



IP ネットワーク対応インターホン IX システム

アイホン 株式会社

モニター付インターホン端末

IX-MV7-HB



カメラ付
ドアホン端末
IX-EA

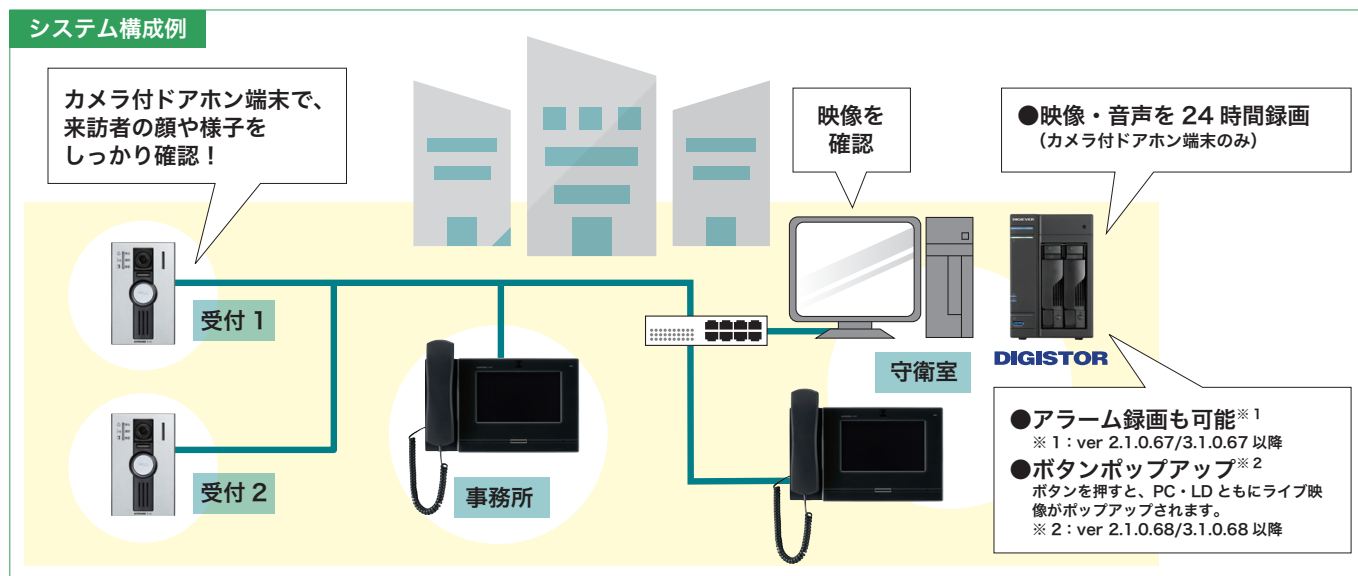


IP ネットワークに対応した新しいインターホンシステム。
ネットワーク上の接続台数や設置距離の制限がなく、ネットワークカメラや NVR との連携も可能な拡張性の高いシステムです。
非対面でも相手の顔を確認しながらスムーズな対応が可能です。

製品の特長

- カメラ付ドアホン端末に約 120 万画素の高画質カメラを搭載
- 接続は LAN ケーブル 1 本で PoE スイッチにつなぐだけ。サーバーレスなので、サーバー故障によるシステムダウンのリスクを回避可能
- 用途に応じて個別呼び出しや複数端末の同時呼び出しが可能
- 不在時には別の端末に自動転送可能
- ページング機能で全端末への一斉放送やグループ放送が可能
- 音声メッセージでも呼び出しをおしらせ
- 呼び出しや通話の状態をドアホン端末の表示灯で確認可能
- 複数端末からの呼び出しも同時に受付可能

システム構成例



基本仕様

モニター付インターホン端末 IX-MV7-HB	
電源	PoE (IEEE802.3af class 0)
消費電流	待受時: 66 mA 最大時: 155 mA
通話方式	自動交互通話/交互通話 (プッシュトーク時) (受話器同士の通話のみ同時通話)
ディスプレイ	7 型 TFT 液晶ディスプレイ WVGA 800×480 (約 115 万画素)
カメラ	1/4 型 CMOS VGA 640×480 (約 30 万画素)
最低被写体照度	15 ルクス
LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX) Auto MDI/MDI-X 対応
音声コーデック	G.711 (μ-law, A-law), G.722
動画コーデック	H.264/AVC, Motion-JPEG
プロトコル	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
暗号化方式	TLS1.2
パケット配信方式	ユニキャスト、マルチキャスト
アドレス帳登録端末数	500 端末 (システム拡張設定時 9,998 端末)
使用周囲温度	0°C ~ +40°C
形状	卓上・壁取付両用型
適合ボックス	JIS3 個用スイッチボックス
備考	ONVIF profile S 対応

カメラ付ドアホン端末 IX-EA	
電源	PoE (IEEE802.3af class 0)
消費電流	待受時: 40 mA (常時録画・録音をする場合 65mA) 最大時: 108 mA
通話方式	拡声自動交互通話
カメラ	1/3 型カラー CMOS SXVGA 1280×960 (約 120 万画素)
最低被写体照度	5 ルクス
LAN	イーサネット (10BASE-T, 100BASE-TX) Auto MDI/MDI-X 対応
音声コーデック	G.711 (μ-law, A-law), G.722
動画コーデック	H.264/AVC, Motion-JPEG
プロトコル	IPv4, IPv6, TCP, UDP, SIP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, MLD, SMTP, SFTP, DHCP, NTP, DNS
暗号化方式	TLS1.2
パケット配信方式	ユニキャスト、マルチキャスト
呼出先登録端末数	20 端末 × 10 グループ
使用周囲温度	-10°C ~ +60°C
形状	壁取付型
適合ボックス	JIS1 個用スイッチボックス
備考	ONVIF profile S 対応 防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)