



# 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

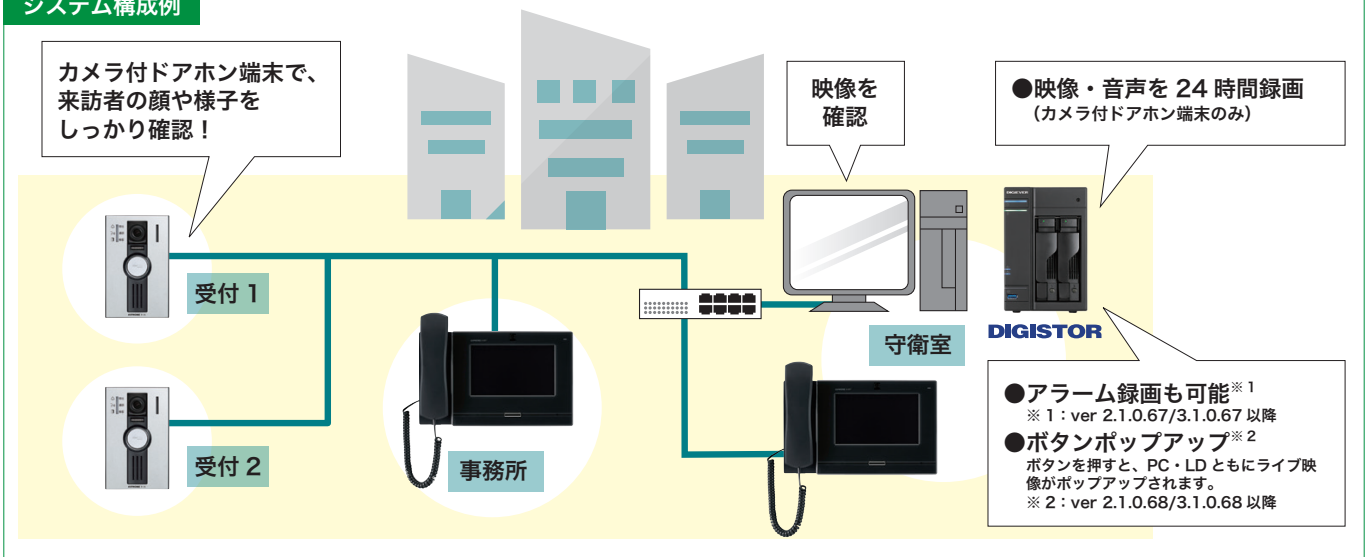


IP ネットワークに対応した新しいインターホンシステム。  
ネットワーク上の接続台数や設置距離の制限がなく、ネットワークカメラや NVR との連携も可能な拡張性の高いシステムです。  
非対面でも相手の顔を確認しながらスムーズな対応が可能です。

### 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知らせ
- 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: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)<br>(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、<br>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:40mA (常時録画・録音をする場合65mA)<br>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、<br>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)                                       |