

自動ドア顔認証システム



PRODUCTS

- 自動ドアと顔の照合認証の連動により、今までにない非接触仕様を実現
- セキュリティレベルの調整により、マスク・眼鏡での承認可能
- 5.5インチと8インチディスプレイの2種類
- 検温やIDカード認証の組み合わせ可能(オプション)
- 登録人数は、100名まで登録可能
(100名以上は別途ライセンス追加で対応可能)
- IP65の防塵防滴性能あり※¹
- 端末電源 DC12V
(オプション品であるスタンドはAC100から内部でDC12Vに変換し給電)
- 顔認証機器単独でも使用可能

※ クラウド仕様など随時バリエーション追加予定

※¹ 型式により性能が異なります



FACIAL RECOGNITION

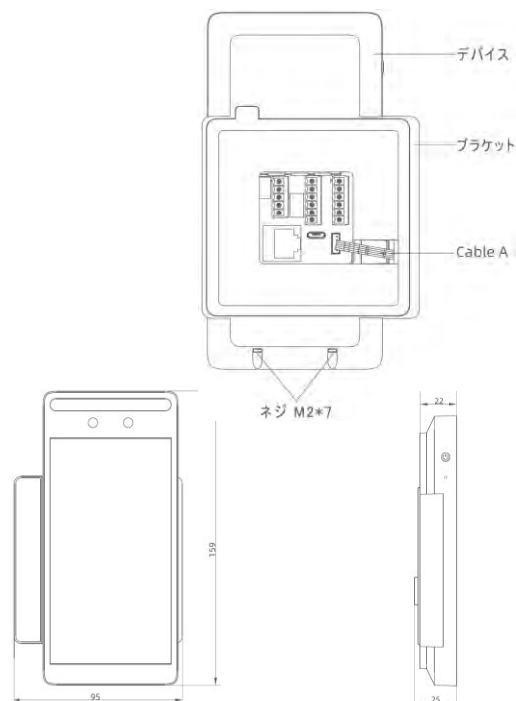


5.5インチデバイス



● ディープグレー

型番：BRD-WS-BD2



製品仕様

生体検知	対応		
識別方法	1:1, 1:N, 1:1/1:N		
識別速度	識別時間（1：Nモードの場合） ≤0.3Sec		
登録者容量	最大 100000 人		
システム	Android 8.1		
カメラ	デュアル広角カメラ（ RGB + NIR ）		
ディスプレイ	5.5インチLCDタッチディスプレイ		
マルチタッチ	対応		
取り外しアラーム	対応		
動作温度	-10℃ to 55℃		
相対湿度	5%～95%結露しないこと		
サイズ	95*159*25mm		
電源	DC 12V 2A		
通信方法	Wi-Fi	2.4 GHz/5GHz, IEEE 802.11 a/g/b/n, IEEE 802.11 ac	
	Bluetooth	Bluetooth 4.1+BLE	
	Ethernet	対応	
インターフェース	RS485*1, Wiegand TX*1, Wiegand RX*1, Dry contact*1,RJ45*1, Alarm interface*3		
電源ボタン	対応		

No.	製品と付属品	仕様	数量
1	本体	/	1
2	ネジ	M4* 40	4
3	Sネジ	M2*7	3
4	拡張ネジ	M4*25	2
5	端子	6Pin	2
6	端子	5Pin	1
7	位置決めステッカー	/	1
8	クイックインストールガイド	/	1
9	製品保証ガイド	/	1

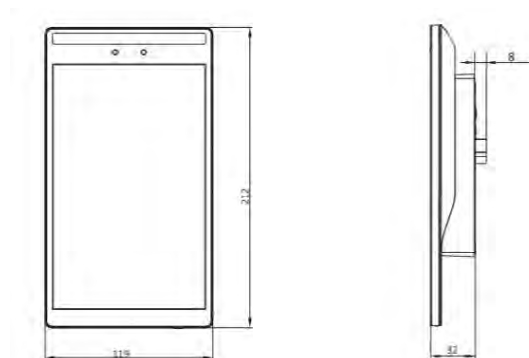
FACIAL RECOGNITION



8インチデバイス



型番：BRD-WE-SD1



製品仕様

生体検知	対応	
識別距離	30~180cm	
識別方法	1:1, 1:N, 1:1/1:N	
識別速度	識別時間（1：Nモードの場合） ≤0.3Sec	
登録者容量	最大 100000 人	
システム	Android 7	
カメラ	デュアル広角カメラ（ RGB + NIR ）	
ディスプレイ	8インチLCD タッチディスプレイ 800*1280 dpi	
マルチタッチ	対応	
取り外しアラーム	対応	
動作温度	-10℃ to 55℃	
相対湿度	5%～95%結露しないこと	
サイズ	119*212*32mm	
電源	DC 12V 3A	
通信方法	Wi-Fi	2.4 GHz/5GHz, IEEE 802.11 a/g/b/n, IEEE 802.11 ac
	Bluetooth	Bluetooth 4.1+BLE
	Ethernet	対応
インターフェース	RS232*1, USB2.0*1, Audio Jack*1, Wiegand TX*1, Wiegand RX*1, Dry contact*1,RJ45*1	
電源ボタン	対応	

No.	製品と付属品	仕様	数量
1	本体	BRD-WE-SD1	1
2	拡張ネジ	M4*25	4
3	配線補助パーツ	/	2
4	ネジ	M4*40	4
5	ネジ	M2.5*5	2
6	コールドプレス端子	/	20
7	端子	9Pin	1
8	端子	6Pin	1
9	端子	2Pin	1
10	位置決めステッカー	/	1
11	クイックインストールガイド	/	1
12	製品保証ガイド	/	1

OPTION



サーモイメージャーモジュール



型番：BRD-SE-BFX2



型番：BRD-SE-BFX3

- ・ゲルマニウムレンズとアモルファスシリコン光センサーで究極の温度測定精度を提供
- ・2分毎の自動キャリブレーションにより温度測定の精度と一貫性を確保
- ・最大1.5メートルの長距離検出(ラボ試験による)
- ・5本の本体デバイスと一緒に彩を仕上げる新たな2色（5.5-inchデバイス限定）
- ・国際的なASTM企画に準拠した医療グレード

スタンド 立式



- ・巧の心の日本デザインを随所に採用
- ・取付けが簡単な業界標準のインターフェースデザイン
- ・カウンターウェイト設計で多様な使用環境に適用
- ・安全性確保のためステンレスプレートが取付け可能

製品仕様

サイズ	1194*170*305mm
重量	8.63kg
サイズ（プレート含）	1206*300*540mm
重量（プレート含）	20.33kg
梱包サイズ	1275*230*315mm
梱包重量	13.06kg



日本自動ドア株式会社
〒165-0031 東京都中野区上鷺宮3-16-5
<https://www.jad.co.jp>

お問い合わせはこちら

0120-210-984

自動ドア顔認証システムの活用について

自動ドア顔認証システムには日頃のさまざまな悩みを解決することが可能です。
導入に関するメリットや具体的な活用イメージについてご紹介いたします。

◎自動ドアへの設置例



◎導入に関する3つのメリット

1 省力化

IDの管理作業を削減！
IDカードの発行や、ID/パスワードでの管理が必要ありません。
「IDカードを無くしてしまったので再発行してほしい」などのトラブル処理も発生しないため、セキュリティ性能も向上します。

2 簡単登録

IDの登録作業も簡単！
当日撮影した顔写真がマスターデータとなりますので事前登録する必要がありません。
人の入れ替わりが激しい場合でも登録・更新が簡単です。
またあらかじめ写真が入手可能な場合は、事前登録も可能です。

3 低予算導入

簡単・低コストでスタート！
装置本体で登録設定が行えます。
すぐにスタートできるため初期費用が大幅に削減されます。
特別な設備工事などは一切発生しません。



保育園での活用

園児の自由を確保しつつ、安全性を向上。園児がエントランス付近に近づくとき登録者の顔情報を顔認証システムが識別し、保育スタッフに通知。即座に対応できるため、園児の行動を制限することなく、見守る形での外出防止対応が可能になります。



マンションのサブ出入り口

マンションには、鍵の置き忘れや紛失のリスクの解消。集合住宅におけるさまざまな課題を解決し、住まい手の利便性・セキュリティの向上と管理業務の効率化に貢献します。



医療スタッフの業務負担を軽減

顔認証による見守りが医療スタッフの目を補完してくれるので、ほかの業務も熟せるようになったシンプルな運用を実現。顔認証登録も搭載されているカメラの映像からできるので、システム運用における負担がかかりません。



スポーツジムなどの受付の無人化

スポーツジムなど、深夜や早朝に営業を行う施設でも、入館時に顔認証システムを設けることで、スタッフの確保が難しい時間帯での営業も可能にしています。また、受付担当者が目視で確認を行う代わりに、顔認証システムを設置することで、ICカードによる認証を行っていた施設でも、顔認証に切り替えることで他人のカードを使ったなりすましなどによる不正利用を防止できます。



オフィスのセキュリティ

顔認証により、利便性の向上のほか鍵の返却忘れや紛失などのリスクがなくなり、セキュリティの向上にもつながります。

感染症予防

「非接触方式」のため、鍵やICカードが必要ではなくなり、パスワードの設定も不要です。

既存の電気錠、手動ドア、自動ドアにも対応可能

既存の電気錠や自動ドアにも後付けで対応することができます。

手がふさがった状態でも認証可能

顔をカメラに合わせて認証するだけなので、荷物で両手がふさがった人も本人認証が可能です。

マスク着用時でも認証可能

外出時にマスクをして過ごしている場合、マスク着用時でも認証可能です。ただし、マスク着用時は認証率が下がる可能性もあります。

検温機能（オプション）

顔認証システムでは、利用者の顔を認識するとともに、検温も同時に行うことができます。体温に異常がある人が見つければ、施設への立ち入りをお断りするなど迅速に建設的な行動を取ることもできます。



日本自動ドア株式会社

〒165-0031 東京都中野区上鷺宮3-16-5
<https://www.jad.co.jp>

 お問い合わせはこちら

0120-210-984