



見やすく簡単に。
 多彩な通信・便利な機能をギュッと凝縮の
 薄型 非常通報装置です。



※M0601A「LS」タイプ

エリア分割 1〜最大8 ヶ所割当自由	センサー接続数 8CH	センサー拡張性 最大128CH	カード登録枚数 最大4,000枚
表示方式 ブルーLCD+LED	制御出力 リレー出力4CH	カードリーダー 非接触タイプ内蔵可	インターネット 常時接続に対応
適用回線 電話回線, I SDN回線	収容回線数 電話×1, デジタル1ポート	通報先: 電話回線 8ヶ所 (AND, OR, 2ルート別通信先OK)	送信モード 6種類

再発信機能	通報中表示	回線使用中表示	強制発信機能
ハンズフリー通話機能☆	着信機能	遠隔制御機能	定時通報機能
拡張機能	いたずら防止機能	年月日時間表示機能	音声メッセージ作成機能
ローカルネット接続機能	マンション総合盤接続機能	ワイヤレスセンサー受信機能	センサー増設機能
外部防ドリタ接続機能	ジャーナル機能	スケジュール機能	ローカル監視機能☆
メンテナンスモード機能	センサー毎のディレー設定	留守応答機能	

- ☆は「HS」のみ搭載機能 ■緑色表示はオプション機能
- エリア分割には共有部割当機能あり ■エリア分割した場合、エリア分割のアドレスが必要となります
- 着信機能は外に PSTN モードでのテレコントロールには対応していません
- ローカル監視機能とは部分開始/解除が行える機能です
- M93ZONE マルチゾーンを接続する場合、別途オプションが必要となります
- サイズ: 約 240(W)×48(H)×312(H)(突起部除く、アンテナ非装着時)
- 重さ: 約 1800g(バッテリー重量含む)

M0601A「」非常通報装置

認定番号:A07-0465001

- M0601A「LS」…主に企業用途
- M0601A「HS」…ローカル、家庭用途
- 内蔵オプション
非接触内蔵カードリーダー/マンションインターフェース機能/
内蔵用TA/ワイヤレス受信モジュール/
- オプション製品
センサー増設ユニット/リレーユニット/警備開始・解除ワイヤレスボタン/M06 外付
バケツケーブル/IF専用RS232Cケーブル/IF専用RS422,485ケーブル(9ピン/25ピン)

※画面はイメージです

標準搭載の代表機能

ブルー LCD

異常発生時、センサー名称表示により、発生箇所の確認が分かりやすくなりました。名称は登録により日本語など分かりやすく設定が行えます。

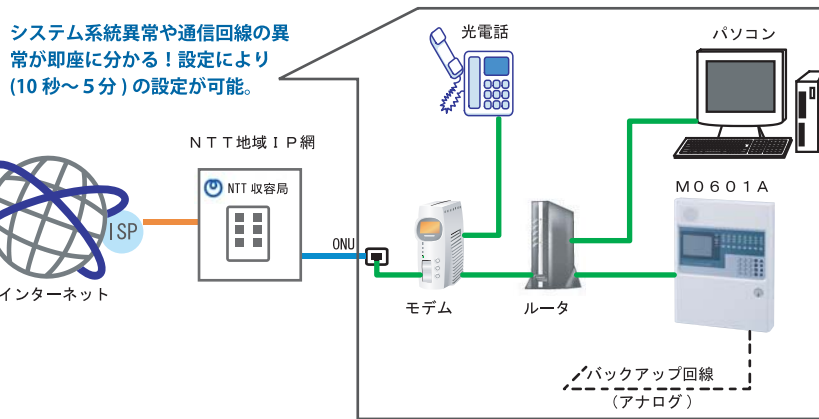
IC カード、タグ 4,000 枚+パスワード認証機能

RF-IC カード、キータグを最大 4,000 枚迄登録可能です。(識別番号の異なる 1,000 枚のグループを 4 組迄)カード毎、使用ユーザにより、2 種類のレベル分け設定、使用エリアを個別に設定できます。警備員の方は、巡回用として利用し、個人利用の方は、必要な監視エリアのみアクセス。また起動時の認証は、カード認証+パスワード認証も併用設定できますので、セキュリティ面もさらに向上します。この他メンテナンス用として、メンテナンスメニュー専用カードが登録できます。

常時インターネット回線接続機能

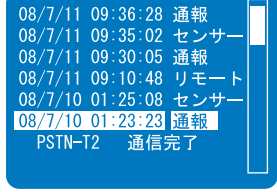
お客様ご利用のインターネット回線がそのまま使えます! ※1 固定 IP 不要。通信費用は別途からず、通信コストの削減が可能です。アナログの電話回線を利用して、障害時、バックアップ回線へと自動切替する機能も搭載。※3

システムシステム異常や通信回線の異常が即座に分かる! 設定により (10 秒~5 分) の設定が可能。



ジャーナル機能

端末の通報完了の可否、センサー発生/復旧、Config ソフトとの通信時などの記録を年月日、時分秒で記録し、確認が行えます。



※画面イメージ

メンテナンス機能

RTC(リアルタイムクロック)機能/各表示モードチェック/バッテリー電源デジタルボルトメーター表示機能/外部電源チェック機能/テンキー ON/OFF 機能/メッセージ再生テスト、電話回線通信試験/パケット通信テスト、マンション情報テスト、ローカルネットテスト、ワイヤレス子機受信試験、カードリーダーテストなど設置、保守に関するテストモードが多彩に搭載されています。

スケジュール機能

年月日、時分およびスケジュールシーケンス設定により、最大 180 種類のスケジュール設定が行えます。端末のリレー 1~4 やセンサー増設ユニットの制御出力(最大 132 出力)を割り当てる事が可能です。

リモートコントロール機能

端末の設定は、ノート PC 等を利用して外部から、付属のユーティリティソフトで設定のダウンロード/アップロードが行えます。設定データをノート PC 等に保存しておくことができますので、万一、故障した場合でも、データの再設定が迅速に行えます。



※接続イメージ

HS のみ搭載機能 ●ローカル監視機能 ●ハンズフリー機能

端末オプション機能/内蔵機能

- マンションインターフェース機能 (-IF)・・・松下電工製、アイホン製マンション総合盤管理システムに対応
- ワイヤレス機能 (-W) ●内蔵 TA(-TA) ●内蔵非接触カードリーダー機能 (-CP)

機器構成

- 機種: 企業用途(夜間無人となる)→LS 家庭、ローカル警備(ローカル監視、ハンズフリー必要)→HS
- 端末内蔵カードリーダーを利用するか する→「-CP」オプション ※4
- 通信回線でパケットを利用するか する→TA を内蔵するか する→「-TA」オプション ※5
- CH 数の合計は ...> エリア 1__、エリア 2__、エリア 3__、エリア 4__、エリア 5__、エリア 7__、エリア 8__ →合計__ CH
端末センサー入力 CH 数は、最大 8 CH、リレー出力は 4。 →不足分は、SLAVEUNIT(センサー入力 × 4、制御出力 × 4) で増設可能
- マンション管理機能を利用するか する→「-IF」オプション ※6
- ワイヤレス機能を利用するか する→「-W」オプション ※7
- 外部カードリーダーを利用するか する→オプション ※8

※1 一部ご利用いただけない場合もございます。予め、確認作業が必要になります。 ※2 警備管制側は固定 IP の取得が必要です。運用にあたり M06 サーバソフトが必要です。

※3 インターネット回線切断時、バックアップ回線でアナログ電話回線を使用した場合には、通信コストが別途かかります。 ※4 対応 IC カード、TAG はオプションです。 ※5 外付の場合は別途外部 T A の用意が必要です。内蔵 TA のアナログポートはご使用になれません。 ※6 ワイヤレス機能と併用不可。対応メーカーはアイホン製、松下電工製です。ただし、対応機種詳細はお問い合わせください。

※7 対応 S/RBUTTON、EMGBUTTON はオプションです。 ※8 対応機種詳細は別途カードリーダーカタログを参照ください

基本の動作 ～警備開始・警備解除・ローカル監視～

警備開始 動作

1. 戸締まりの確認



戸締まりが不完全な場合は、該当箇所を赤色 LED でお知らせします
また警備開始動作時に「警備を開始できません」とメッセージが流れます

CHK キーで確認後、再度警備開始する時は C(キャンセル) キーを押して時計表示に戻してから、再度操作を始めます。セットミスを防ぐために、C キーを押さないと操作が続けられないようになっています

2. 戸締まり後、開始動作をおこなう

テンキーの場合



開始操作番号を押す

♪ピンポーン
只今よりエリア 1 の警備を開始します

※メッセージは自由に変更/作成可

カード、タグの場合



IC カードまたはタグを端末へタッチする

※パスワード設定をしている場合は、パスワード入力が必要です
※複数エリアの操作設定をしている場合は、どのエリアを開始するか選択画面が表示されます

3. デイレー時間内※に警備エリアから出る



※デイレー時間が設定されている場合

警備開始中：緑色点灯
警備解除中：消 灯

警備解除 動作

1. 警備エリアに入る

端末機から警報音が鳴ります



♪ピピピピー
ピピピピー
センサーが異常
信号を検知しました

※メッセージは自由に変更可

2. デイレー時間内に警備解除動作をおこなう

テンキーの場合



解除操作番号を押す

♪ピンポーン
エリア 1 の警備を解除しました

※メッセージは自由に変更/作成可

カード、タグの場合



IC カードまたはタグを端末へタッチする

※パスワード設定をしている場合は、パスワード入力が必要です
※複数エリアの操作設定をしている場合は、どのエリアを解除するか選択画面が表示されます

ローカル監視 (部分監視) 動作 _HS 搭載機能

1. 監視場所の戸締まりの確認

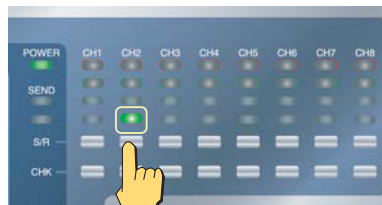


戸締まりが不完全な場合は、該当箇所を赤色 LED でお知らせします
また部分開始動作時に「警備を開始できません」とメッセージが流れます

戸締まり後、復旧させ、赤色 LED 表示が消えるのを確認した後、再度操作してください

2. 戸締まり後、S/R キーを押す

解除は監視している箇所の S/R キーを押す



♪ピンポーン
只今より 1 階玄関の警備を開始します

※メッセージは自由に変更/作成可

監視中：緑色点灯
非監視：消 灯

♪ピンポーン
1 階玄関の警備を解除します

※ローカル監視の開始解除動作はセンターへ通報されません

※S/R キーは 8 センサー管理チャンネル毎に用意

※部分監視は、センサー管理チャンネルに接続されているセンサー全てが対象ただし、制御やステータスに割当てられたセンサーは対象外となります

製品外観説明・仕様

LEDは緊急時や異常時に直感的にどのエリアかを認識できるLEDの色と並びを採用しました。

アンテナ
(ワイヤレス受信モジュール
実装時のみ)

**メッセージ報知用
スピーカー**

LCD
現在の状態や操作ガイダンス、
異常箇所を日本語で分かりやすく
表示します
目にも優しく見やすいブルー LCD
を採用しました

電源動作表示
通常は点灯、バッテリー
動作中は点滅表示します

通報動作状態表示 (PSTN 時)
通報先通報中は緑色点灯、
電話回線接続障害時は赤色点灯
でお知らせします

回線使用中表示
通報時、他の電話機が電話回線
を使用している場合に点灯表示
とメッセージでお知らせします

EMG LED
センサー検知時に赤く点灯します

監視状態 LED
警備開始時に緑色に点灯します

制御状態 LED
制御時に黄色に点灯します

部分監視表示 LED (HS のみ)
ローカルでの部分監視時、緑色に点灯します

ローカル監視切替スイッチ (HS のみ)
該当エリアのみを部分監視する
ことができます。(部分開始/解除)

センサー状態表示スイッチ
該当エリアの現在の状態に
表示します。EMG 異常もここから確認
できます。

操作キーは、押しやすく、
へたりにくいシートキーを採用。
メタリックカラーを使用し、
上質なイメージを表現しました

マイク
ハンズフリー送受話 (HS 機能)、
オリジナルメッセージ作成時に
利用します

IC カードリーダー部
オプションの非接触内蔵カードリーダーを
端末に内蔵すれば、IC カードやタグを
利用して操作が行えます

通線孔 (ケース左右に配置)
裏面にも通線孔を設けています

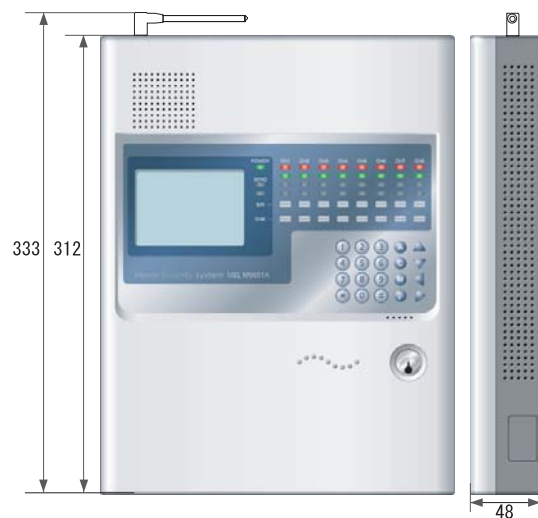
製品の奥行きは 4.8cm と薄型です

※M0601A 「HS」タイプ
※画面はイメージです

型番	M0601A 「LS」	M0601A 「HS」
電源	AC100V 50/60Hz 停電時内蔵蓄電池(DC12V)自動切替	
外部供給電源	AC 電源動作時: DC14V±0.5V 供給電流 1A 以内 停電時(内蔵蓄電池動作時): DC10V~12V 供給電流 1A 以内	
電池寿命	ニッケル水素電池 12V 2000mAh 約 5年(期待寿命) リチウム電池 CR2032 約 5年	
メッセージ種類	標準内蔵数: 60 種類 ユーザ専用テーブル数: 12 種類	
電波の到達距離 ワイヤレス機能実装時	障害物のない場所での水平見通し距離約 100m (使用場所の環境により短くなります)	
使用周囲温度	0℃~+40℃ 湿度: 60%以下(結露無きこと)	
設置方法	壁面取付	
質量	約 1800g (バッテリー重量含む)	
オプション機能	マンションインターフェイス機能※、ワイヤレス受信機能※ (※同時搭載はできません) 内蔵非接触カードリーダー、TA 内蔵	
センサー入力	8 (センサー増設ユニット使用で、最大128CH)	
リレー出力	4 (センサー増設ユニット使用で、最大128CH)	
エリア分割	1~8 センサー割当自由、増設自由(但し、収容受信システムにより制限有り)	
ローカルネット接続	My2k 互換モード: 最大 9 台、M0601Aモード: 最大 32 台 ディジーチェーン方式	
※備考	—	ハンズフリー機能、在宅監視機能搭載

寸法図 (表示単位: mm)

(「LS」「HS」共通。アンテナはワイヤレス機能搭載時)



- ご使用前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。●本カタログ記載商品は定期点検を必要とするものがあります。
- 商品改良のため、仕様・外観は予告無しに変更することがありますのでご了承ください。●印刷物と実物とは多少色味が異なる場合があります。



発売・製造元

株式会社メル

〒335-0002 埼玉県蕨市塚越 5-5-1

MEL ウェブサイト

<http://www.mel.co.jp>

お問い合わせ先

048-444-6019

受付時間 9:00~12:00 13:00~17:30(土・日・祝祭日および弊社休業日除く)



本カタログの内容は、2008年8月現在のものです。