

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



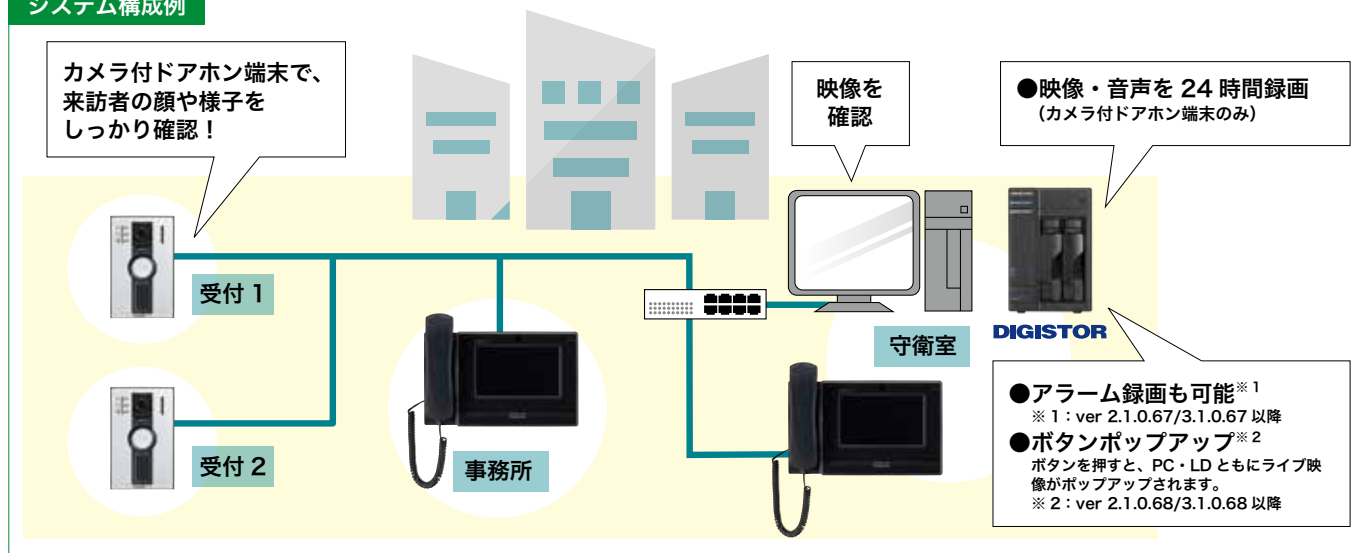
IP ネットワークに対応した新しいインターホンシステム。

VPN 接続により設置距離の制限がなく、ネットワーク上の接続台数の制限もありません。ネットワーク・カメラやNVRとの連携も可能な、柔軟なシステムです。

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できます。
- 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です。
- 不在時には別の端末に自動転送できます。
- 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行えます。
- 音声メッセージでも呼び出しをお知らせします。
- 呼び出しや通話の状態をドアホン端末の表示灯で確認できます。
- 複数端末からの呼び出しも同時に受付可能です。

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:66mA 最大時:155mA
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	TLS1.0、TLS1.1、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 (受信のみ)

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:40mA (常時録画・録音をする場合65mA) 最大時:108mA
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	TLS1.0、TLS1.1、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)