

# **PRODUCT**

VER2.0

**AI BIOMETRICS** AI バイオメトリクス **SMART INTERACTIVE** スマートインタラクティブ **MOUNTING STANDS** 多機能スタンド











# CATALOGUE 製品カタログ

#### AI BIOMETRICS AI バイオメトリクス

- 5.5-インチ デバイス- 01
  - 8-インチ デバイス 05
  - 機能拡張モジュール 09

#### SMART INTERACTIVE スマートインタラクティブ

- 15.6-インチ デバイス- 19
  - **27-**インチ デバイス 23

#### **MOUNTING STAND**

多機能スタンド

- 立型 26
- 卓上型 31
- ゲート型 35

#### AI BIOMETRICS

Color series

# 5.5-インチ デバイス

型番: BRD-WS-BD4



#### ● ゴールデン



#### MESSAGE NOTIFICATION













works with leading social media, including: Facebook messenger, Line, WhatsApp, telegram, SMS, and more.

- 専用スタンドと拡張モジュールで様々な用途にフィット
- IP65防塵防水準拠の仕様で厳しい使用環境に対応
- 高信頼性のクラウド・SaaSの機能は柔軟な拡張性を有し、業務運用 を簡素化、ランニングコストを削減
- ローカル・クラウド・プライベートサーバによる大事なデータの最適 な管理と保護
- Webアプリケーションで、導入・使用・メンテナンスも簡単











# **AI BIOMETRICS**

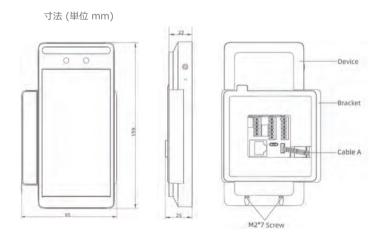
Color series

# 5.5-インチ デバイス

型番: BRD-WS-BD2



# ● ディープグレー



製品仕様 (5-インチ	- デバイス)	
CPU&GPU	CPU: 8 x Cortex-A53 at 1.8GHz GPU: Adreno 506 at650MHz	
メモリ&ストレージ	2GB RAM + 16GB FLASH	
OS	FaceOS (based on 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 720 * 1280 pixel 解像度	
マルチタッチ	対応	
生体検知	対応	
識別方法	1:1, 1:N, 1:1/1:N	
識別速度	(1:Nモードの場合) ≤0.3秒	
登録者容量	最大 100,000 人	
タンパスイッチ	対応	
動作温度	-10°C ∼ 55°C	
相対湿度	5% ~ 95%結露しないこと	
サイズ	95*159*25mm	
電源	DC 12V 3A	
	Wi-Fi 2.4 GHz/5GHz, IEEE 802.11 a/g/b/n, IEEE 802.11 ac	
通信方式	Bluetooth Bluetooth 4.1+BLE	
	Ethernet 対応	
I/O	RS485*1, Wiegand TX*1, Wiegand RX*1, Dry contact*1,RJ45*1, GPIO*3	
電源ボタン	対応	











#### **AI BIOMETRICS**

Color series

# 5.5-インチ デバイス



● ロースゴールデン

型番: BRD-WS-BD5



● シルバー

型番: BRD-WS-BD3

\*サーモイメージャーモジュール(BRD-SE-BFX3) は別売品です



#### MESSAGE NOTIFICATION











works with leading social media, including: Facebook messenger , Line, WhatsApp, telegram, SMS, and more.

- 日本でデザインされた超々ジュラルミン(7075®アルミニウム合金)の製品
- ポストミニマリスト美学の美しさを追求した工業デザインと機能の融合
- CNC・レーザー彫刻・サンドブラスト・アルマイトでの細部造形加工多様 な拡張モジュールによる多様なエーズにフィット
- 彩鮮やかな5色の選択で使用環境に最も美しい色を描画













## AI BIOMETRICS

Color series

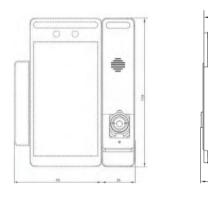
# 5.5-インチ デバイス



● ライトグレー

型番: BRD-WS-BD1

寸法 (単位 mm)





	赤外線検出器タイプ	非冷却焦点面アレイ
	検出器ピッチ	25µm
	IR 解像度	160x 120
サーモイメージャー モジュール	フレームレート	15Hz
	測温範囲	30~45°C
	測温精度	±0.2°C (周囲温度 20~30°C)
	測温距離	≤1.5m
サイズ	159*55*50mm	
動作温度	10~40°C	
相対湿度	10~90% 結露しないこと	











## **AI BIOMETRICS**

Infinity2 series

# 8-インチ デバイス

型番: FRD-WS-HD



#### ● シルバー



#### MESSAGE NOTIFICATION













works with leading social media, including: Facebook messenger, Line, WhatsApp, telegram, SMS, and more.

- 専用スタンドと拡張モジュールで様々な用途にフィット
- IP65防塵防水準拠の仕様で厳しい使用環境に対応
- クラウド管理プラットフォームでの自動化された管理プロセス
- ローカル・クラウド・オンプレミスサーバによる大事なデータの最適 な管理と保護
- Webアプリケーションで、導入・使用・メンテナンスも簡単











## **AI BIOMETRICS**

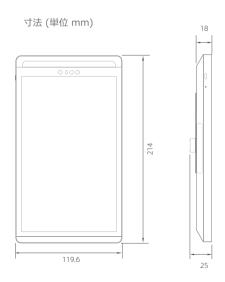
Infinity2 series

# 8-インチ デバイス



# ● ライトグレー

型番: FRD-WS-HD3



製品仕様 (8-インチ	- デバイス)	
CPU&GPU	CPU: 8 x Cortex-A53 at 1.8GHz GPU: Adreno 506 at650MHz	
メモリ&ストレージ	2GB RAM + 16GB FLASH	
OS	FaceOS(based on Android 8.1)	
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 pixel 解像度	
マルチタッチ	対応	
生体検知	対応	
識別方法	1:1, 1:N, 1:1/1:N	
識別速度	(1:Nモードの場合) ≤0.3秒	
登録者容量	最大 100,000 人	
タンパスイッチ	対応	
動作温度	-10°C to 55°C	
相対湿度	5% ~ 95% 結露しないこと	
サイズ	119.6*214*25mm	
電源	DC 12V 3A	
	Wi-Fi 2.4 GHz/5GHz, IEEE 802.11 a/g/b/n, IEEE 802.11 ac	
通信方式	Bluetooth Bluetooth 4.1+BLE	
	Ethernet 対応	
I/O Interfaces	RS485*1, Wiegand TX*1, Wiegand RX*1, Dry contact*1,RJ45*1, GPIO*3	
電源ボタン	対応	













# **AI BIOMETRICS**

Infinity2 series

# 8-インチ デバイス



● ディープグレー

型番: FRD-WS-HD4



● ゴールデン

型番: FRD-WS-HD2



#### MESSAGE NOTIFICATION











works with leading social media, including: Facebook messenger , Line, WhatsApp, telegram, SMS, and more.

- 日本でデザインされた超々ジュラルミン(7075®アルミニウム合金) の製品
- ポストミニマリスト美学のデザインを追求した形状と機能の融合
- レーザー彫刻とアルマイトでの細部造形加工
- 多様な拡張モジュールによる多様なニーズにフィット
- 彩鮮やかな4色の選択で使用環境に最も美しい色を描画.











## AI BIOMETRICS

Infinity2 series

## 8-インチ デバイス



\*サーモイメージャーモジュール(FRD-SE-BFX1)は別売品です

#### カードタイプ

#### 13.56MHz

iCLASS, iCLASS SE/SR,iCLASS Seos, MIFARE Classic, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFire EV1/EV2 MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight FeliCa (Idm) CEPAS (CAN) ISO 11443A/B,ISO15693 NFC TAG (1, 2, 3, 4, 5) T=CL,SmartMx,Apple pay

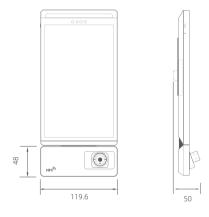
#### カードタイプ

#### 125KHz

HID Prox,Indala Prox,EM Prox,EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3 ASK,PSK,FSK

#### 型番: FRD-WS-HD

#### 寸法 (単位 mm)



#### 製品仕様 (モジュール)

非接触型カードリーダー モジュール	無線通信規格	125KHz,13.56MHz
	カードタイプ	iCLASS,MIFARE,FeliCa,NFC
		HID,Indala,EM,AWID,Hitag
	赤外線検出器タイプ	非冷却焦点面アレイ
	検出器ピッチ	25µm
サーモイメージャー モジュール	IR 解像度	160x 120
	フレームレート	15Hz
	測温範囲	30~45°C
	測温精度	±0.2°C (周囲温度 20~30°C)
	測温距離	≤1.5m
サイズ	119.6*48*50mm	
動作温度	10~40°C	
相対湿度	10 ~ 90%結露しない	こと















# **AI BIOMETRICS** サーモイメージャー

# 5.5-インチ デバイス

機能拡張モジュール



#### 型番: BRD-SE-BFX3 / BRD-SE-BFX4

製品仕様		
	赤外線検出器タイプ	非冷却焦点面アレイ
	検出器ピッチ	25μm
	IR 解像度	160x 120
サーモイメージャー モジュール	フレームレート	15Hz
	測温範囲	30~45°C
	測温精度	±0.2°C (周囲温度 20~30°C)
	測温距離	≤1.5m
サイズ	159*55*50mm	
動作温度	10~40°C	
相対湿度	10~90% 結露しないこ	: と

- 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メートルの長距離測定(ラボ試験による)
- 5色の5.5-インチデバイスと一緒に彩を仕上げる新たな2色
- 権威ある第三者試験所により検証された国際的なASTM規格と医療グレードに準拠した精度(レポート有)













# **AI BIOMETRICS** サーモイメージャー

# 5.5-インチ デバイス

機能拡張モジュール



BRD-SE-BFX5IC / BRD-SE-BFX6IC



製品仕様		
	無線通信規格	13.56MHz
非接触型カードリーダー モジュール	カードタイプ	FeliCa(IDm),Mifare One, S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020
	赤外線検出器タイプ	非冷却焦点面アレイ
	検出器ピッチ	25µm
	IR 解像度	160 x 120
サーモイメージャー モジュール	フレームレート	15Hz
	測温範囲	30~45°C
	測温精度	±0.2°C (周囲温度 20~30°C)
	測温距離	≤1.5m
サイズ	159*55*50mm	
動作温度	10~40°C	
相対湿度	10 ~ 90%結露しないこと	
動作温度	10~40°C	Z.Ł

- 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メートルの長距離測定(ラボ試験による)
- 5色の5.5-インチデバイスと一緒に彩を仕上げる新たな2色
- 権威ある第三者試験所により検証された国際的なASTM規格と医療グレードに準拠した精度(レポート有)













#### **AI BIOMETRICS**

## 指紋認証

# 5.5-インチ デバイス

機能拡張モジュール



型番: BRD-SE-BF1

カードリーダー&指紋認証モジュール

製品仕様		
非接触型カードリーダー モジュール	無線通信規格	13.56MHz
	カードタイプ	FeliCa(IDm),Mifare One, S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020
	センサー式	静電容量式
	識別方法	1:1,1:N,1:1/1:N
	指紋ライブラリ	5,000人(10,000テンプレート)
指紋認証 モジュール	センサー領域	18.2*12.8MM
	解像度	256 * 360 pixel
	密度	508dpi
	動作温度	-10 ℃ ~ 50 ℃
サイズ	159*55*18.5mm	
動作温度	10~40°C	
相対湿度	10 ~ 90% 結露しないこと	

- 高度なセキュリティ環境のためのマルチモーダル認証方法
- 既存の入退管理システムとの互換性で、リプレースコストを削減
- 高精度·大容量な指紋認証で、多くの人の入退管理ニーズを支援
- FeliCa・Mifareをサポートし、既存のICカードと互換(MOQ有)
- 防塵防水準拠で厳しい環境下の使用もサポート













# AI BIOMETRICS

カードリーダー

# 5.5-インチ デバイス

機能拡張モジュール

型番: BRD-SE-BFX6 カードリーダーモジュール



製品仕様 スタンダードモデル プレミアムモデル ポリーダー 無線通信規格 13.56MHz 125KHz & 13.56MHz 125KHz				
#接触型カードリーダー モジュール  FeliCa(IDm) Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020  FM1208, AT88RF020  FeliCa(IDm) Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020  FM2 MIFARE Classic,MIFARE DESFire 0.6,MIFARE DESFire EV1/EV2 MIFARE Ultralight C,MIFARE Ultralight,FeliCa(Idm) CEPAS (CAN) ISO 11443A/B,ISO15693,NFC TAG (1、2、3、4、5) T=CL,SmartMx,Apple pay  HID Prox,Indala Prox,EM Prox, EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3 ASK,PSK,FSK  サイズ 159*55*18.5mm  動作温度 10 ~ 40°C	製品仕様		スタンダードモデル	プレミアムモデル
非接触型カードリーダー モジュール		無線通信規格	13.56MHz	125KHz & 13.56MHz
EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3 ASK,PSK,FSK サイズ 159*55*18.5mm 動作温度 10 ~ 40°C		カードタイプ	Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus	MIFARE Classic,MIFARE DESFire 0.6,MIFARE DESFire EV1/EV2 MIFARE Ultralight C,MIFARE Ultralight,FeliCa(Idm) CEPAS (CAN) ISO 11443A/B,ISO15693,NFC TAG (1、2、3、4、5) T=CL,SmartMx,Apple pay
動作温度 10 ~ 40°C				EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3
	サイズ	159*55*18.5mm		
相対湿度 10 ~ 90% 結露しないこと	動作温度	10 ~ 40°C		
	相対湿度	10 ~ 90% 結露しないこ	26	











# **AI BIOMETRICS** QRコードリーダー

# 5.5-インチ デバイス

機能拡張モジュール



型番:

BRD-SE-QRW / BRD-SE-QRB

製品仕様		
非接触型 カードリーダー モジュール	無線通信規格	13.56MHz
	カードタイプ	FeliCa(IDm) Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020
	2Dデコード機能	QR Code,Data Matrix,PDF417
	1Dデコード機能	Code 128,EAN-13,EAN-8,UPC-E,UPC-A,ISBN,ISSN,Code11,ITF-25(Interleaved 2 of 5), Code39,Code93,Code32,Codabar,Matrix 2 of 5,Industrial 25,IATA 25,MSI Plessey
	分解能	≥ 5mil
QRコードリーダー モジュール	読取距離	QR Code 10mm-110mm (15mil 30 bytes)
	コントラスト	≥ 10%
	読取角度	チルト 360°, ピッチ ±45°, スキュー ±45°
	視野角	水平 67°, 垂直 53°
サイズ		159*55*18.5mm
動作温度		10~40°C
相対湿度		10~90% 結露しないこと











# AI BIOMETRICS

## Alcohol detection sensor Module

# 5.5-インチ デバイス

機能拡張モジュール

型番:

BRD-SE-BF7S BRD-SE-BF7B





製品仕様		
	Detection gas	Alcohol
Alcohol Detection	Warm-up time	≤ 3min
Sensor	Range	500mg/100ml
	Resolution	1mg/100ml
	赤外線検出器タイプ	非冷却焦点面アレイ
	検出器ピッチ	25µm
	IR 解像度	160x 120
サーモイメージャー モジュール	フレームレート	15Hz
	測温範囲	30~45°C
	測温精度	±0.2°C (周囲温度 20~30°C)
	測温距離	≤1.5m
サイズ	159*55*50mm	
動作温度	10~40°C	
相対湿度	10~90%	











## AI BIOMETRICS

サーモイメージャー

# 8-インチ デバイス

機能拡張モジュール



型番:

FRD-SE-CTB / FRD-SE-HTB FRD-SE-CTW / FRD-SE-HTW

製品仕様		スタンダードモデル	プレミアムモデル	
	無線通信規格	13.56MHz	125KHz & 13.56MHz	
非接触型カードリーダー モジュール	カードタイプ	FeliCa(IDm) Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020	iCLASS, iCLASS SE/SR,iCLASS Seos, MIFARE Classic,MIFARE DESFire 0.6,MIFARE DESFire EV1/ EV2 MIFARE Ultralight C,MIFARE Ultralight,FeliCa (Idm) CEPAS (CAN) ISO 11443A/B,ISO15693,NFC TAG (1、2、3、4、5) T=CL,SmartMx,Apple pay	
			HID Prox,Indala Prox,EM Prox, EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3 ASK,PSK,FSK	
	赤外線検出器タイプ	非冷却無	点面アレイ	
	検出器ピッチ	25µm		
	IR 解像度	160 x 120		
サーモイメージャー モジュール	フレームレート	15Hz		
	測温範囲	30~45°C		
	測温精度	±0.2°C (周囲温度 20~30°C)		
	測温距離	<1.5m		
サイズ		159*55*50mm		
動作温度		10~40°C		
相対湿度		10 ~90% 結露しないこと		











## AI BIOMETRICS

指紋認証

# 8-インチ デバイス

機能拡張モジュール

型番:



FRD-SE-CFW / FRD-SE-HFW

カードリーダー&指紋認証モジュール

製品仕様		スタンダードモデル	プレミアムモデル	
	無線通信規格	13.56MHz	125KHz & 13.56MHz	
非接触型カードリーダー モジュール	カードタイプ	FeliCa(IDm) Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020	iCLASS, iCLASS SE/SR,iCLASS Seos, MIFARE Classic,MIFARE DESFire 0.6,MIFARE DESFire EV1/ EV2 MIFARE Ultralight C,MIFARE Ultralight,FeliCa (Idm) CEPAS (CAN) ISO 11443A/B,ISO15693,NFC TAG (1、2、3、4、5) T=CL,SmartMx,Apple pay	
			HID Prox,Indala Prox,EM Prox, EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3 ASK,PSK,FSK	
	センサー式	静電容量式		
	識別方法	1:1,1:N,1:1/1:N		
	指紋ライブラリ		5000	
指紋認証 モジュール	センサー領域	18	.2*12.8MM	
	解像度	256	5 * 360 pixel	
	密度	508dpi		
	動作温度	-10 ℃ ~ 50 ℃		
サイズ		119.6*48*18mm		
動作温度		10~40°C		
相対湿度		10 ~ 90% 結露しないこと		











# AI BIOMETRICS QRコードリーダー

# 8-インチ デバイス

機能拡張モジュール



型番:

FRD-SE-CQW / FRD-SE-HQW

カードリーダー&ORコードリーダーモジュール

製品仕様		スタンダードモデル	プレミアムモデル	
	無線通信規格	13.56MHz	125KHz & 13.56MHz	
非接触型 カードリーダー モジュール	カードタイプ	FeliCa(IDm) Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020	iCLASS, iCLASS SE/SR,iCLASS Seos, MIFARE Classic,MIFARE DESFire 0.6,MIFARE DESFire EV1/ EV2 MIFARE Ultralight C,MIFARE Ultralight,FeliCa (Idm) CEPAS (CAN) ISO 11443A/B,ISO15693,NFC TAG (1、2、3、4、5) T=CL,SmartMx,Apple pay	
			HID Prox,Indala Prox,EM Prox, EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3 ASK,PSK,FSK	
	2Dデコード機能	QR Code,Data Matrix,PDF417		
	1Dデコード機能	Code 128,EAN-13,EAN-8,UPC-E,UPC-A,ISBN,ISSN,Code11,ITF-25(Interleaved 2 of 5), Code39,Code93,Code32,Codabar,Matrix 2 of 5,Industrial 25,IATA 25,MSI Plessey		
	分解能	≥ 5mil		
QRコードリーダー モジュール	読取距離	QR Code 10mm-110mm (15mil 30 bytes)		
	コントラスト		≥ 10%	
読取角度 チルト 360°, ピッチ ±45°, スキュー ±45°		ピッチ ±45°, スキュー ±45°		
	視野角	水平 67°, 垂直 53°		
サイズ		119.6*48*18mm		
動作温度		10~40°C		
相対湿度		10 ~ 90% 結露しないこと		











## AI BIOMETRICS

## Card Reader Module

# 8-インチ デバイス

機能拡張モジュール



#### 型番:

FRD-SE-CW / FRD-SE-HW FRD-SE-CB / FRD-SE-HB

製品仕様		スタンダードモデル	プレミアムモデル
	無線通信規格	13.56MHz	125KHz & 13.56MHz
非接触型 カードリーダー モジュール	カードタイプ	FeliCa(IDm) Mifare One S50,S70,Utralight, Desfire,Pro,Plus FM1208, AT88RF020	iCLASS, iCLASS SE/SR, iCLASS Seos, MIFARE Classic, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFire EV1/ EV2 MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight, FeliCa (Idm) CEPAS (CAN) ISO 11443A/B, ISO15693, NFC TAG (1, 2, 3, 4, 5) T=CL, SmartMx, Apple pay
			HID Prox,Indala Prox,EM Prox, EM4100/4102/4200/4305/4450,AWID Prox,Hitag 1.2.3 ASK,PSK,FSK
サイズ			119.6*48*18mm
動作温度			10~40°C
相対湿度			10~90%













MAX Lite series



## 15.6-インチ デバイス

型番: FP-FHD-HS

- 専用スタンドで様々な用途にフィット
- プリンター、カードリーダー、OCRなどの豊富な拡張モジュールをサポート
- SMEキット、電子キューイング、入退室管理、セルフオーダー、および他社の業務アプリ との連携をサポートする、多業種のニーズへ最適な垂直統合型製品
- 高信頼性のクラウド・SaaSの機能は柔軟な拡張性を有し、業務運用を簡素化、ランニング コストを削減
- ローカル・クラウド・プライベートサーバによる大事なデータの最適な管理と保護
- Webアプリケーションで、導入・使用・メンテナンスも簡単

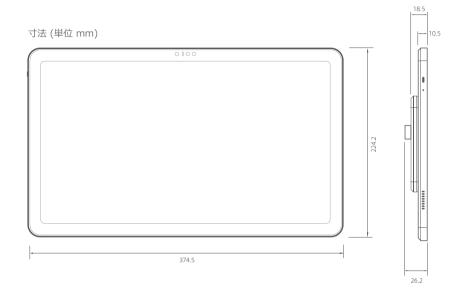


MAX Lite series

# 15.6-インチ デバイス

型番: FP-FHD-HS





製品仕様 (15.6-	インチ デバイス)
CPU&GPU	CPU: 8 x Cortex-A53 at 1.8GHz GPU: Adreno 506 at 650MHz
Memory & Storage	3GB RAM + 32GB FLASH
OS	FaceOS (based on Android 8.1)
カメラ	デュアル広角カメラ(RGB + NIR)
ディスプレイ	15.6-インチLCD タッチディスプレイ 1920* 1080 pixel 解像度
マルチタッチ	対応
生体検知	対応
識別方法	1:1, 1:N, 1:1/1:N
識別速度	(1: Nモードの場合) ≤0.3秒
登録者容量	最大 100,000 人
タンパスイッチ	対応
動作温度	-10°C ∼ 55°C
相対湿度	5%~95% 結露しないこと
サイズ	374.5*224.2*26.2mm
電源	DC 12V 5A
	Wi-Fi 2.4 GHz/5GHz, IEEE802.11 a/g/b/n, IEEE 802.11 ac
通信方式	Bluetooth Bluetooth 4.1+BLE
	Ethernet 対応
I/O	USB*1,RS485*1, Wiegand TX*1, Wiegand RX*1,Dry contact*1,RJ45*1, GPIO*3
電源ボタン	対応









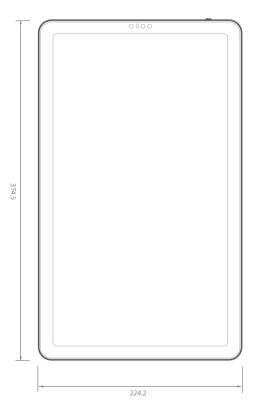




MAX Lite series



寸 法(単位 mm)



# 15.6-インチ デバイス

型番: FP-FHD-VS

- 日本でデザインされた超々ジュラルミン(7075®アルミニウム合金)の製品
- ポストミニマリスト美学の美しさを追求した工業デザインと機能の融合
- CNC・レーザー彫刻・サンドブラスト・アルマイトでの細部造形加工











## **SMART INTERACTIVE**

MAX Lite series

# 15.6-インチ デバイス

型番: FP-FHD-VS















MAX series



# 27-インチ デバイス

型番: FS-FHD-S

- 高コストパフォーマンスのAI機能のため、特化されたハードウェア と深く最適化されたFaceOSを融合、高信頼性と拡張性も重視
- 多用途のAIコンピュータービジョンエンジを搭載し、様々な利用シ ーンに支援
- プリンター、QRコードリーダー、POS端末などの周辺機器をサポー トする豊富なI/Oを提供
- オールインワン型で設計されたアクセサリーを用意し、様々な用途 にフィット











MAX series



# 27-インチ デバイス

型番: FS-FHD-S

製品仕様 (27-インチ デバイス)		
CPU&GPU	CPU: 8 x Cortex-A53 at 1.8GHz GPU: Adreno 506 at 650MHz	
メモリ&ストレージ	4GB RAM + 64GB FLASH	
OS	FaceOS (based on Android 8.1)	
カメラ	デュアル広角カメラ(RGB + NIR)	
ディスプレイ	27-インチLCD タッチディスプレイ 1920 * 1080 pixel 解像度	
マルチタッチ	対応	
生体検知	対応	
識別方法	1:1, 1:N, 1:1/1:N	
識別速度	(1:Nモードの場合) ≤0.3秒	
登録者容量	最大 100,000 人	
タンパスイッチ	対応	
動作温度	-10°C to 55°C	
相対湿度	5% ~ 95% 結露しないこと	
サイズ	654.5*395*28mm (Does not include stand accessories)	
電源	AC 100-240V (50/60Hz) / 10A	
	Wi-Fi 2.4 GHz/5GHz, IEEE 802.11 a/g/b/n, IEEE 802.11 ac	
通信方式	Bluetooth Bluetooth 4.1+BLE	
	Ethernet 対応	
I/O	USB*3,Uart*1,RS485*1, Wiegand TX*1, Wiegand RX*1, Dry contact*1,RJ45*1	
電源ボタン	対応	











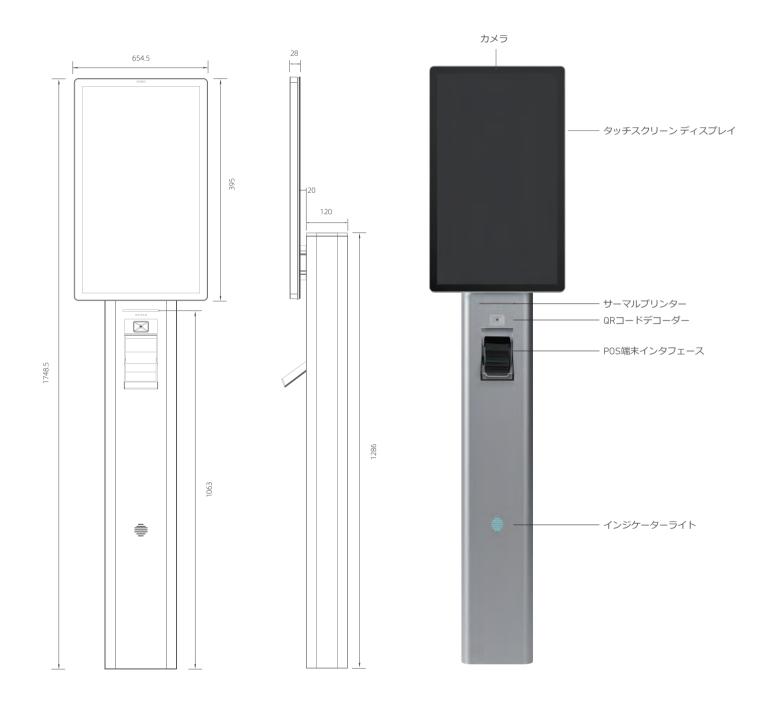
# **SMART INTERACTIVE**

MAX series

# 27-インチ デバイス

型番: FS-FHD-S

寸法(単位:mm)



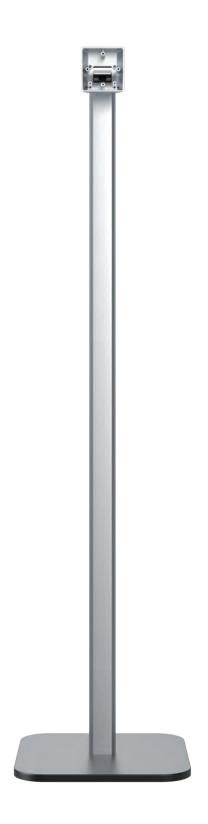












# MOUNTING STAND 多機能スタンド

STANDING 立 型











# 多機能スタンド

## 立型

型番:FSD2-StandSF

- Designed in Japan
- 豊富なI/O & マルチシリーズの端末の取付可能な多 機能立型スタンド
- ステンレス鋼のベースプレートは安定性を強化
- フロアマウント可能













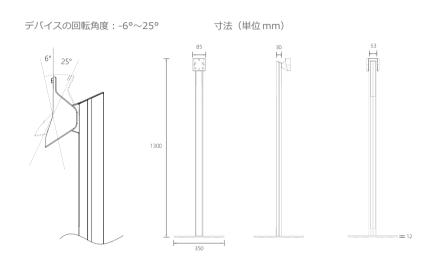
# 多機能スタンド

# 立型

型番: FSD2-StandSF



サイズ	1300 * 170 * 350mm
重量	21.5kg
梱包サイズ	1425 * 230 * 365mm
梱包重量	23.8kg



製品仕様		
	DC電圧	12V
	定格電流	8A
	電流範囲	0~8A
	定格出力	90W
出力	電圧公差	±2.5%
	電源変動率	±0.5%
	負荷変動率	±0.5%
	起動、上昇時間	1000ms, 30ms/230VAC 2000ms、30ms / 115VAC(全負荷時)
	ホールドアップ時間(Typ.)	) 50ms / 230VAC 12ms / 115VAC(全負荷時)
	動作電圧	100~250VAC
入力	動作周波数	50~60Hz
////	効率(Typ. )	87.5%
	漏れ電流	<0.25mA/277VAC
	製品サイズ	1300 * 170 * 350mm
サイズ	プレートサイズ	12 * 350* 350mm (フットレスト含)
I/O		RJ45 * 1, USB*1
動作温度		-30℃~70℃
相対湿度		20 ~ 90%結露しないこと
保存温度		-40℃~85℃
保存湿度		10~95%結露しないこと
動作高度		2,000m以下













# 多機能スタンド

# 立型

型番:FSD2-StandSF











# アクセサリー

# プリンターボックス

型番:FSD2-PBOX



製品仕様	
サイズ	115* 115 * 115mm
重星	252g
印字方式	感熱ラインドット方式
印字ドット密度	203dpi
印字スピード	100mm/s (Max)
印字幅	384dots (48mm)
用紙 幅 / 厚さ	58 ±0.5mm / 56 ~ 105 μm
用紙補給	前面
切断種類	フルカット / ハーフカット
耐摩耗性	100KM
オートカッタ	100万(cut)
電源	12VDC / 2A
ロール紙直径	50MM(Max)













MOUNTING STAND 多機能スタンド

DESKTOP 卓上型









# 多機能スタンド

# 卓上型

型番:FSD2-DesktopSF



- 豊富なI/O & マルチシリーズの端末の取付可能な多機能卓型スタンド
- ステンレス鋼のベースプレートは安定性を強化
- サーマルプリンターモジュールのサポート
- 国際的な電気安全基準に準拠









# 多機能スタンド

# 卓上型

型番:FSD2-DesktopSF



- プレミアム7075®グレードのアルミニウム合金で作られた筐体
- 取り付けられた端末の角度を調整可能
- プラグアンドプレイデザイン
- VINTIC®ステンレス鋼によるPVDコーティング









# 多機能スタンド

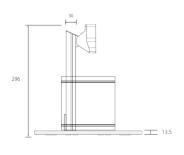
# 卓上型

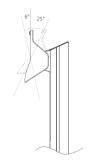
型番:FSD2-DesktopSF

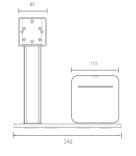


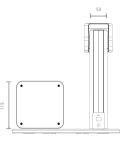


デバイスの回転角度:-6°~25°









寸法(単位:mm)

サイズ	296 * 242 * 242mm
重量	6.8kg
梱包サイズ	355 * 265 * 265mm
梱包重量	7.32kg

生川口	ш	_+*
发品	ıI	_作本

24441-154		
	DC電圧	12V
	定格電流	8A
	電流範囲	0~8A
	定格出力	90W
出力	電圧公差	±2.5%
	電源変動率	±0.5%
	負荷変動率	±0.5%
	起動、上昇時間	1000ms, 30ms/230VAC 2000ms、30ms / 115VAC(全負荷時)
	ホールドアップ時間(Typ.)	50ms / 230VAC 12ms / 115VAC(全負荷時)
	動作電圧	100~250VAC
入力	動作周波数	50~60Hz
777	効率(Typ.)	87.5%
	漏れ電流	<0.25mA/277VAC
	製品サイズ	296 * 242 * 242mm
サイズ	プレートサイズ	12 * 242* 242mm (フットレスト含)
I/O		RJ45 * 1, USB*1
動作温度		-30℃~70℃
相対湿度		20 ~ 90%結露しないこと
保存温度		-40℃~85℃
保存湿度		10 ~ 95%結露しないこと
動作高度		2,000m以下















# MOUNTING STAND 多機能スタンド









# 多機能スタンド

# ゲート型

型番: FSD-GateSF



- マルチシリーズの端末の取付可能な多機能セキュリティゲート型スタンド
- サーマルイメージャーモジュールを搭載した場合、セキュリティゲートで入場者検温管理
- 検温時アラーム機能をセキュリティゲートに統合可能









# 多機能スタンド

# ゲート型

型番: FSD-GateSF



- 厳選された材質と優れたモノづくり
- 機能性と美学の融合
- 従来のセキュリティゲートのなりすましなどの課題をAIテクノロジーにより改善
- 多くのセキュリティゲートと互換性を持ち既存の資産投資を保護







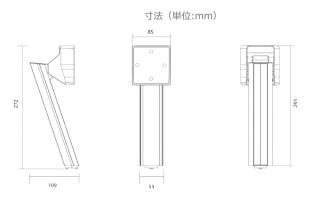


# 多機能スタンド

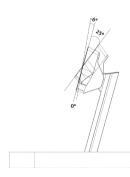
# ゲート型

型番:FSD-GateSF











サイズ	272 * 85 * 109mm
重量	1.2 kg
梱包サイズ	385 * 160 * 280mm
梱包重量	3.4 kg

サイズ	272*85*109mm (ケーブルサイズを除く)
I/O	RJ45 * 1, 信号端子 * 5
電源コネクタ	1(2Pin)
動作温度	-30℃ ~ 70℃
相対湿度	20 - 90% 結露しないこと
保存温度	-40℃~85℃
保存湿度	10 ~ 95%結露しないこと
動作高度	2,000m以下













#### Japan

FaceSec Japan Co., Ltd. 3-5-14, Iwamoto-cbo, Chiyodaku,tokyo 1010032, Japan PH: +81-3-5829-3833

Email: sales\_jp@facesec.com

#### North America

FaceSec North America INC. 1443 Denison St,Markham,ON,Canada (L3R 5V2) PH:+1-647-284-2093

Email: sales\_na@facesec.com

#### **Philippines**

FaceSec Philippine Service Center (Leisue) Unit 3015, High Street South Corporate Tower 1, 26th corner 9th Ave., Bonifacio Global City, Taguig, 1634

PH:+63-917-979-7875
Email: info@leisue.com

#### Singapore

FaceSec Pte. Ltd.

1 Maritime Square,#09-04,Harbourfront Centre, Singapore (099253)
PH: +65-6261-1306

#### Taiwan

FaceSec Taiwan Co., Ltd.
12F.-5, No. 162, Sec. 4, Zhongxiao E. Rd., Da'an Dist., Taipei City 10688, Taiwan (R.O.C.)
PH: +886 966209569

Email: sales\_tw@facesec.com

Email: sales\_sg@facesec.com

