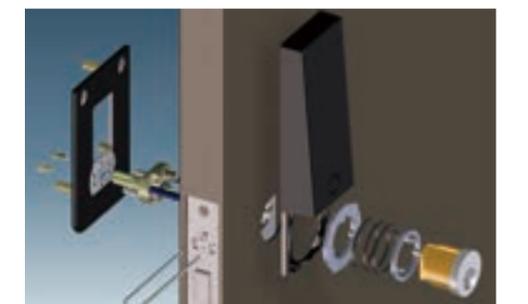


ダミーキー機能



既設扉の原状復帰が可能

リーダユニットとサムターンユニットで扉を挟み込みで固定する挟み込み方式での取付が可能です。取付柱用の穴加工や両面テープの貼り付けが不要のため、原状復帰が可能です。
※LX型のみ対応。ただし取付扉厚などに一部条件あり。
※スチールドア推奨。



利用スタイルにあわせて選べる運用モード

利用スタイルや利用環境に応じて、運用モードを使い分けることができます。

【ユーザーモード】

入居者様のみでの運用



戸建住宅や分譲マンションなど、入居者様だけで運用するモードです。
(ユーザー用権限のみ)

【管理者モード】

管理者様・入居者様・空室用権限(清掃業者様など)での運用



賃貸マンション・アパートなど、入居者様以外に管理者様が管理(および利用)される場合に運用するモードです。
入居中・空室中の状況により認証できる権限が変わります。

構成機器

●リーダーユニット



ブラック(BK)

シルバー(SI)

●サムターンユニット



ブラック(BK)

シルバー(SI)

●開閉センサー(オプション)



開閉センサーユニット

マグネットユニット

カバーオープン型も
あります。

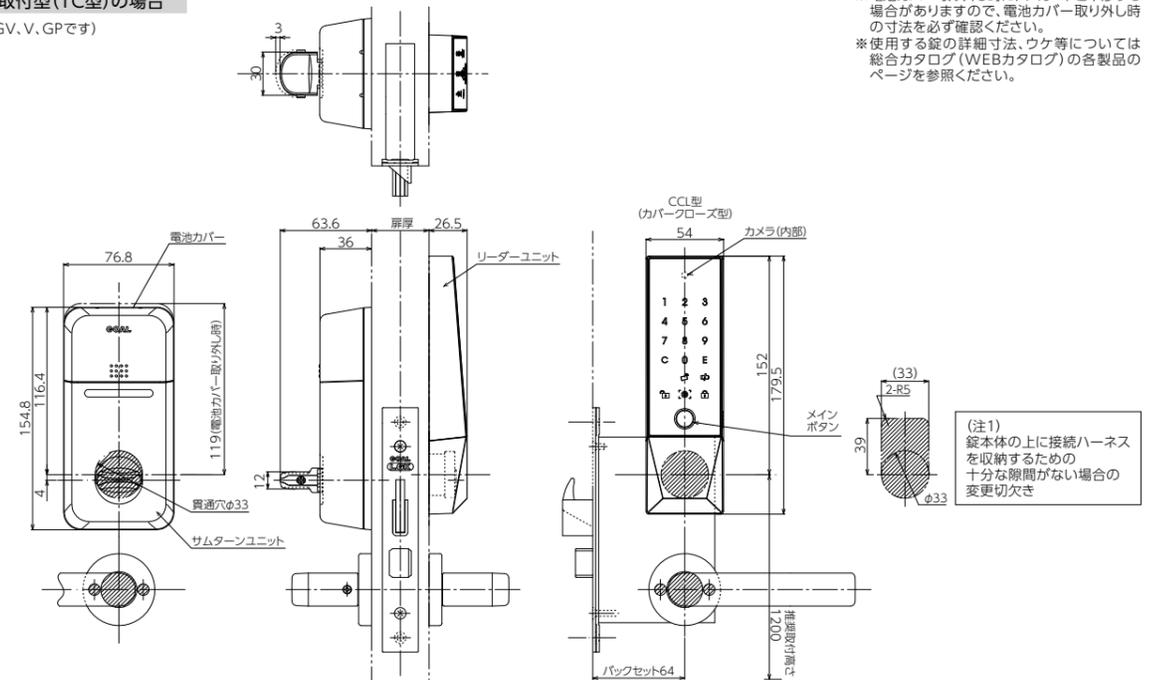
※仕様によりカバーオープン型
のみの場合もあります。

外形図・切欠図 (単位mm)

●AFH ※本図はV-LGK 7 NUバックセット64に使用した場合を示します。

挟み込み取付型(TC型)の場合

(シリンダーはGV、V、GPです)

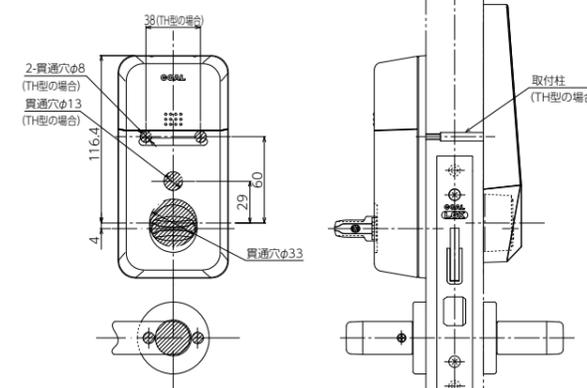


※電池カバー取り外し時にドアガードと干渉する
場合がありますので、電池カバー取り外し時
の寸法を必ずご確認ください。
※使用する錠の詳細寸法、ウケ等については
総合カタログ(WEBカタログ)の各製品の
ページを参照ください。

柱取付型(TH型)の場合

記入なき寸法は挟み込み取付型(TC型)と同じです。

(シリンダーはGV、V、GP、P、Zです)

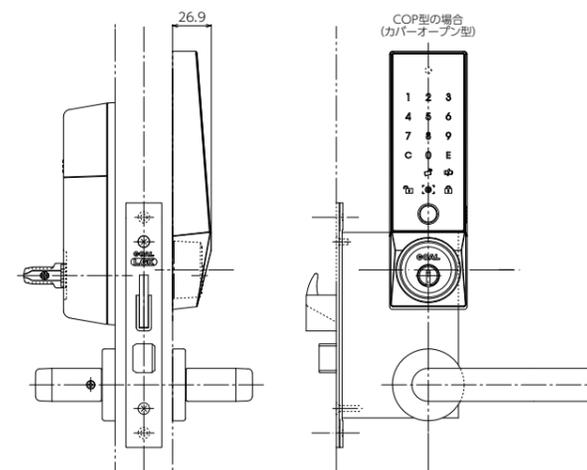


※柱取付型(TH型)、テープ取付型(TP型)にはTX
型シリンダー仕様もあります。(取付条件によっ
てはシリンダー交換が必要な場合もあります)

テープ取付型(TP型)の場合

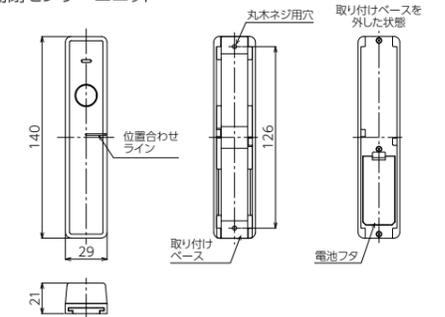
記入なき寸法は挟み込み取付型(TC型)と同じです。

(シリンダーはGV、V、GP、P、Zです)



●開閉センサー(オプション)

・開閉センサーユニット



・マグネットユニット

