

2022・Q4

# ノンビデオ

SEASONAL  
製品紹介





# 目次

アクセスコントロール

Part. 01

スピードゲート&ターンスタイル

Part. 02

ビデオインターコム

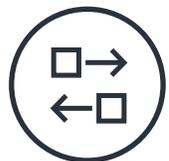
Part. 03

# 01 アクセスコントロール



## 製品紹介

- ◆ 入退室管理端末
  - ◆ 顔認証端末「MinMoe」
  - ◆ スタンドアロン型入退室管理端末
- ◆ マルチドア・コントローラシステム



## ソフトウェア



## インテグレーション・ガイド

# スポットライト

## ◆ 更新情報

- 新型顔認証端末「MinMoe」

- *DS-K1T320 Series (P17) & DS-K1T681 Series (P20)*

- 新型バンドルプルーフアクセスコントロール端末

- *DS-K1T502 Series (P25)*

## ◆ 売れ筋商品

- MinMoe顔認証端末 *(P18-19, 23)*

# 製品紹介



# TOUCH-FREE, ACCESS IS **EASIER** THAN EVER

**MinMoe** FACE RECOGNITION TERMINALS

**MinMoe**

Face Recognition Terminals

# 顔認証端末一覧

MinMoe

プロジェクト	ブラケット連動製品	≥ 50,000 faces		DS-K5671-3XF/ZU: 50,000 faces* DS-K5671: 50,000 faces
	Ultraシリーズ	≥ 50,000 faces		DS-K1T981: 10,000 iris 100,000 faces DS-K1T690: 100,000 faces DS-K1T680: 100,000 faces DS-K1T672: 50,000 faces DS-K5604A-3XF/V: 50,000 faces* DS-K1T671TM-3XF: 50,000 faces* DS-K1T673T: 100,000 faces DS-K1T671T: 50,000 faces
	Pro シリーズ	≥ 6,000 faces		DS-K1TA70MI-T: 6,000 faces* DS-K1T673: 10,000 faces DS-K1T671: 6,000 faces DS-K1T642: 6,000 faces
量販	Value シリーズ	≤ 3,000 faces		DS-K1T341C: 3,000 faces DS-K1T342: 1,500 faces DS-K1T343: 1,500 faces DS-K1A340: 1,500 faces DS-K1T320: 500 faces

注: \* means MinMoe temperature screening terminal

# 製品の特長

## どんな環境でも優れた認識力を発揮



- 認識速度の向上
- 高い認識精度
- 暗さを克服する

- なりすまし検知
- プライバシー保護
- シンプルなテーマ



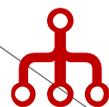
## トップレベルの安全性

## 容易な管理・運用



- 簡単ウィザード
- 多彩な登録方法
- ウェブ設定
- Hik-Connectでのリモートコントロール

- クラウド型勤怠管理ソリューション
- ビデオインターカム機能



## 拡張性の向上

# どんな環境でも優れた認識力を発揮

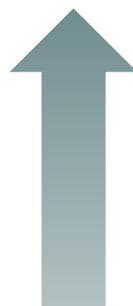


検証速度の向上  
検証時間<0.2秒



暗い環境認識  
検証時間<0.2秒

38%



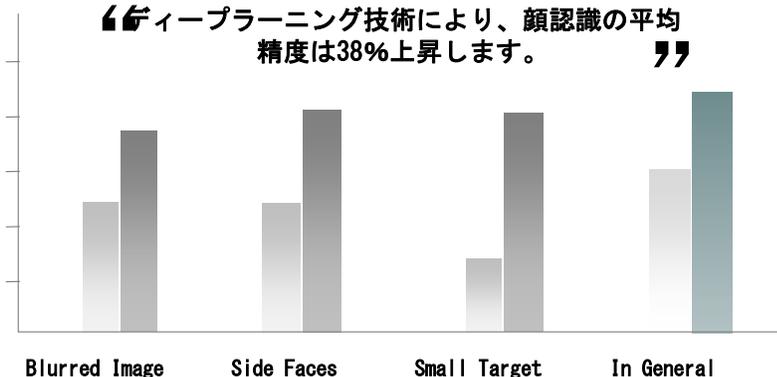
深層学習



非深層学習



ディープラーニング技術により、顔認識の平均精度は38%上昇します。

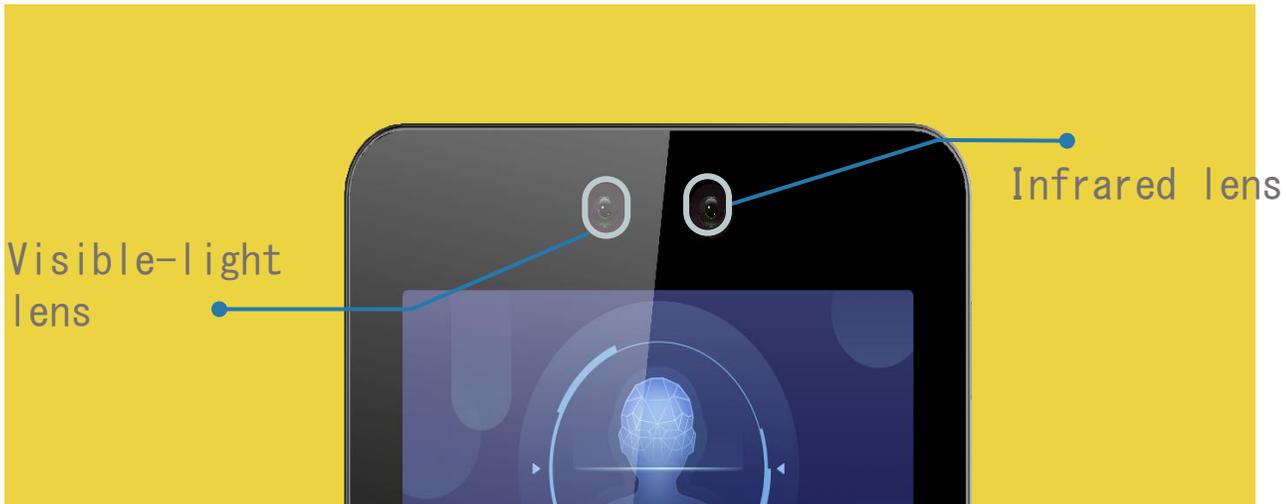


# • トップレベルのセキュリティ 顔面なりすまし防止

MinMoe

## 課題：不正写真で開錠・チェックインする

ヒクビジョンの顔認証端末は、デュアルカメラとよく訓練されたディープラーニングアルゴリズムを採用し、2つの異なるソースからの顔データを組み合わせ、それが本物の人物のものであるかどうかを判断しています。



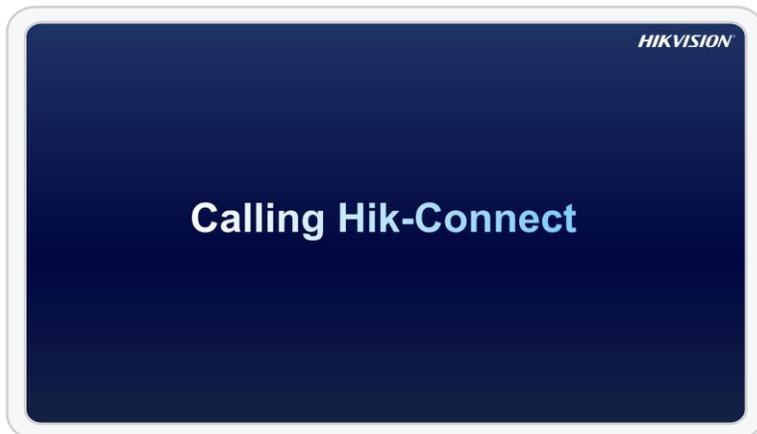
- より高いセキュリティレベル
- より正確な認証
- 出席代替の防止

# ● 管理・運用が簡単

Hik-Connectでリモートコントロール

MinMoe

- Hik-Connectアプリを呼び出す



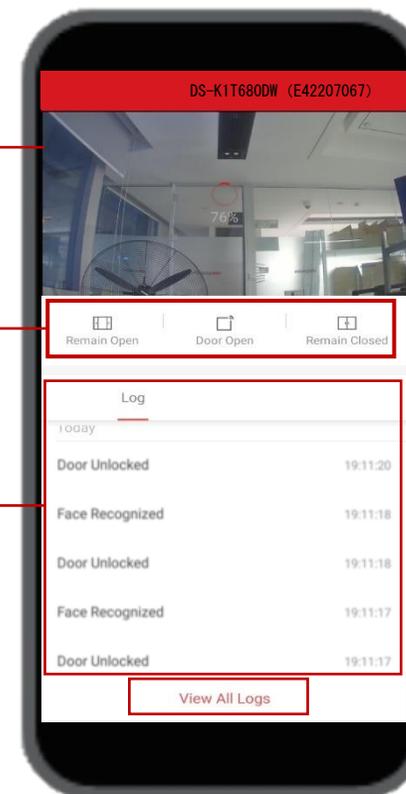
Hik-Connect

- アプリでリモートコントロール

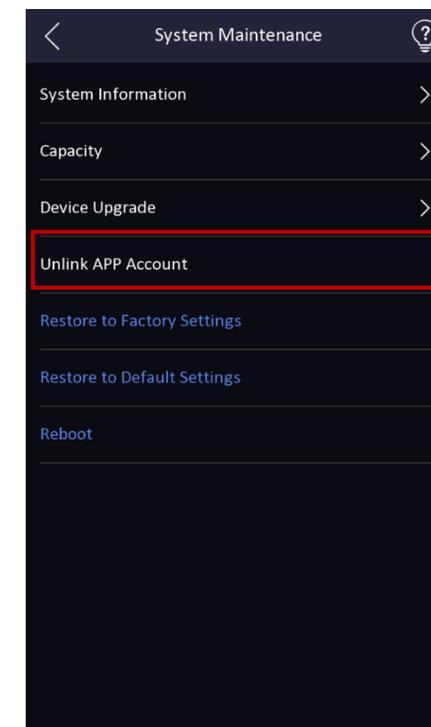
カメラのライブビュー

リモートアクセス制御

イベントログ



- アプリのアカウントを解除する



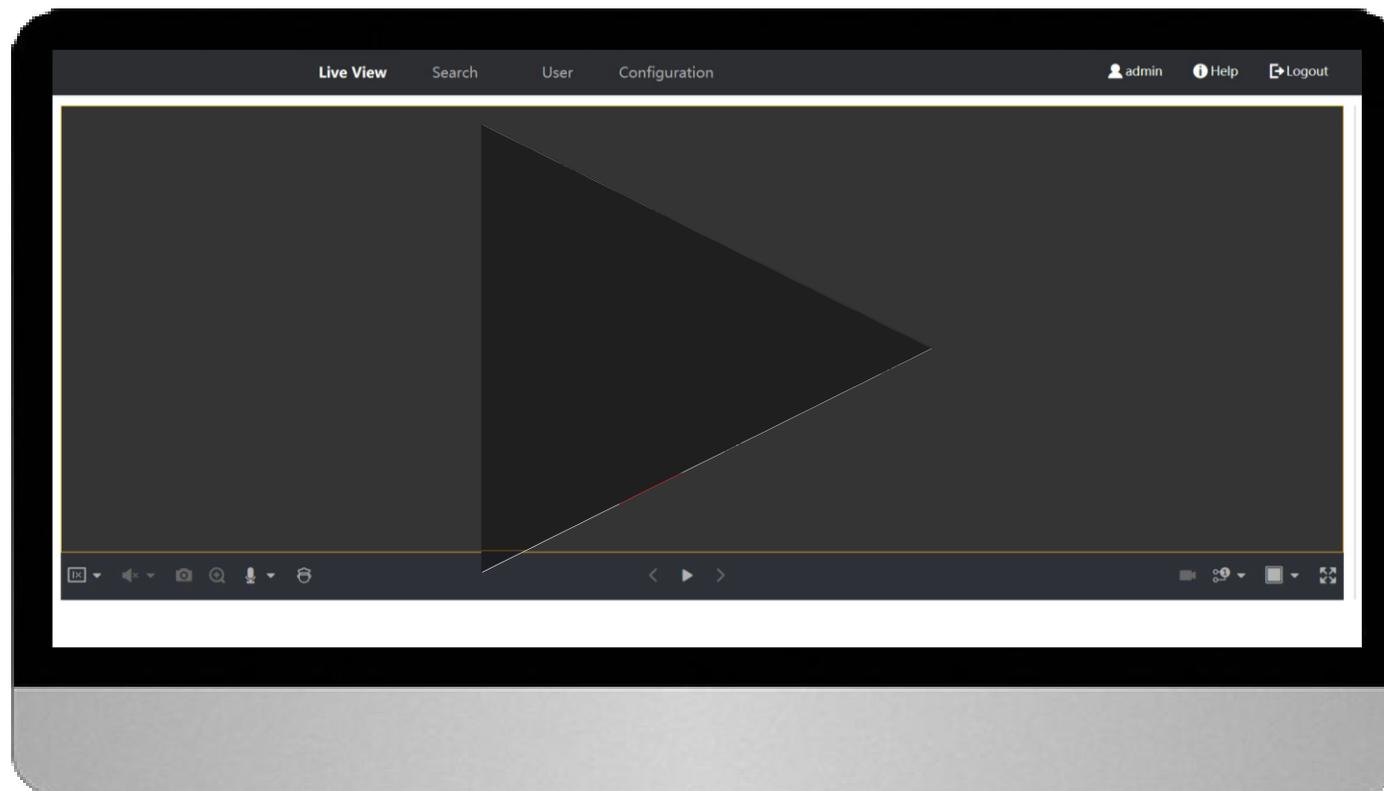
注: 1. Hik-Connect のバージョンは V1.1.0 以降であること。  
2. DS-K1T331、DS-K1A340はHik-Connectの直接呼び出しに対応していません。

DSS

# 管理・運用が簡単

Web管理

MinMoe



## ライブビュー

- ライブビュー、キャプチャー、レコーディング
- ロックを解除する
- ミュートなど



## 検索

- 社員ID、氏名、カードID、時刻からイベント/ログを検索することができます。



## ユーザー

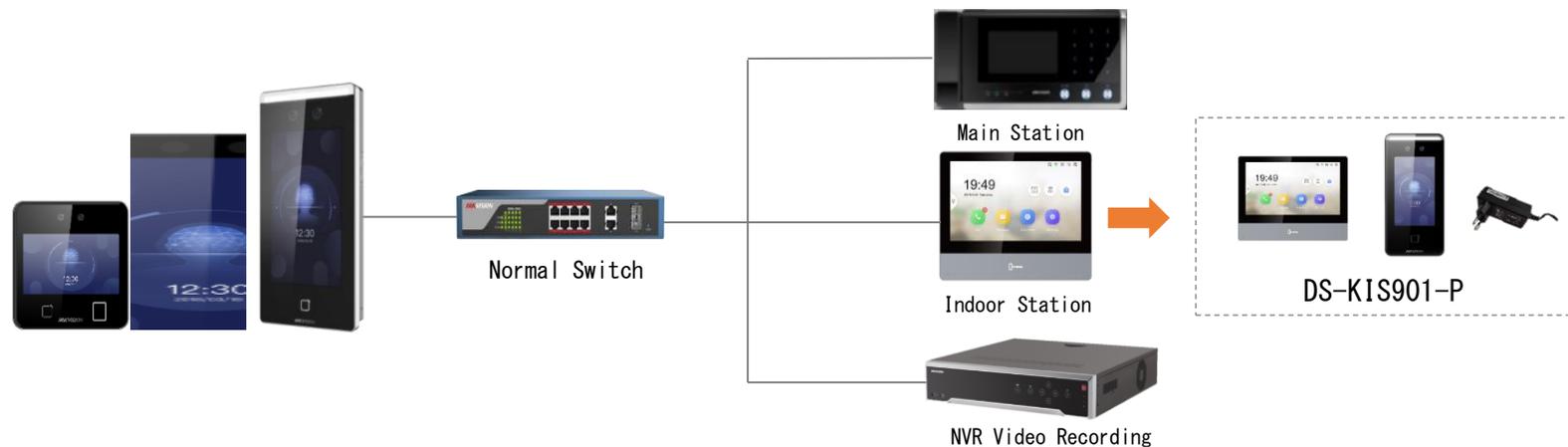
- 入退室管理装置のユーザー情報を追加/編集/削除/検索/表示する。



## 構成

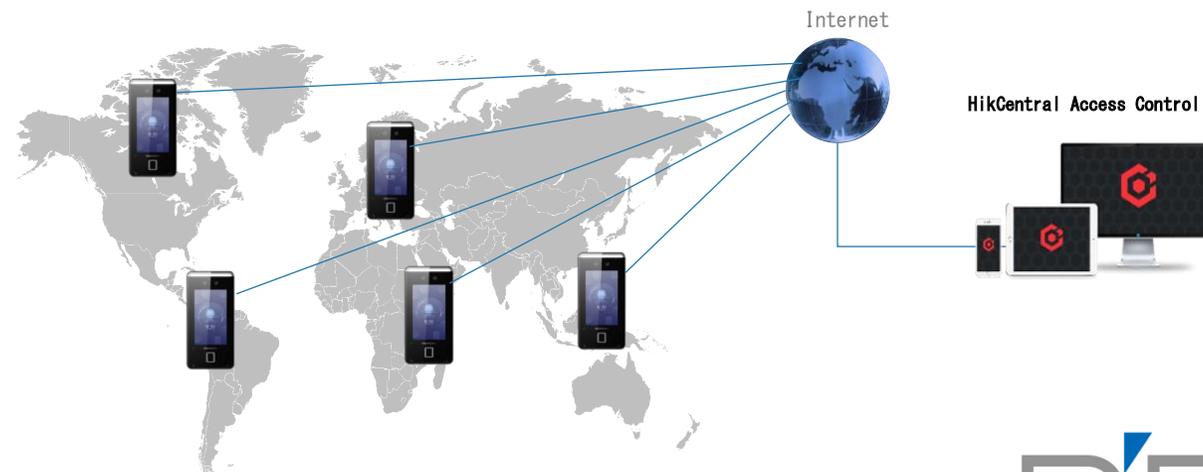
- システム設定/ネットワーク基本設定/高度な機能/その他

# 拡張性の向上



NVR、ネットワークカメラ、  
インドアインカムステー  
ションとの連携※。

ISUPを使えば、複数拠点  
の勤怠管理もより簡単に、  
より柔軟に行えるよう  
になります。



注: DS-K1T331、DS-K1A340シリーズは屋内局、主局との通話には対応していません。

# 顔認証端末の比較

量販製品

MinMoe

モデル	DS-K1T320	DS-K1A340	DS-K1T343	DS-K1T342	DS-K1T341C
画像		Value Series 			
認証	顔・カード 指紋	顔 指紋	顔・カード 指紋	顔・カード 指紋	顔・カード 指紋
フェイス容量	500	1,500	1,500	1,500	3,000
顔容量	M1/EM	N/A	M1/EM	M1/DESfire/ Felica/EM	M1
Wi-Fi	オプション	オプション	オプション	オプション	オプション
タッチスクリーン	2.4 inch non-touch	4.3 inch	4.3 inch	4.3 inch	4.3 inch
ビデオインターカム	N/A	N/A	Support	Support	Support
保護レベル	室内	室内	室内	IP65	IP65
Hik-Connect App	サポート	N/A	サポート	サポート	サポート
顔認識距離	0.3-1.5 m	0.3 - 1.5 m	0.3-1.5 m	0.3 - 1.5 m	> 2 m
ロックリレー	サポート	N/A	サポート	サポート	サポート
Wiegandインターフェース	N/A	N/A	サポート	サポート	サポート
PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
インストール	壁掛け/ デスクトップ	壁掛け /デスクトップ	壁掛け /デスクトップ	壁掛け	壁掛け

DS

# 顔認証端末の比較

## プロジェクト製品

Model	DS-K1T642	DS-K1T671	DS-K1T673	DS-K1T671T	DS-K1T673T	DS-K1T672	DS-K1T680	DS-K1T690	DS-K1T981	DS-K5671
画像	<b>Pro Series</b> 			<b>Ultra Series</b> 					<b>Face Modules for Turnstile</b> 	
認証	顔・カード 指紋	顔・カード 指紋	顔/カード 指紋・QR コード	顔・カード 指紋	顔/カード 指紋・QR コード	顔/カード	顔・カード 指紋	顔・カード 指紋	虹彩/顔/ カード/指紋	顔
顔容量	6,000	6,000	10,000	50,000	100,000	50,000	100,000	100,000	100,000	50,000
カードタイプ	M1/EM	M1	M1/DESfire/ Felica	M1	M1/DESfire/ Felica	M1/EM	M1/DESfire/ Felica	M1	M1	N/A
Wi-Fi	オプション	N/A	オプション	オプション	オプション	オプション	N/A	オプション	対応	対応
タッチパネル	4.3 inch	7 inch	7 inch	7 inch	7 inch	7 inch	8 inch	15.6 inch	8 inch	7 inch
ビデオインター カム	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
保護レベル	室内	IP65	IP65	IP65	IP65	室内	IP65	室内	IP65	IP65 (ZV/ZU)
Hik-Connect App	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	N/A
顔認識距離	0.3 - 3 m	0.3 - 3 m	0.3 - 3 m	0.3 - 3 m	0.3 - 3 m	0.3 - 3 m	0.3 - 3 m	0.3-3m	0.3-3m	0.3 - 3 m
ロックリレー	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
Wiegandイン ターフェース	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応	対応
PoE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	オプション	オプション	N/A	N/A

# 顔認証端末「MinMoe」

タッチフリーで、これまで以上に簡単

MinMoe

Valueシリーズ



DS-K1T342 Series

- \$ 精緻で非常にコストパフォーマンスの高い
- ☐ 4.3インチタッチスクリーン
- 🔒 ディープラーニングアルゴリズムを搭載
- 🌐 クラウド勤怠管理への対応
- 🔗 豊富な認証モード

機種	DS-K1T342 Series
フェイスの容量	1,500
指紋容量	3,000
カードタイプ	Felica, DESfire, Mifare1, EM
カード容量	3,000
イベント容量	150,000
マスク検知	Support
通信	Ethernet, Wi-Fi (optional) RS-485, Wiegand USB
電源	DC 12V DC 12V~DC 24V (DS-K1T342D Series)
保護レベル	IP65
言語	日本語対応

# 顔認証端末「MinMoe」

タッチフリーで、これまで以上に簡単

MinMoe

Valueシリーズ



DS-K1A340 Series、DS-K1T343 Series

- 💰 精緻で非常にコストパフォーマンスの高い
- 4.3インチタッチスクリーン
- 🔒 ディープラーニングアルゴリズムを搭載
- 🌐 クラウド型勤怠管理ソリューションに対応
- 🔧 柔軟なインストールと展開

機種	DS-K1A340 Series	DS-K1T343 Series
フェイスの容量	1,500	1,500
指紋容量	3,000	3,000
アクセスコントロール	/	Support
ローカル勤怠	Support	/
カードタイプ	/	Mifare or EM
カード容量	/	3,000
イベント容量	300,000	150,000
認証方法	Face, fingerprint (optional)	Face, fingerprint (optional), card
通信	Wi-Fi (optional), USB	Wi-Fi (optional), USB, Ethernet
言語	日本語対応	

# 顔認証端末「MinMoe」

## タッチフリーで、これまで以上に簡単

MinMoe

Ultraシリーズ



DS-K1T681 Series



\*Modules with USB interface

QR code module	DS-KAB681-QR
Fingerprint module	DS-KAB681-F
Fingerprint + QR code module	DS-KAB681-QRF

-  **Androidシステム**
  - オープンプラットフォームのサードパーティとの統合のために
-  **正確な認証**
  - 一人または最大5人まで
-  **柔軟なモジュール設計**
  - 多様なニーズに対応
-  **カスタマイズ可能な画像・動画**
  - デジタル広告用

機種	DS-K1T681 Series
オペレーションシステム	Android 11
フェイスの容量	100,000
カードタイプ	DESFire、Felica、Mifare
カード容量	500,000
指紋容量	10,000
イベント容量	500,000
電源	DC 12V~24V
通信	Ethernet, Wi-Fi (optional) RS-485, Wiegand Bluetooth, USB
保護レベル	IP65
言語	日本語対応

# MinMoe 虹彩認証端末

## セキュアアクセスの概要

MinMoe

Ultraシリーズ



DS-K1T981 Series



### 優れた外観デザイン

8インチ液晶タッチパネル  
画面上のカードリーダー



### 大容量

10,000個の虹彩、100,000個の顔、100,000枚のカード  
指紋5,000件（オプション）



### 各種レンズ

虹彩認証用5MPシングルレンズ  
顔認証用2MP広角デュアルレンズ

機種	DS-K1T981 Series
オペレーションシステム	Linux
カードタイプ	Mifare 1
イベント容量	150,000
電源	12 VDC/3A
マスク検知	Support
通信	TCP/IP, Wi-Fi RS-485, Wiegand USB
取付	Wall Mounting
保護レベル	IP65
言語	日本語未対応

# 顔認証端末「MinMoe」

タッチフリーで、これまで以上に簡単

MinMoe

Ultraシリーズ



DS-K1T690 Series

-  Android 7.1システム
-  15.6型IPSタッチスクリーン
-  多人数認証（最大5人）
-  タッチフリー温度スクリーニング
-  ディープラーニングアルゴリズムを搭載

機種	DS-K1T690 Series
フェイスの容量	100,000
指紋容量	10,000 (Optional)
カードタイプ	Mifare1
カード容量	150,000
イベント容量	150,000
マスク検知	Support
通信	TCP/IP, Wi-Fi (optional) RS-485, Wiegand USB
電源	DC 12V~DC 24V, 4A
言語	日本語未対応

# 顔認証端末「MinMoe」

タッチフリーで、これまで以上に簡単

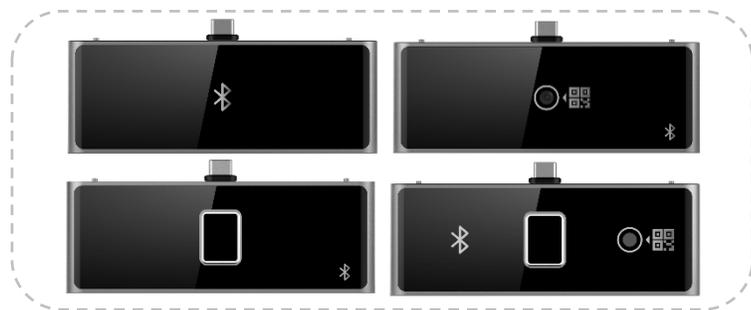
MinMoe

Proシリーズ

Ultraシリーズ



DS-K1T673 Series / DS-K1T673T Series



## 優れた外観デザイン

7インチタッチスクリーン  
画面上のカードリーダー



## 複数の通信モード

Ethernet、Wi-Fi (W付きモデル)



## 豊富な認証モード

顔、カード (Felica、DESfire、Mifare 1)、ピンコード  
モジュール構成\* : 指紋、Bluetooth、QRコード



## 大容量

10,000面、50,000枚 (DS-K1T673シリーズ用)。  
10万面、50万カード (DS-K1T673Tシリーズ用)。  
指紋10,000件 (指紋モジュール使用時)



## 広帯域電圧入力

DC 12 V ~ DC 24 V, 2A

### \*USBインターフェース搭載モジュール

Bluetoothモジュール	DS-KAB673-B
Bluetooth + QRコードモジュール	DS-KAB673-BQR
指紋認証+Bluetoothモジュール	DS-KAB673-FB
指紋認証+Bluetooth+QRコードモジュール	DS-KAB673-FBQR



# 指紋認証端末

# 指紋認証端末一覽

Ultra Series

≥ 5,000  
指紋



DS-KIT201A: 5,000 指紋

Pro Series

≥ 3,000  
指紋



DS-KIA802A: 3,000 指紋

DS-KIT804A: 3,000 指紋

**DS-KIT804B: 3,000 指紋**

Value Series

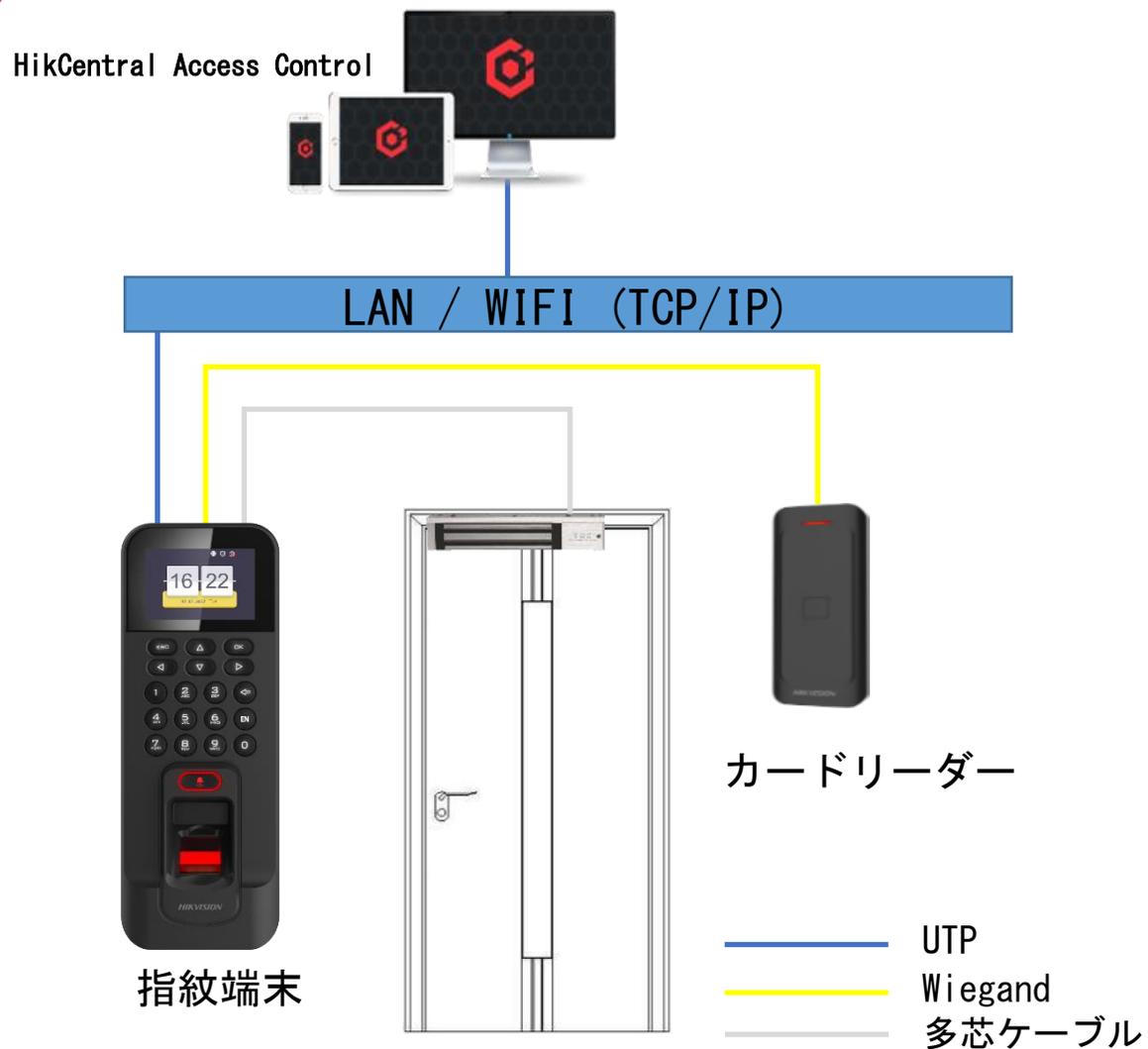
≥ 1,000  
指紋



DS-KIA8503: 1,000 指紋

DS-KIT8003: 1,000 指紋

# 指紋認証端末の紹介



指紋認証、大容量



競争力のある価格



マルチ認証モード  
指紋、カード



多言語対応



外部機器用マルチインターフェイス

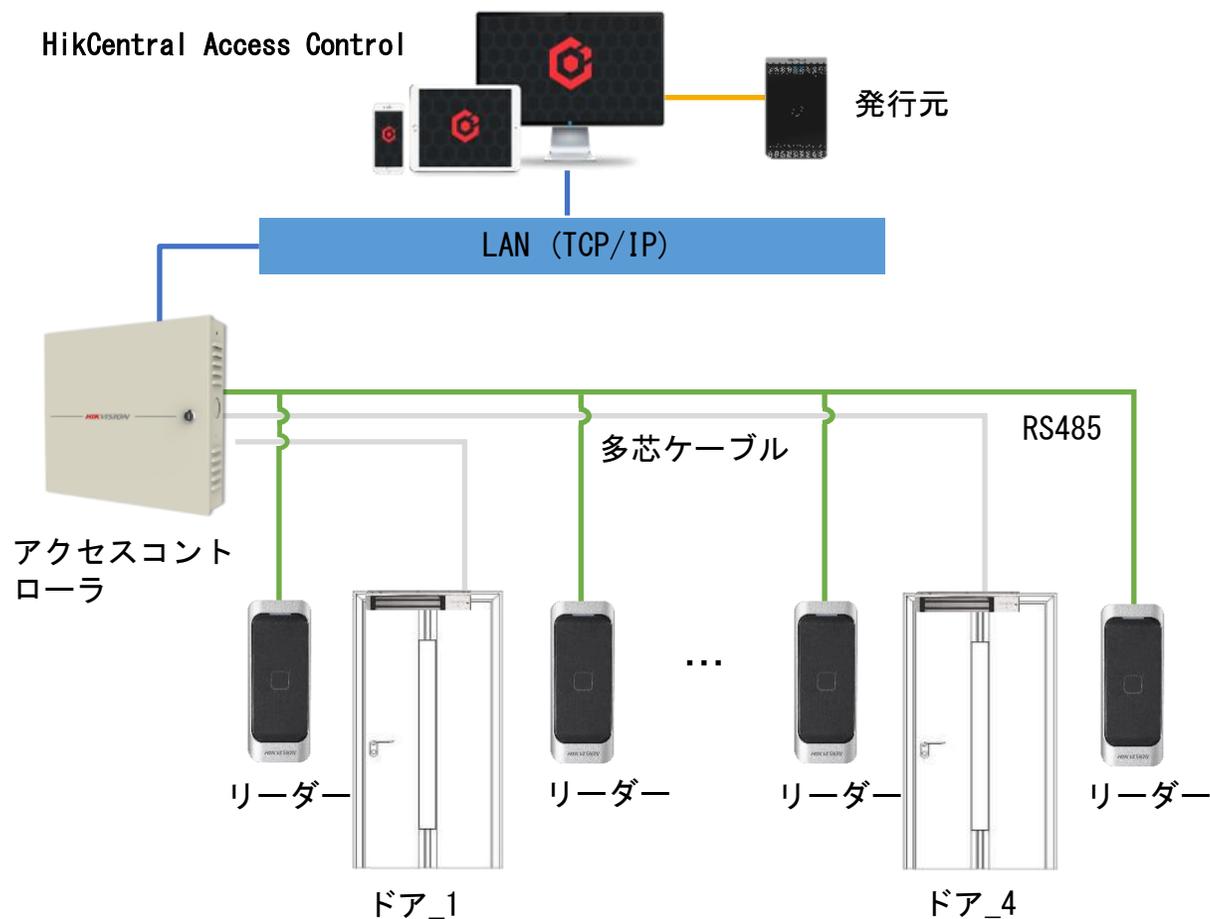
# 指紋認証端末の製品比較

Product Name	DS-K1T201A	DS-K1T8003	DS-K1A8503	DS-K1A802A	DS-K1T804A	DS-K1T804B
HD画像		 HOT	 HOT			
スクリーン	2.8' LCD	2.4' LCD	2.4' LCD	2.4' LCD	2.4' LCD	2.4' LCD
カード	100,000	1,000	1,000	3,000	3,000	3,000
カードタイプ	EM / M1	EM / M1	EM / M1	EM / M1	EM / M1	EM / M1
指紋	5,000	1,000	1,000	3,000	3,000	3,000
イベントログ	300,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
バッテリー	-	-	対応	対応	-	-
ロックリレー	Y	Y	-	-	Y	Y
ウィーガンドリーダー	Y	-	-	-	Y	Y
指紋読取装置	Y	-	-	-	Y	-
セキュアモジュール	-	-	-	-	Y	-
WIFI	Y	-	-	Y	Y	Y
ネットワーク	TCP/IP, ISAPI	TCP/IP, ISAPI, ISUP	TCP/IP, ISAPI, ISUP	TCP/IP, ISAPI, ISUP	TCP/IP, ISAPI, ISUP	TCP/IP, ISAPI, ISUP

注1: DS-K1T804BはRS-485インターフェースに対応していません。

注2: ジョブ番号の仕様: 数字+文字

# マルチドアコントローラーの紹介



## プロフェッションアクセスコントロール

IPベース、バッテリーバックアップ、マルチドア制御、火災警報リレー、Wiegandプロトコル、など。

## アドバンストアクセス機能

アンチパスバック、インターロック、多重認証、イベント連携、ファーストカード認証、ファーストカードは開いたまま、など。

## サードパーティとの連携が容易

SDK, ISAPI, OSDP

## フレキシブルな伝送

TCP/IP, ISUP, RS-485

# コントローラ&アクセサリ製品比較

## アクセスコントロール

DS-K2600T



1/2/4ドア制御、100Kカード、RS485/Wiegandインターフェース、ISAPI、OSDP、ISUP、など。

DS-K2600-G



K2600Tの全機能を搭載し  
UL294認証取得  
基板保護カバー  
大型化  
LEDインジケータ  
標準ハーメチックコネクタ

DS-K2800



1/2/4ドア制御、10Kカード、Wiegandインターフェース。  
TCP/IP

## リーダー

DS-K1104



M1、PCおよび亜鉛合金、IP65、IK10、  
ギャングボックス実装

DS-K1108A Series



EM/M1, **Desfire**, **OSDP**, IP65,  
Wall mounting

DS-K1201A Series



指紋+EM/M1、PC&ABS、IP65、  
表面実装

## 付属品

DS-K7P04



ステンレススチール、  
ノータッチ、1M倍時代。

DS-K7P01



アルミ合金パネル、金属ボタン、  
物理ボタン、500K回  
エージング。

## 発行元

DS-K1F600U-D6E-F



顔・指紋・カード発行機  
サポート オフラインの登録、  
2000 の表面、20000 枚のカード、  
20000 枚の指紋  
ファッショナブルな外観  
USB/Wi-Fi

## 電源

DS-K7M-AW50



出力電圧：DC12V、出力  
出力電力：50W  
入退室管理端末1台、錠前1台分の  
電力を供給  
ロック1台分

DS-K7M-AW100



出力電圧：DC12V、出力  
出力電力：100W  
アクセスコントロール端子2個、  
ロック2個の電源供給  
ロック2台分



# 02

## スピードゲートと改札口

- ◆ スイングバリア
- ◆ フラップバリア
- ◆ トリポッド・ターンスタイル
- ◆ フルハイトターンスタイル



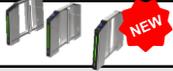
# 新コンテンツの概要

- スイングバリア製品ファミリーの更新-----P55
- スイングバリア新製品 DS-K3B220Xシリーズ発売-----P58
- フラップバリアスポットライト製品更新-----P62
- 周辺機器ページ更新-----P67
- K7F01フェンス選択紹介を追加-----P68

# スピードゲート&ターンスタイル製品群

スマートスイング バリア	Ultra	DS-K3961TX	 NEW	<ul style="list-style-type: none"> <li>FRT内蔵のオールインワンソリューション</li> <li>高性能かつ高級感のあるデザイン</li> <li>納品・メンテナンスが容易</li> </ul>
	Pro	DS-K3B631TX	 NEW	
スイングバリア	Ultra	DS-K3B802X DS-K3B801SX		<ul style="list-style-type: none"> <li>異なるレーン幅を設定可能な柔軟な製品ソリューション</li> <li>高いスループット効率</li> <li>ペDESTルサイズが比較的狭い</li> </ul>
	Pro	DS-K3B601SX DS-K3B501SX	 HOT	
	Value	DS-K3B411SX DS-K3B220(L)X DS-K3BC411X	 NEW	
フラップバリア	Pro	DS-K3Y501SX		<ul style="list-style-type: none"> <li>高いスループット効率</li> <li>高いセキュリティ</li> <li>優れたアンチテイルゲート性能</li> </ul>
	Value	DS-K3Y411X	 HOT	
三脚式ターンテーブル	Value	DS-K3G501SX DS-K3G411 DS-K3G501LX DS-K3G411LX	 HOT	<ul style="list-style-type: none"> <li>簡単なインストールと展開</li> <li>耐久性</li> <li>メンテナンスが容易</li> <li>優れたアンチテイルゲート性能</li> </ul>
フルハイト・ターン スタイル	Pro	DS-K3H4411-120 DS-K3H4421-120		<ul style="list-style-type: none"> <li>高い安全性</li> <li>耐久性</li> <li>メンテナンスが容易</li> <li>優れたアンチテイルゲート性能</li> </ul>
	Value	DS-K3H4410-120 DS-K3H4420-120		

# Swing Barrier Product Family

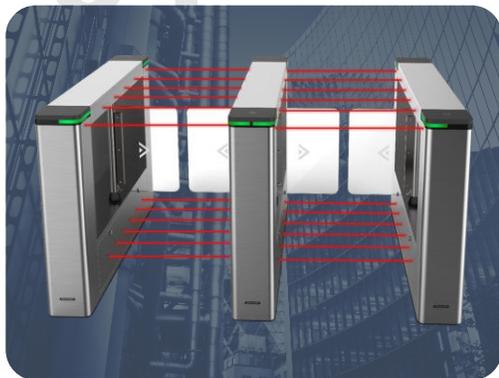
製品レンジ	Value series		Pro series	Ultra series		Smart series	
製品イメージ	 <b>NEW</b>		 <b>HOT</b>	 <b>HOT</b>		 <b>NEW</b>	 <b>NEW</b>
製品モデル	DS-K3B220(L)X	DS-K3B411SX	DS-K3B501SX	DS-K3B801SX	DS-K3B802X	DS-K3B631TX	DS-K3B961TX
モーター	Brushless motor MCBF > 3 million times	Brush motor MCBF > 3 million times	Servo motor MCBF > 6 million times	Servo motor MCBF > 6 million times	Servo motor MCBF > 6 million times	Servo motor MCBF > 12 million times	Drive-direct servo motor MCBF > 30 million times
外形寸法図	1205 mm × 145 mm × 1000 mm	1200 mm × 200 mm × 1020 mm	1500 mm × 200 mm × 960 mm	1500 mm × 160 mm × 1010 mm	1500 mm × (160+64.5) mm × 1010 mm	1500 mm × 130 mm × 650 mm	1651 mm × 117 mm × 1020 mm
翼材料	Acrylic	Stainless steel; Acrylic	Stainless steel; Acrylic	Acrylic	Tempered glass	Acrylic	Acrylic
車線幅	650 mm / 900 mm	650 mm to 1100 mm	650 mm to 1100 mm	650 mm to 1100 mm	650 mm to 900 mm	550 mm to 1100 mm	650 mm to 1100mm
スループット※1	20 to 60 persons/min	20 to 60 persons/min	20 to 60 persons/min	30 to 60 persons/min	30 to 60 persons/min	30 to 60 persons/min	30 to 60 persons/min
台座の材質	SUS304 stainless steel 1.0 mm	SUS304 stainless steel 1.2 mm	SUS304 stainless steel 1.2 mm	SUS304 stainless steel 2 mm	SUS304 stainless steel 2 mm	SUS304 stainless steel 1.5 mm	SUS304 stainless steel 2 mm
IRライトディテクタ	4 pairs	6 pairs	12 pairs	24 pairs	24 pairs	20 pairs	24 pairs
アプリケーション	Indoor/Outdoor (IPX4*)	Indoor/Outdoor (IPX4*)	Indoor/Outdoor (IPX4*)	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
消費電力	35W	49W	63W	63W	63W	70W	175W
アクセスコントローラー内蔵	DS-K3B220X support	Y	Y	Y	Y	Y	Y

(\*IPX4 ハイビジョン研究所にて証明済み)。

(※実際のスループットは、人物通過率や通過方法に影響されます)。

# スイングバリアの主な特徴

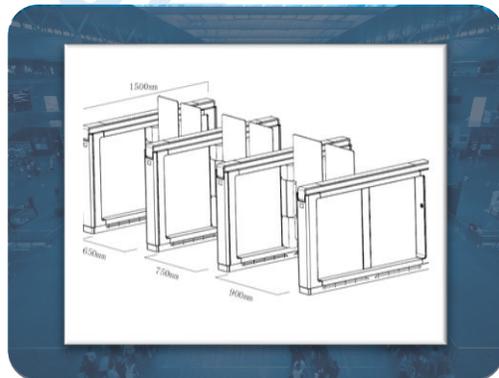
01



## IRライトディテクタ

許可検証、アンチピンチ、アンチテイルゲートで安全性を確保。

02



## 調整可能な車線幅

車線幅を複数選択でき、様々なシーンに対応。

03



## 翼素材対応

翼の素材はアクリルとステンレスパイプから選択できます。

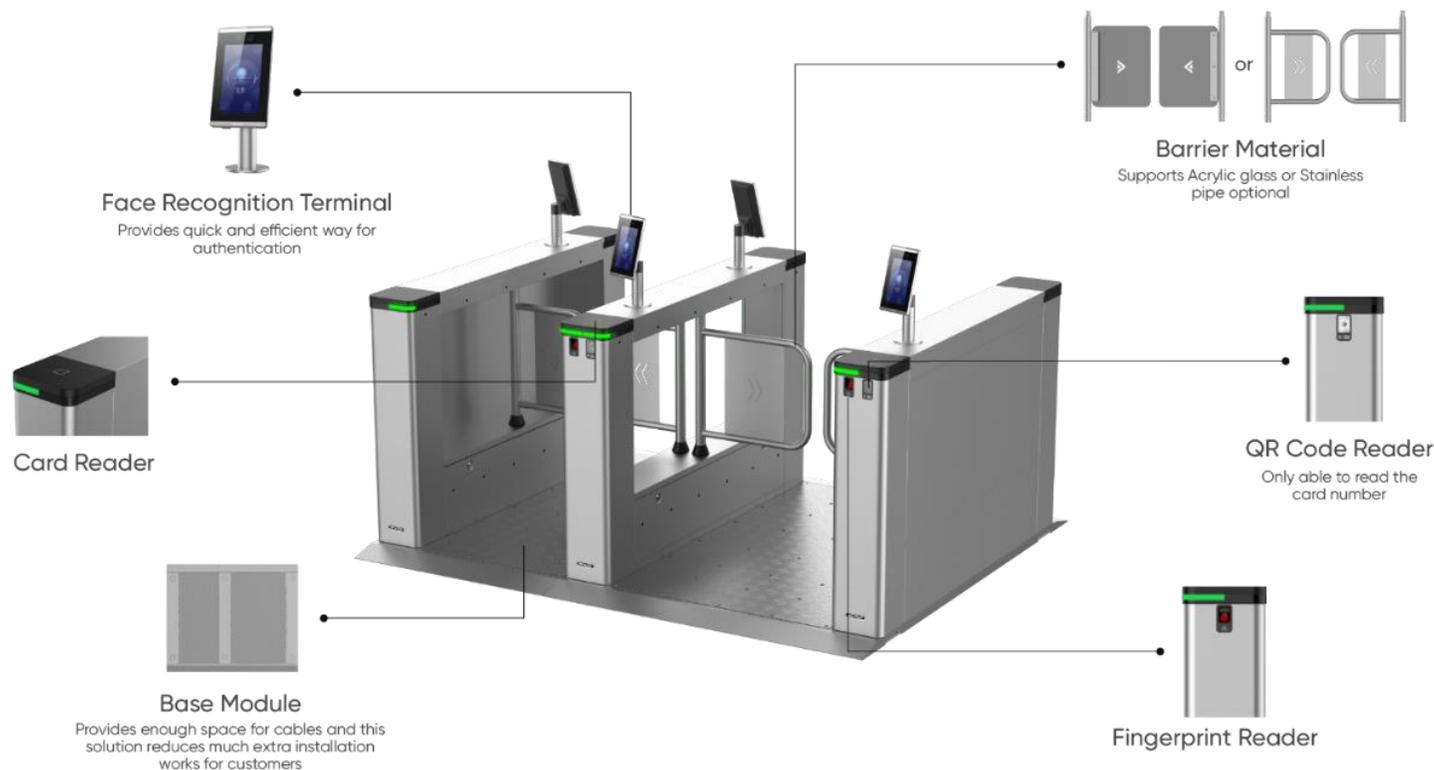
04



## 幅広い適応性

屋外での使用に対応し、-25℃から70℃までの様々な環境に対応します。

# スイングバリア – DS-K3B501SX series (pro)



## 各種認証方法（オプション）



指紋



QR code



顔認識



EM/M1 card

## 💡 DS-K3B501SXの主な特長

1. サーボモーター。 > 開閉回数600万回
2. 12組のIRライト
3. LED ライトは方向を渡すことを示します。
4. Audible および視覚に基づくニッピング警報
5. Self 検出、自己診断、および自動警報
6. Outdoor 適用環境
7. IPX4
8. 820 から 60 p/m

## 代表的な利用シーン



# スイングバリア - DS-K3B220X シリーズ (value)

DS-K3B220Xシリーズは、新デザインと高性能を備えた超経済的なスイングバリアです。

- DS-K3B220X (アクセスボード内蔵)

- DS-K3B220LX (アクセスボードなし)



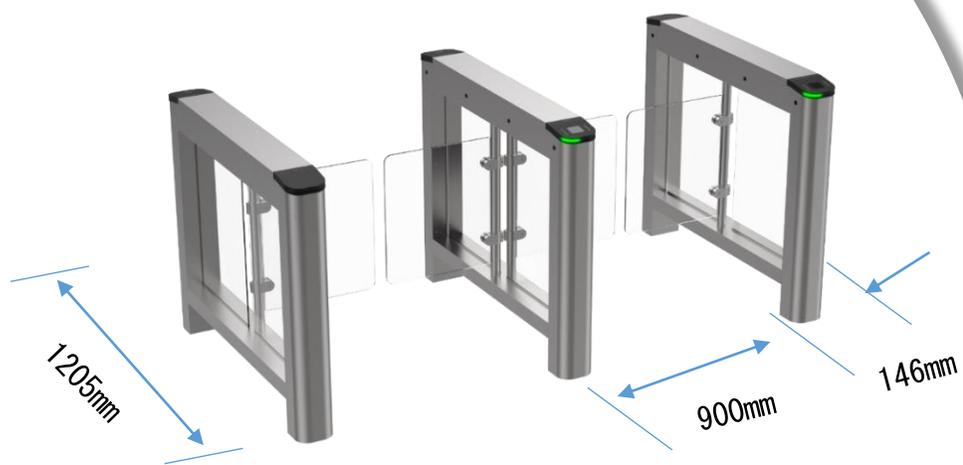
## 高信頼性・高性能

1. ブラシレスモーターで300万回以上の長寿命化
2. SUS304ステンレス鋼
3. 台座の幅の 146 の mm
4. 4組のIR検出器
5. 屋外の適用のための 5. Suitable



## 自由な組み合わせと簡単な組み立て

1. 接続が簡単な顔認証用MinMoeターミナル
2. Keyfob、オプションのボイスプロンプトモジュール
3. 力が消えているときゲートを開けるために任意極度のコンデンサー



アクリルドアウイング

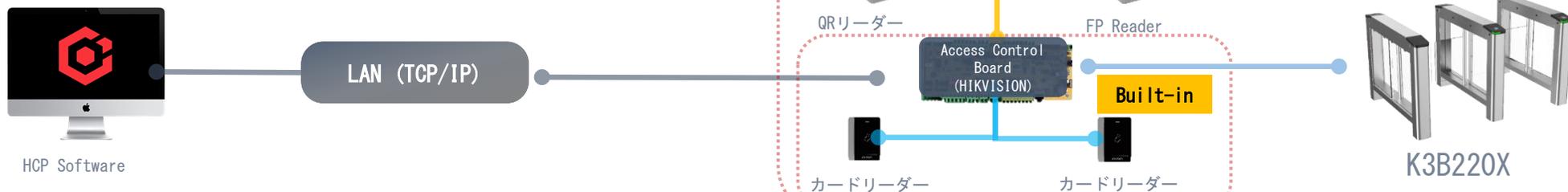


レーン幅は650mm/900mmを選択可能

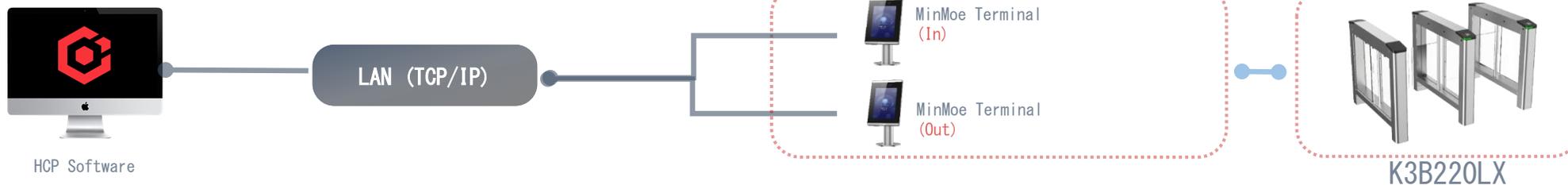
# K3B220 (L) X システムトポロジー

DS-K3B220LXとDS-K3B220Xの違いは、DS-K3B220Xが独自のアクセスコントロールボードを内蔵している点です。

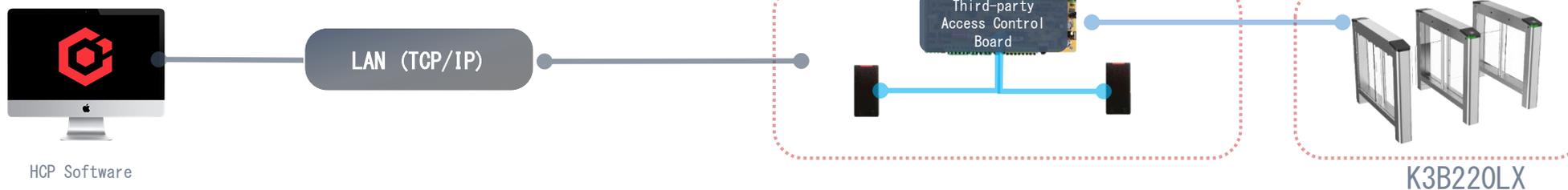
## アクセスコントロールボード経由



## MinMoeターミナル経由



## サードパーティ経由



TCP/IP

RS232

RS485

Relay I/O

# スマートスイングバリア - DS-K3B631TXシリーズ

HIKVISION®



## 1 各種認証方法 (オプション)



顔認識



QR code



EM/M1 card

## 2 オールニューデザイン

1. 高級感あふれるスリムなボディ
2. 多彩なカラーライトストリップ
3. 7インチHD表示画面
4. FRT内蔵 (デフォルト)
5. 新型モーター搭載でより高性能に

## 3 高度な機能

1. ウェブマネジメント
2. 広告
3. コンフィギュレーション用WIFI
4. 新しいプロトコルISAPI

## 4 設置・メンテナンス

1. 過剰な配線が不要
2. 取り付けが簡単
3. 自己診断が容易

# フラップバリア製品群

製品ラインアップ	Value シリーズ	Pro シリーズ
製品画像		
製品モデル	DS-K3Y411X	DS-K3Y501SX
モーター	Brush motor MCBF > 3 million times	Servo motor MCBF > 6 million times
外形寸法図	1207 mm × 315 mm × 990mm	1406 mm × 300 mm × 1010 mm
スループット※1	30 to 60 persons per minute	30 to 60 persons per minute
台座の材質	SUS304 stainless steel 1.0 mm	SUS304 stainless steel 1.2 mm
赤外光検出器	6 pairs	12 pairs
MCBF	> 3 million times	> 6 million times
職場環境	Indoor & outdoor	Indoor & outdoor
レーン幅	600 mm	600 mm
消費電力	63W	63W
アクセスコントローラー内蔵	Y	Y

(※実際のスループットは、人物通過率や通過方法に影響されます)。

# フラップバリア - DS-K3Y501SX (Pro)



## 1 各種認証方法 (オプション)



指紋



QR code



顔認証



EM/M1 card

## 2 安心・安全

1. パーMISSIONの確認とアンチテイルゲート
2. バリアが開く、もしくは人が挟まれると動作が停止する。

## 3 高信頼性・高性能

1. MCBF: > 600万
2. スループット: 30p/m
3. ACS内蔵
4. 屋外・屋内使用環境

## 4 容易な組込みメソッド

1. 3台目のカードリーダーにWiegandを供給する。
2. 3番目のアクセスコントローラにI/Oインターフェースを提供する。

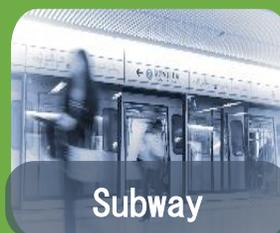
## 5 フレンドリーな使い方体験

1. 音声プロンプトの内容を自己定義。
2. キーフォブによる制御をサポート。
3. リモート・コントロールおよび管理。

Typical Scenario



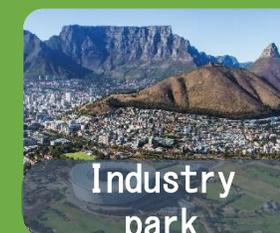
Education



Subway



Hotel



Industry park

# トライポッド・ターンスタイル製品群

製品ラインナップ	Value シリーズ	
製品画像		
製品モデル	DS-K3G411	DS-K3G501SX
外形寸法	502 mm × 202 mm × 1010 mm	1208 mm x (200+32) mm × 960 mm
スループット※1	> 35人/分	> 35人/分
台座の材質	SUS304ステンレススチール1.2 mm	SUS304ステンレススチール1.5 mm
MCBF	> 3 million times	> 3 million times
利用環境	Indoor	Outdoor/Indoor (IPX4*)
レーン幅	550 mm	550 mm
消費電力	47W	53W
アクセスコントローラ内蔵	Y	Y

(※IPX4はHikvisionの研究所で証明されています)。

(※実際のスループットは、人物通過率や通過方法に影響されます)。

# 三脚式ターンテーブル - DS-K3G501SX、DS-K3G411シリーズ



DS-K3G501SXシリーズ(屋外用)



DS-K3G411シリーズ(屋内用)

## 1 各種認証 オプション (任意)

-  指紋
-  QR code
-  顔認証
-  EM/M1 card

## 2 安心・安全

1. 三脚式、アンチテイルゲート性能向上。
2. 電源遮断のとき自動的に落ちる腕。

## 3 高信頼性・高性能

1. MCBF: > 300万
2. スループット > 35p/m以上。
3. ACS内蔵。
4. 屋外/屋内アプリケーション環境

## 4 容易な組込みメソッド

1. 3台目のカードリーダーにWiegandを供給する。
2. 3番目のアクセスコントローラにI/Oインターフェースを提供する。

## 5 フレンドリーな 使い方体験

1. LEDインジケータ
2. 自己定義された可聴周波プロンプトの内容。
3. キーフォブによる制御をサポートします。
4. リモート・コントロールおよび管理

## 代表的なシナリオ



風致地区



事務所



鉄道の駅



工場

# フルハイトターンスタイル製品シリーズ

製品ラインナップ	Value シリーズ		Proシリーズ	
製品画像				
製品モデル	DS-K3H44 <b>10</b> -120	DS-K3H44 <b>20</b> -120	DS-K3H44 <b>11</b> -120	DS-K3H44 <b>21</b> -120
外形寸法	1400 × 1200 × 2230 mm	2100 × 1270 × 2230 mm	1630 × 1580 × 2300 mm	2400 × 1580 × 2300 mm
スループット※1	> 30人/分		> 30人/分	
台座の材質	SUS304ステンレススチール <b>1.2 mm</b> ステンレス管 <b>1.0 mm</b>		SUS304ステンレススチール <b>1.5 mm</b> ステンレス管 <b>1.2 mm</b>	
MCBF	> 2 million times		> <b>3 million times</b>	
利用環境	屋内・屋外 (IPX4*) 対応		屋内・屋外 (IPX4*) 対応	
レーン幅	600 mm		<b>650 mm</b>	
消費電力	40W	80W	40W	80W
アクセスコントローラ内蔵	N		N	

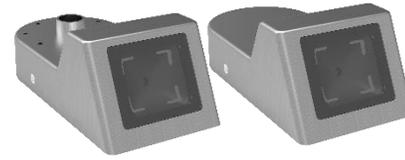
(※IPX4はHikvisionの研究所で証明されています)。

# 複数の組み合わせ

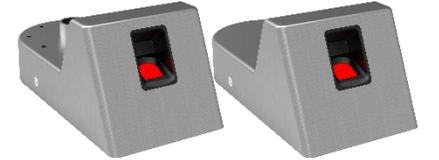
あらゆるサイトやアプリケーションのために、私達はまたプロジェクトの条件を満たすために一緒にさまざまな種類の速度ゲート及びターンテーブルを組み合わせてもいいです。



# 周辺機器



DS-KAB-COVER-(Pg)Q



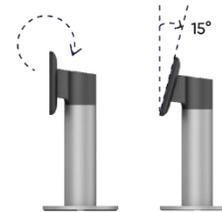
DS-KAB-COVER-(Pg)F

## 外付けQR/指紋リーダー

スピードゲートや改札機に搭載されているQRコードスキャナーや指紋認証モジュールに使用できます。  
モデル名に“Pg”が含まれるすべてのスピードゲートと改札機に対応します。



DS-KAB-601COVER



## ブラケット対応機種

DS-K1T341A / DS-K1T342 /  
DS-K1T671 / DS-K1T672 / DS-K1T673 / DS-K1T680 /  
DS-K1T671TM-3XF / DS-K1TA70MI-T / DS-K1T341BMI-T



# 03 ビデオインターコム

- ◆ IPソリューション
- ◆ 2線式ソリューション
- ◆ 4線式アナログソリューション
- ◆ オンラインツール



## ビデオインターカムのアップデート概要

- ◆ 製品ファミリー表 (P74)
- ◆ イージーUI 2.0 (P77-P79)
- ◆ KH9 室内用オールインワンステーションのアップデート (P82)
- ◆ KD9とMinmoeの比較 (P87)
- ◆ KV9シリーズ 新製品紹介 (P88-89)
- ◆ SIPフォン紹介 (P90-91)
- ◆ ハイブリッドインカムキット (P92)
- ◆ 製品のアップグレード (P102-107)
- ◆ 今後の製品について (P109)

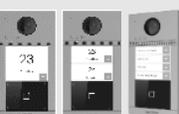


# 製品紹介

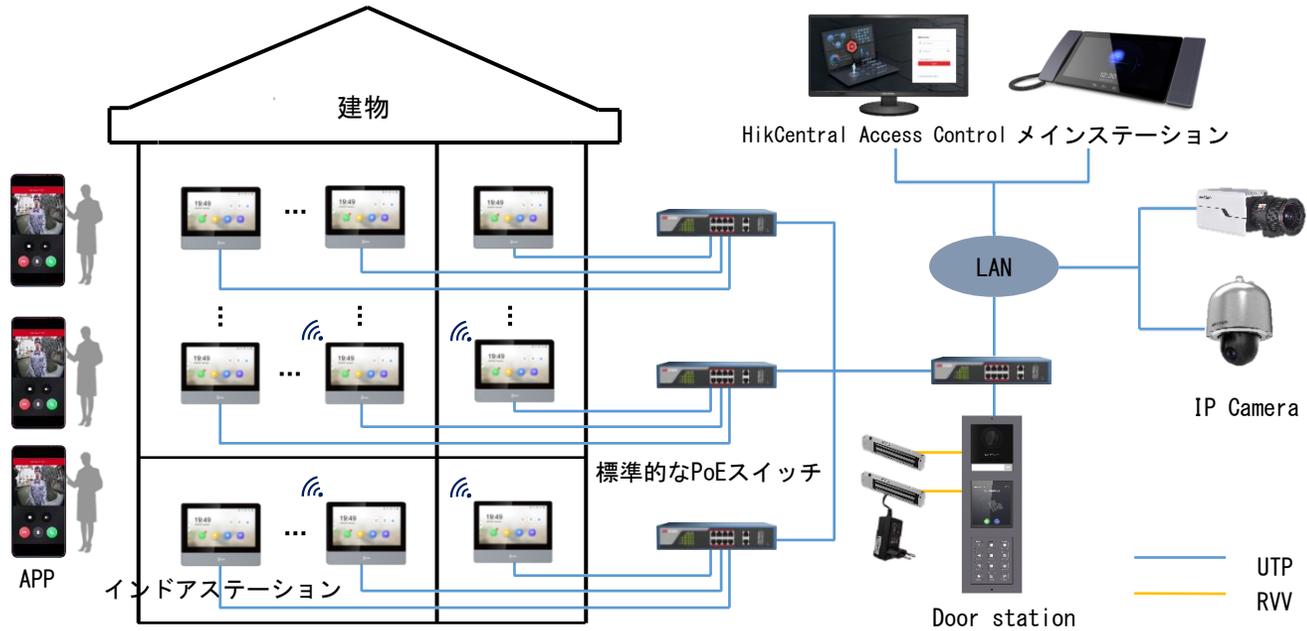
## IPビデオインターコム

# IPビデオインターコム

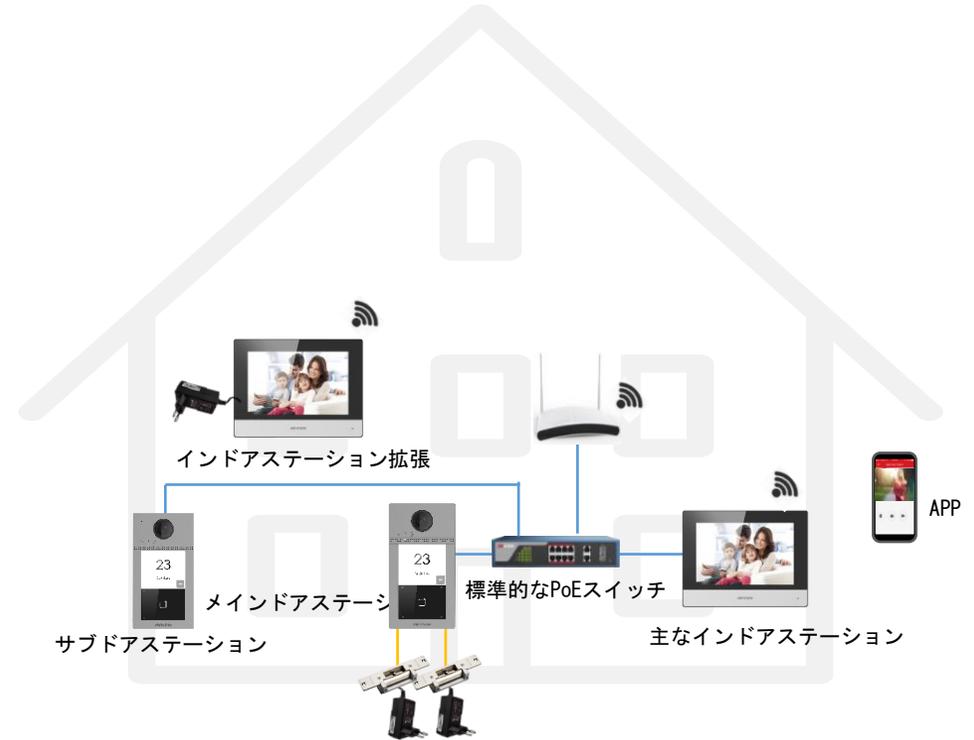
## 製品ファミリーの概要

ドアステーション			インドアステーション			マスターステーション				
Ultra シリーズ	9シリーズ マンションドア ステーション	 NEW	DS-KD9633 series DS-KD9403 series DS-KD9203 series	Ultra シリーズ	9シリーズ インドア ステーション		DS-KH9310 (B) series DS-KH9510 (B) series	DS-KM9503		
	9シリーズ ビラ・ドア ステーション	 NEW	DS-KV9503 series		8シリーズ インドア ステーション		DS-KH8520 series DS-KH8350 series			
Pro シリーズ	9シリーズ マンションドア ステーション		DS-KD8023 series DS-KD8103 series DS-KD3003 series	Pro シリーズ	6シリーズ インドア ステーション		DS-KH6350 series DS-KH6320 series	SIP電話		
	8シリーズ モジュールドア ステーション	 NEW	DS-KD8003 (B) series		Ultra シリーズ	 NEW	DS-KP9301 シリーズ			
	8シリーズ ビラ・ドア ステーション		DS-KV8X13 (C) series		Pro シリーズ	 NEW	DS-KP8200 シリーズ			
	6シリーズ ビラ・ドア ステーション		DS-KV61X3 (C) series	Value シリーズ	6Lシリーズイ ンドア ステーション		DS-KH6320-L series DS-KH6220-L series	Value シリーズ	 NEW	DS-KP8000 シリーズ

# IPビデオインターコム システムトポロジー



アパートメントソリューション



ビラソリューション

# IPビデオインターコム

共通の特徴 - 優れた画像性能



- 高解像度・広視野角



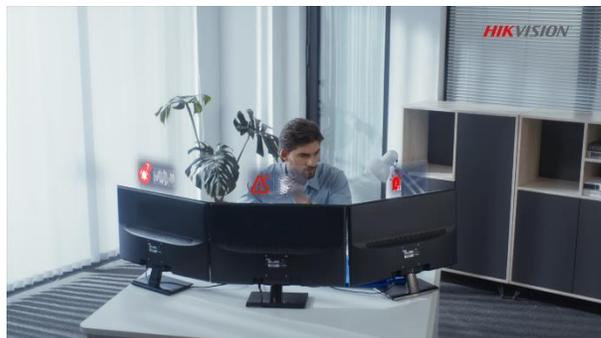
- ナイトビジョン



- WDR

# IPビデオインターコム

インストーラーがIP製品を設定する際の注意点



⚠ 専門的な知財知識が必要



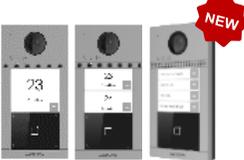
⚠ ソフトウェアとウェブの両方でコンフィギュレーション



⚠ 各機器は個別に設定する必要があります

- 1 自動IP割り当てによる複数ドアステーションの追加に対応
- 2 片方向登録
- 3 主要な屋内局は、いくつかの重要なパラメータをローカルに設定することができます。

# IPビデオインターコム ドアステーションファミリー

	製品タイプ	主なインドア ステーション対応数	素材	認証方法	システム	
Ultraシリーズ	9シリーズ マンションドア ステーション	 <b>NEW</b> DS-KD9633 series DS-KD9403 series DS-KD9203 series	オールインワン	500	アルミニウム合金/ アクリル	顔認証/指紋/ カード/パスワード Android/ Linux
	9シリーズ マンションドア ステーション	 <b>NEW</b> DS-KV9503 series	オールインワン	500	プラスチック	顔認証/QRコード/ カード/パスワード Linux
	8シリーズ マンションドア ステーション	 DS-KD3003 series DS-KD8023 series DS-KD8103 series	オールインワン	500	アルミニウム合金/ アクリル	カード/ パスワード Linux
Proシリーズ	8シリーズ モジュラードア ステーション	 <b>NEW</b> DS-KD8003 (B) series	モジュール式	500	アルミニウム合金/ ステンレス/ アクリル	カード/ パスワード Linux
	8シリーズ ビラドア ステーション	 <b>NEW</b> DS-KV8X13 (C) series	オールインワン	1 / 2 / 4	アルミニウム合金/ アクリル	カード Linux
	6シリーズ ビラドア ステーション	 <b>NEW</b> DS-KV6X13 (C) series	オールインワン	1	プラスチック/ アクリル	カード Linux

# IPビデオインターコム

## Bバージョンモジュラードアステーション



KD8 (B) モジュール式ドアステーション (ステンレス製)

KD8 (B) モジュラードアステーション



ステンレススチール304  
(新素材のドアステーション)



IK09  
(新素材ドアステーション)



コンフィギュラブル  
モジュール性



PoE



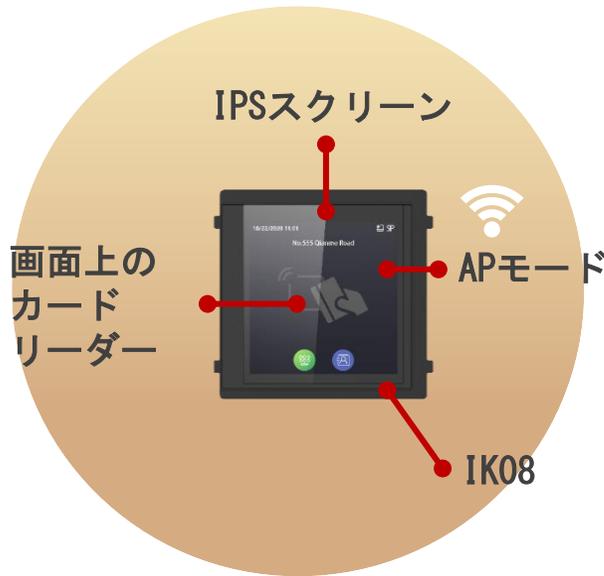
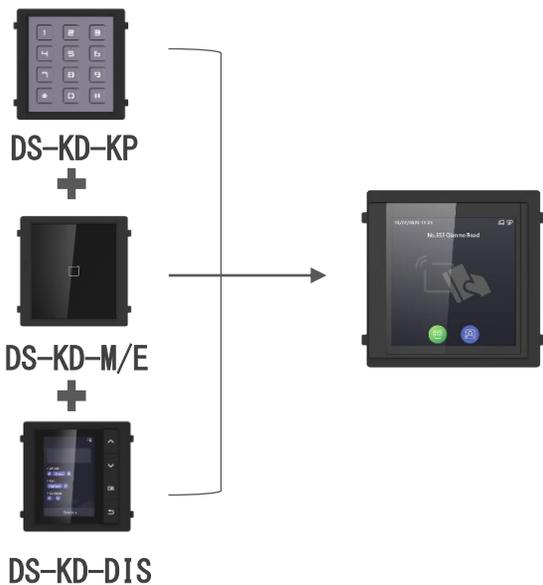
2M, 180° WDR



2ロック制御

# IPビデオインターコム

プロシリーズ - TDシリーズ



 3-in-1モジュール  
省スペース・省SKU

 エレガントかつ  
ロバスト

 マルチシナリオのための自己定義モード  
フレンドリーなインタラクション

# IPビデオインターコム

KD9シリーズ ドアステーション



DS-KD9633シリーズ  
DS-KD9403シリーズ



10,000 顔画像  
100,000 カード  
5,000 指紋



0.2秒/人 顔認識速度



10インチIPSタッチスクリーン (KD9633シリーズ) 2MPデュアルカメラ  
8インチIPSタッチスクリーン (KD9403シリーズ)  
解像度1280\*800



画面内カードリーダー



多言語対応



ウェブ設定



Android 7.1システム



IK07  
(KD9633シリーズ)



IP65

# IPビデオインターコム

## Androidドアステーション



住宅を中心とした事業展開。



IPインドアステーションの全シリーズと互換性があり、高度なインターカム機能を実現します。



タッチフリーアクセス  
顔認証機能付き



なりすまし防止  
高い安全性



Android 7.1



8インチ/10インチ  
タッチスクリーン



IK07 & IP65



タッチフリーアクセス  
顔認証機能付き



なりすまし防止  
高い安全性



Android 7.1



最大15.6インチ  
タッチスクリーン



IP65



商業施設にフォーカス。



高度な入退室管理機能、  
勤怠管理をサポートします。



## MinMoe 顔認証端末

# IPビデオインターコム

KV9シリーズ ビラ・ドアステーション

2\*2 MP HD  
Colorful カメラ

4.3インチIPS  
タッチスク  
リーン

  
Wi-Fi &  
Bluetooth (予約)

ワンタッチボタ  
ンデザイン



より高い保護レベル  
IP65およびIK08

画面内カードリーダー  
高い画面占有率

# IPビデオインターコム

## 製品比較

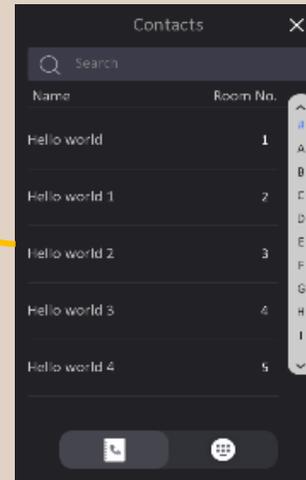
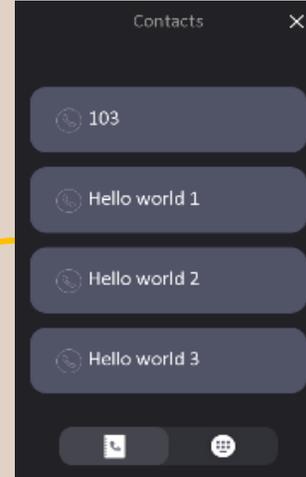


### K1T342との比較

- 主に住宅で使用され、インターホン機能の利用に偏りがある。
- PoE対応
- 保護等級IK08対応
- 物理的なボタンデザイン
- 別荘、マンション両方のシーンに対応（通話インターフェースは図の通り、通話ボタンモードとコンタクトリストモード）。
- 最大800\*480の高解像度に対応



### **KV9シリーズ**



さまざまなシナリオに対応する  
コールインターフェース

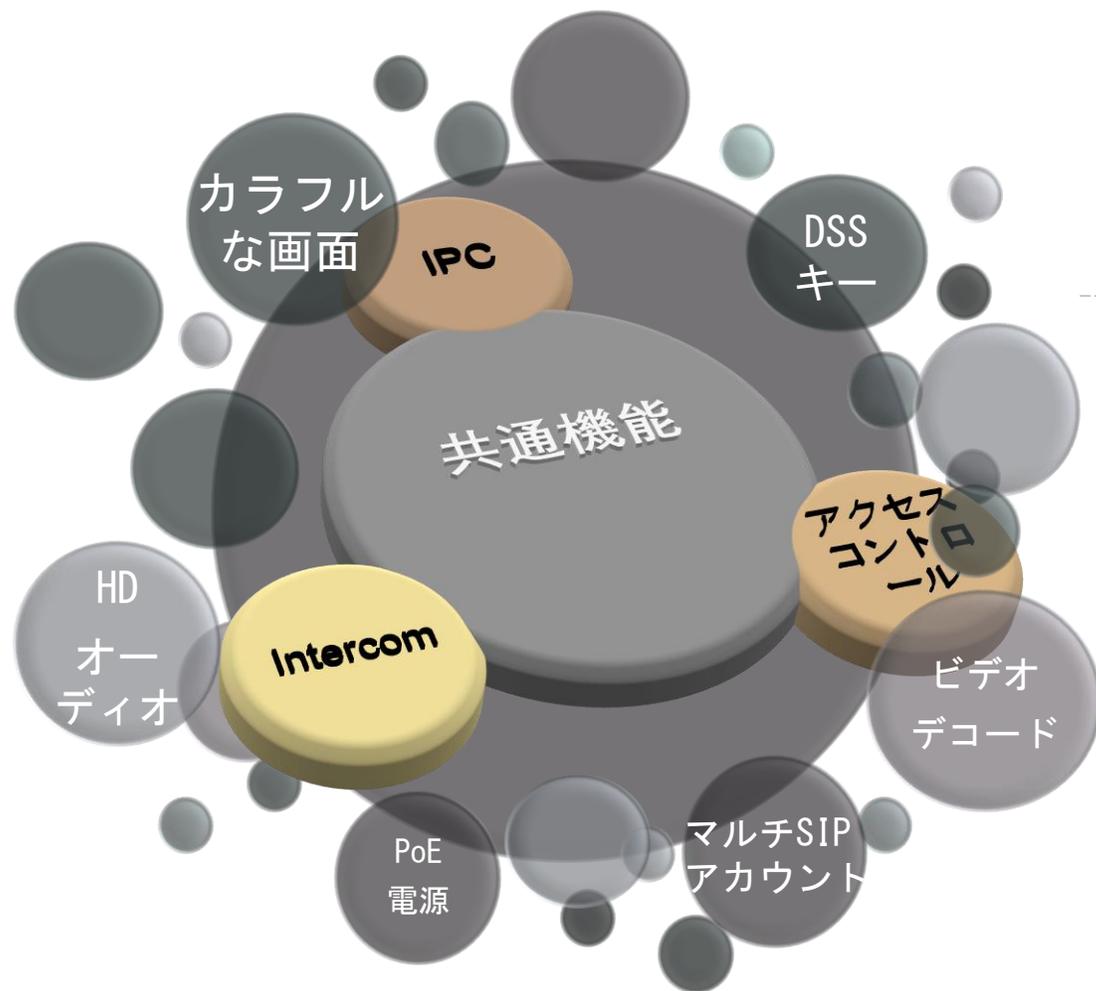


### KV6、KV8との比較

複数の認証方法：顔、カード、パスワード、QRコード  
タッチパネル、新デザインのボタン  
名札はいつでも変更可能  
4.3インチIPSタッチスクリーン  
2眼カメラ

# IPビデオインターコム

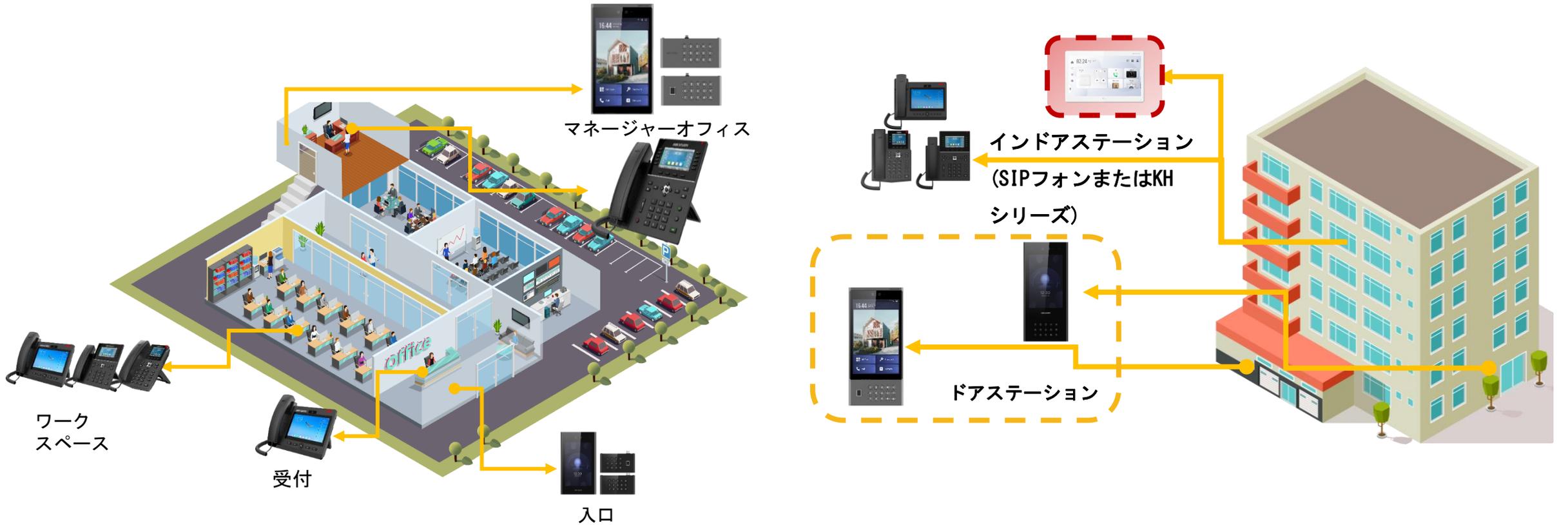
## SIPフォンファミリー



		 画面サイズと解像度	 DSSキー	 システム
Ultra シリーズ	 <b>NEW</b>	DS-KP9301 シリーズ	7-inch 1024x600	112 Android 9
Pro シリーズ	 <b>NEW</b>	DS-KP8200 シリーズ	4.3-inch 480x272	10 Linux
Value シリーズ	 <b>NEW</b>	DS-KP8000 シリーズ	2.8-inch 320x240	3 Linux

# IPビデオインターコム

代表的なアプリケーションシナリオ



## プライバシー

プライベート番号とオフィス番号の分離



## 効率性

作業効率の向上



## 複数のソリューション

SIPフォン  
SIPフォン&ドアステーション

### 注意事項

SIPフォンはivms-4200/HCPで管理できません。  
対応メーカーは、SIPフォンのプロモーションPPTで確認できます。

# IPビデオインターコム

## ハイブリッドキット

Hikvision's advanced and cost-effective choice for apartments and villas

Network  
UTP Cable



4-wire Cable



ヒクビジョンのハイブリッドインドアステーションは、4線式インターフェースを使用してアナログドアベルと統合するIPベースのインターホンシステムです。



4線式  
インター  
フェース



7インチ  
1024 \* 600  
タッチ  
スクリーン



Mobile APP



PoE  
簡単な設置

### ピュアIPソリューションと比較した場合

- アナログドアベルと比較して、より費用対効果の高いオプションを選択可能
- 専用電源が不要なため、設置が容易

### ピュアアナログソリューションと比較した場合

- 便利なタッチパネルで使いやすい操作性
- モバイルAPP「Hik-Connect」による便利な管理機能

DS-KH6320-(W) TDE1/DS-KIS302-P

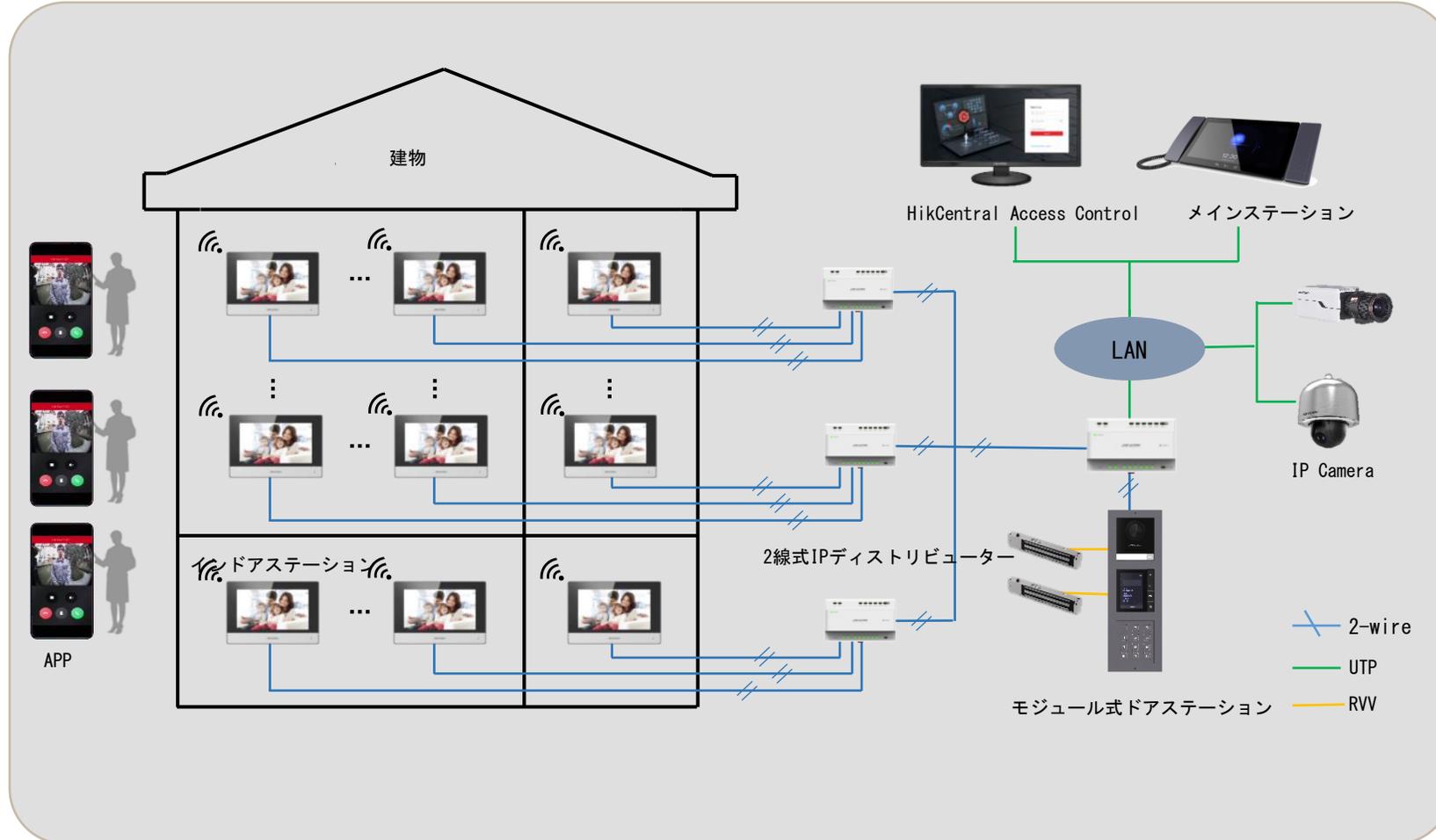


# 製品紹介

## 2線式ビデオインターカム

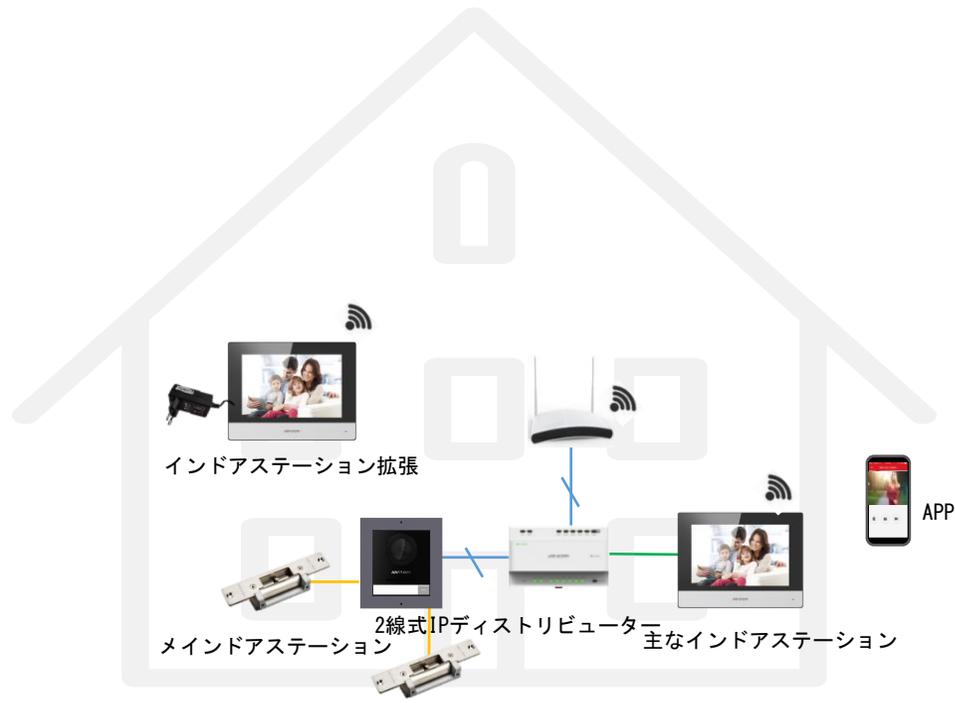
# 2線式ビデオインターコム

## マンション2線式IPシステムトポロジー

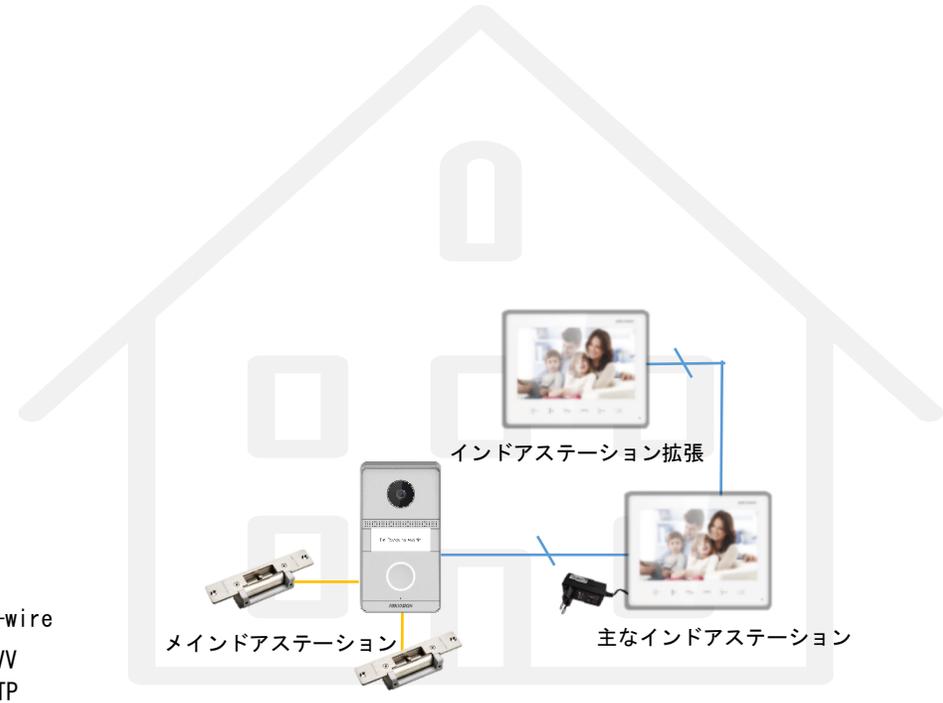


2線式IPインカムソリューション

# 2線式ビデオインターコム ヴィラシステムトポロジー



2線式IPビラソリューション



2線式アナログビラソリューション

# 2線式ビデオインターカム

## 製品群・比較表

2線式IP製品			2線式アナログ製品 (Villa)		
モジュール式 ドア ステーション		DS-KD8003 シリーズ (2線式)	2線式 アナログドア ステーション		DS-KV1101 シリーズ
モジュール式 ドア ステーション		サブ モジュール			
2線式IP インドア ステーション		DS-KH6320 シリーズ	2線式 アナログドア ステーション		DS-KH1200 シリーズ
2線式IP ディストリ ビューター		DS-KAD706 & KAD704 シリーズ			

製品ファミリー

2線式IP ソリューション	インストールと 設定	IPドアステー ションに対応	Mobile APP
	設定に必要な高度 なネットワーク 知識		
	プラグ&プレイ	未対応	未対応

2線式IPと2線式アナログの比較

# THANKS

2022-Q4

