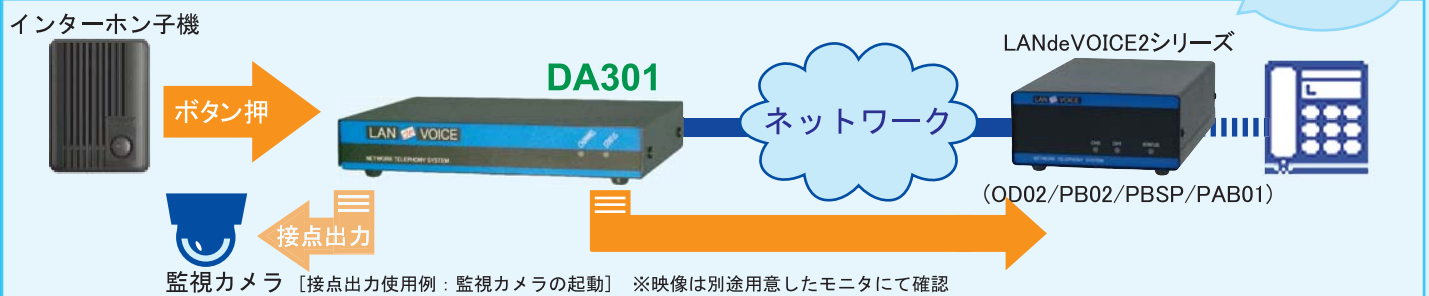
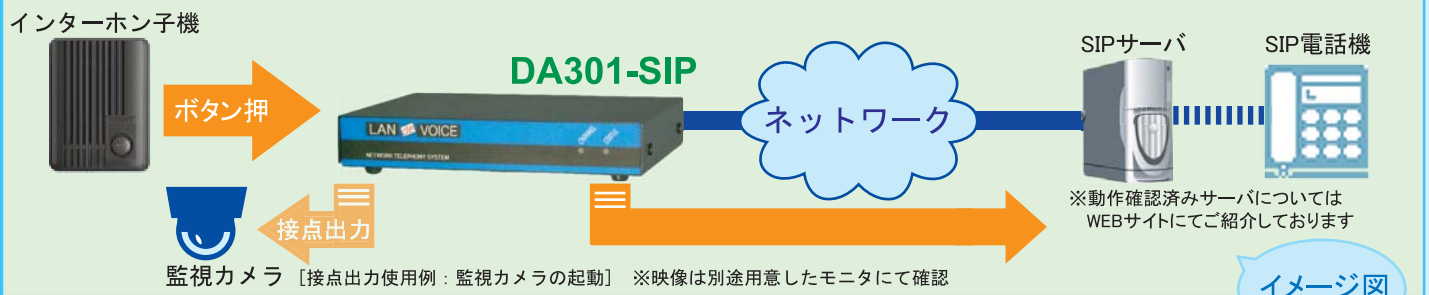


インターホン(ドアホン)をIP化。従来の設備も有効活用。
 遠隔地でもインターホン(ドアホン)設置を可能にする
 インターホン接続VoIPアダプタ DA301/DA301-SIP

DA301の使用例



DA301-SIPの使用例



一般的に販売されているインターホン(ドアホン)(注1)を直接接続し、IPネットワーク経由でインターホンの音声を相手側LANdeVOICEへ伝送することができ、従来の設備を生かしたIP化が可能です。

注1: 動作済みインターホンのみが接続可能です。
 動作確認済みインターホンは、随時、製品ホームページ・配布資料等でお知らせします。

IP化による最大のメリットは設置距離を気にしなくても良い点です。従来のアナログインターホンの場合、設置できる範囲が限られていますが、本製品をお使いいただくことにより、設置する拠点間の距離を気にすることなく、遠隔地でも設置が可能となります。

受信側はLANdeVOICE2シリーズが対応でき、PBXやアナログ電話、マイク/スピーカ等による着信・通話ができ、設置環境に合わせたシステム作りをお手伝いします。

ナンバーディスプレイ対応電話機やCTI装置との連携のほか、接点入出力端子台が標準装備ですので、ネットワークカメラや通報装置との連携も可能です。

設置例

・アナログインターホンのIP化

ATM、CD機/券売機、精算機
 工場の入退門/駐車場精算機
 エレベータ/オートホン
 学校内通報用インターホン

・様々な機器との組み合わせ

監視カメラと組み合わせた監視システム
 電子錠との組み合わせによる入退管理
 IP-PBX用インターホン

・SIP対応モデル、OEM、基板提供

SIP対応モデル (DA301-SIP) もラインナップ。
 各社SIPサーバとの接続検証等も対応いたします。
 OEM供給や基板での供給も可能です。
 (数量、単価は個別にご相談ください)

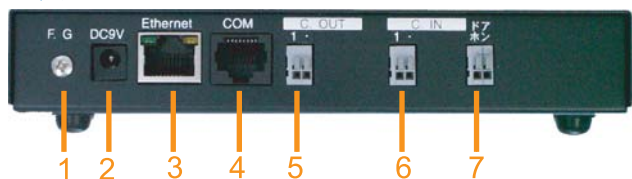
製品仕様

■フロントパネル



1. CANNEL ... インターホン回線の状態表示LED
2. STATUS ... 呼制御サーバとの接続状態表示LED

■リアパネル



1. F.G. ... アース接続用
2. DC9V ... 電源アダプタ接続用
3. Ethernet ... LAN接続用ポート
4. COM ... 設定用シリアルポート
5. C.OUT ... 接点出力用端子台
6. C.IN ... 接点入力用端子台
7. ドアホン ... インターホン子機接続用端

主な特徴

■一般的なインターホン(ドアホン)が接続可能
現在市販されている一般的なインターホン(ドアホン)(動作確認済み製品のみ)が接続可能です。また、インターホン側の加工の必要は一切ありません。2線式線材(最大0.65mm)でDA301とインターホンを接続するだけです。

■発信
通常のインターホン(ドアホン)と同じ動作で発信が出来ます。インターホンの発信ボタンを押し発信します。

■着信
LANdeVOICE2シリーズからDA301を呼び出すことも出来、即着信からn秒後の自動着信設定も可能です。(設定範囲:0~10秒)

■接点出力/接点入力
接点入出力端子を1点ずつ装備し、監視カメラ連動や電子錠の解錠/施錠の制御も可能です。接点出力制御についてはネットワーク経由のコマンドで制御します。端末制御に関するコマンド仕様は開示可能です。

*接続出来るインターホン(ドアホン)については、接続検証済み製品のみとさせていただきます。接続検証済みインターホン(ドアホン)については随時公開していきます。
*このカタログの内容は2007年2月現在のものです。
*製品仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

製品名	LANdeVOICE DA301	LANdeVOICE DA301-SIP
型番	LDV3-DA301-01	LDV3-DA301-SIP-01
特徴	インターホン子機接続タイプ	
収容回線数	1 (インターホン子機)	
インターフェイス	インターホン子機	出力端子 : スクリューレス端子 (挿入可能線材: 導体部最大直径(0.65mm)) 出力レベル: 最大約18dBm(概算値) 出力方式 : 平衡出力(BTL出力) ※インターホン子機駆動用の直流電源を重畳 入力レベル: 最大約0dBm(概算値) 入力方式 : 音声 (2線⇄4線変換回路を介した、平衡入力) 呼出検出 (トランジスタによる、本機接点入力端子と類似の回路方式)
	接点入力	入力端子: スクリューレス端子台 (挿入可能線材: 導体部最大直径(0.65mm)) 入力方式: 機械的接点、もしくは0V~+5Vの範囲で TTL類似レベル入力を想定
	接点出力	出力端子: スクリューレス端子台 (挿入可能線材: 導体部最大直径(0.65mm)) 出力方式: NPN形トランジスター・オープンコレクター出力 (本機側への電流吸い込み)
消費電力	待機時1.6W(参考値) / 動作時最大電力2W(参考値)	
重量	0.44kg(本体のみ)	
寸法(mm)	159(W) × 123(D) × 30(H)(mm) (突起物含まず)	
外部表示	2色LED 2個	

製品名	LANdeVOICE DA301	LANdeVOICE DA301-SIP	
型番	LDV3-DA301-01	LDV3-DA301-SIP-01	
LAN I/F	接続形態	RJ-45 10BASE-T / 100BASE-TX (自動MDI/MDI-X切替機能有り)	
	呼制御プロトコル	LANdeVOICE独自プロトコル	SIP
	UDP呼制御ポート番号	4445	5060
	UDP音声ポート番号	4446~4449	40000以降の偶数ポート32個
	DHCPクライアント機能	サポート	
	音声伝送	圧縮方式	G.711 64kbps圧縮のみ
	使用帯域	約78kbps(G.711/BLOCK値30選択時)	
	制御CPU	主制御 32bit CPU / 音声処理 32bit DSP	
	動作環境	0°C~40°C 相対湿度20~80%(但し結露なきこと)	
	システム設定方法	RS-232Cにて接続したパソコンからの操作による	
	信頼性予測	MTBF=約14.67年	
	保障期間	購入後1年間	
付属品	電源アダプタ	トランス方式 AC100V 50/60Hz(トランス方式は、交流電源波形は正弦波のみ対応) (オプション: 100V~240Vスイッチング電源方式)	
	シリアルケーブル	Dsub9ピン(メス)⇄RJ-45(オス) クロス結線 長さ1.5m	
	LANケーブル	RJ-45型コネクタ CAT5ストレート結線 長さ3m	
	その他	取扱説明書、保証書、シリアルシール(保証書用)	