

## 製品概要

AkuvoxのIPインターフォンR20Bは、建物のセキュリティ上重要な入室制御、そしてビデオ・音声でメインエントランスやゲートを簡単に監視できるため、施設の安全性が高まり、安心してご利用いただけます。2～5ボタン搭載の製品を選択でき、環境に応じ容易に導入が可能です。オートロックとの連動が可能で、カードキーにより、解錠することができます。



## 製品特性

- ネームプレート付きの2～5つの呼び出しボタン;
- 広角カメラ: 110° (H), 58° (V);
- PoE (IEEE802.3af, Power-over-Ethernet);
- エコーキャンセル機能を備えたIPネットワークを介した双方向オーディオ通信;
- SIP標準に準拠;
- ONVIF規格に準拠しているため、あらゆるネットワーク監視システムと簡単に統合可能;

## 物理規格

- フロントパネル: アルミニウム合金
- カメラ: 2M ピクセル, 自動照明
- ボタン: 2～5
- 光センサー: サポート
- 赤外線センサー: サポート
- Wiegand ポート: サポート
- RS485 ポート: サポート
- RFカードリーダー: 13.56MHz & 125kHz
- リレー出力: 2
- 入力: 2
- マイク: -40dB
- スピーカー: 4Ω / 2W
- イーサネットポート: RJ45, 10/100Mbps アダプティ  
ブ
- 802.3af Power-over-Ethernet(PoE)
- 12V DCコネクタ (PoE未使用の場合)
- 防塵防水: IP65
- 設置: 壁表面取付&埋め込み式
- 埋め込み寸法: 226x108x52mm
- 壁掛け寸法: 185x85x24mm
- 動作湿度: 10～90%
- 動作温度: -30° C ~ +65° C
- 保存温度: -40° C ~ +70° C

## オーディオ

- SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
- 狭帯域音声符号化: G.711a, G.711  $\mu$ , G.729
- 広帯域音声符号化: G.722
- DTMF: In-band, out-of-band DTMF (RFC2833), SIP Info
- エコー除去機能
- 音声アクティベーション検出
- コンフォートノイズ生成

## ビデオ

- センサー: 1/2.7", CMOS
- 画素: CIF, QCIF, VGA, 4CIF, 720p, 1080p
- ビデオコーデック: H.264, H.265
- ビデオ解像度: 最大 1920x1080p
- 最大画像転送レート: 1080p - 25fps
- 視野角: 110° (水平) / 58° (垂直)
- 画像照明用の高輝度IR LED (暗闇対応内部光センサー付)
- サードパーティのビデオコンポーネントとの互換性  
例 NVRs

## ドアエントリー機能

- DTMFコードによる解錠操作
- カメラは常時使用可能
- LED照明付きのオートナイトモード
- ホワイトバランス: 自動
- 最小照度: 0.1LUX

## ネットワーク & プロトコル

- プロトコル: IPv4, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, DHCP, ARP

## 設定とメンテナンス

- オートプロビジョニング
- Web管理インターフェース
- Webベースのパケットダンプ
- 設定のバックアップ/復元
- エントリーログのエクスポート
- アクセステーブルのエクスポートとインポート
- ファームウェアのアップグレード
- システムログ (ドアアクセスログ含む)

## アプリケーションシナリオ

- オフィス
- マンション/アパート