

MITSUBISHI

Changes for the Better

三菱自動通報システム

メルホンエイトII

暮らしを守る
24時間監視システム



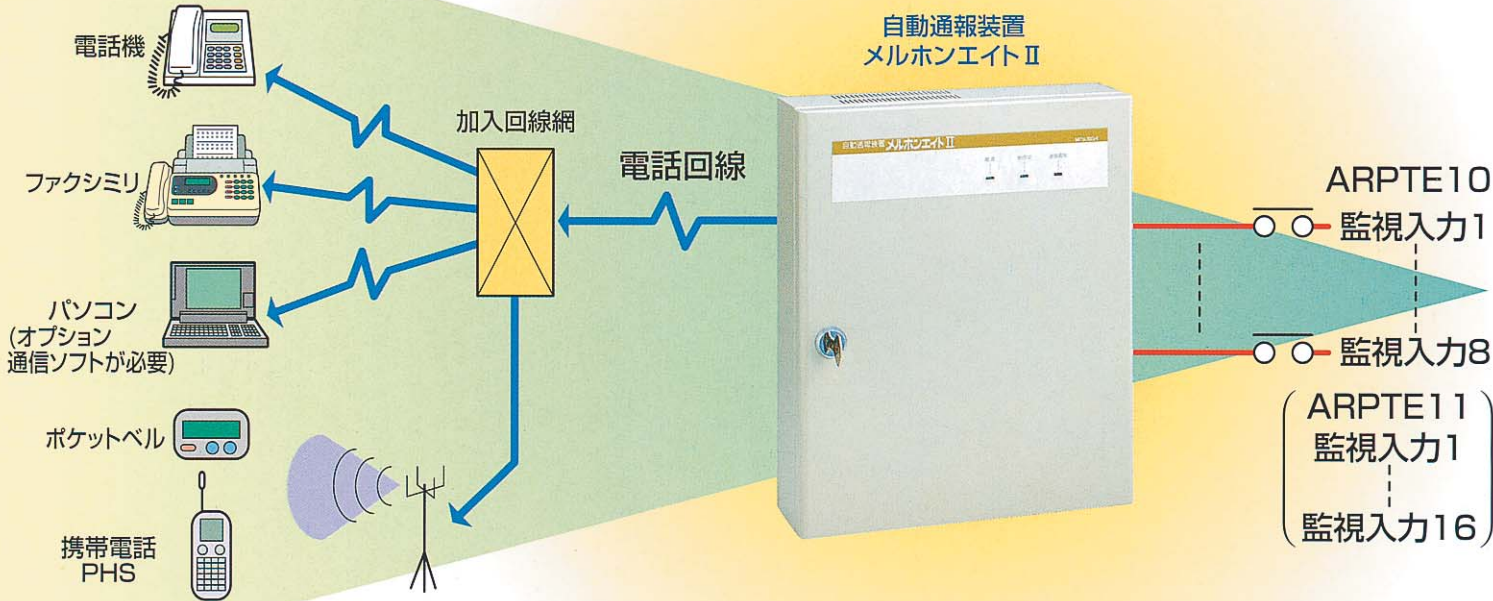
いざという時

8カ所に音声やFAXで通報! 頼れる先進技術です。

メルホンエイトⅡは、異常発生時にあらかじめ設定されたメッセージを通報する自動通報装置です。

異常発生等が起きた場合、接続された各種センサからの監視信号を受け取り、

あらかじめ設定された通報先へ各監視入力ごとに電話回線を通してメッセージを届けます。



特徴

さまざまな通報先が選べます

音声通報の他、ファクシミリ (G3)、ポケットベル、iモードメール、パーソナルコンピュータ (オプション通信ソフトが必要です) への通報が可能です。

入力に対応したメッセージ応答

監視入力8点、16点に対応したメッセージが通報できます。ファクシミリ、iモードメールの場合は監視項目を漢字で登録できます。

容易な操作・設定

操作部に大型液晶ディスプレイを採用しておりますので、設定が簡単に行えます。

音声データ簡易登録

音声通報時にアナウンスされる音声データをお客様の声で書き換えることができます。
(音声データは本体内蔵マイクによる録音の他に、パーソナルコンピュータを用いた録音が可能です)

自営回線に対応

極性反転がない自営回線にも対応しています。
(デジタルPBXを除く)

機能

受信確認

音声通報時に担当者が確実に受信できたことをPB (押しボタン) により確認することができます。設定された暗証番号を押さない限り通報を繰り返しますので、お下さまなどが対応されましても安心です。

装置電源異常通報

本体への電源供給が1時間以上継続して行われない場合、設定により通報動作を行います。また装置電源異常通報を行った場合は、装置電源異常が復旧した時点で復旧通報を行います。通報先・動作のバックアップは、内蔵バッテリーにより最大24時間行われます。

外部警報出力

外部警報出力端子にブザー、ベル等を接続することにより防犯機器となります。

在/不在切替スイッチ入力

在/不在時の通報先を別個に設定でき、本体スイッチおよびタイマーによって通報先を切り替えられます。

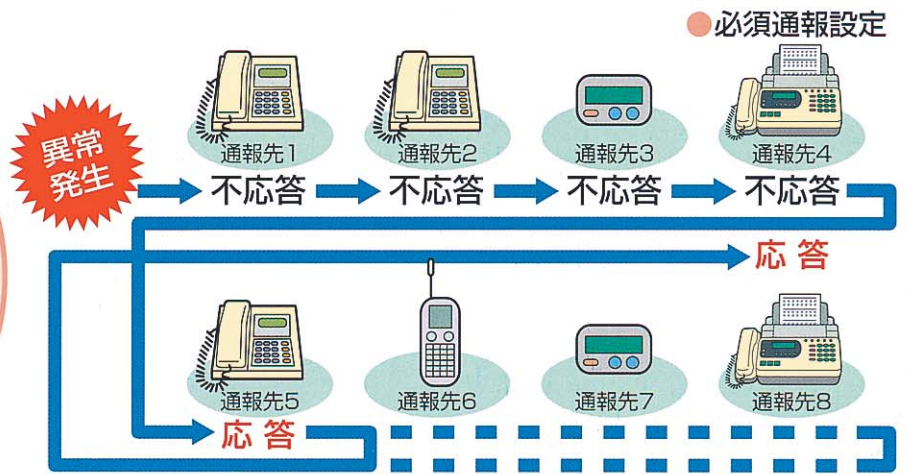
外部音声の取得が可能

集音マイクユニットを追加することにより音声通報終了後約100秒間、周囲の物音を集音することができます。

通報モード

全局モード

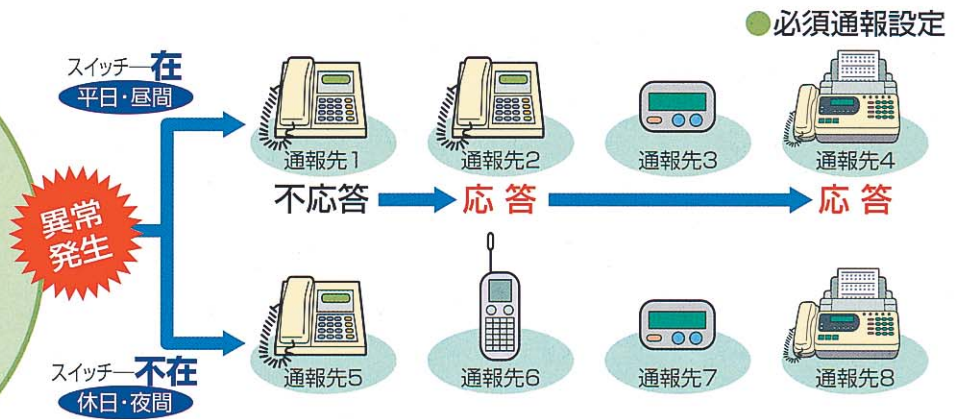
通報先1から通報先種別（音声／ファクシミリ等）に関係なく通報を行い、通報が1局でも完了した時点で動作を終了します。ただし、通報先設定オプションで「必須通報」を有効にしておくと、その局には必ず通報が実施されます。



● 必須通報設定通報先4の場合

在／不在モード

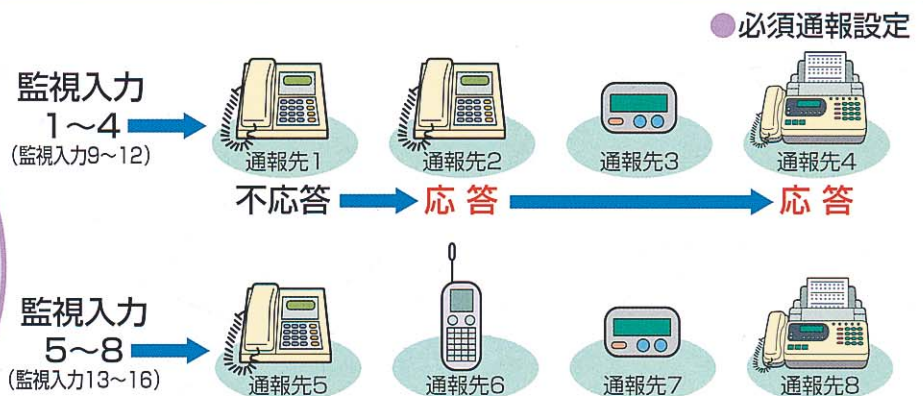
平日／昼間、勤務先にいる場合と休日／夜間、自宅にいる場合など2グループ（通報先1～4通報先5～8）に分けて通報先を選択することができます。切替は、本体下部の在／不在切替スイッチと本体内蔵のタイマによる自動切替が可能です。



● スイッチ 在、平日・昼間、必須通報設定通報先4の場合

グループモード

監視入力1～4および9～12と監視入力5～8および13～16で分け、通報を行います。



● 監視入力1～4異常、必須通報設定通報先4の場合

基本動作



ピンポンこちらは〇〇です。
△△異常が発生しました。

音声通報

監視入力信号の状態に
変化があると、
メルホンエイトⅡは自動的に
以下の動作を行います。

- ①待機状態になっていた回路に電源が入り、あらかじめ登録している通報先にダイヤルを行います。
- ②通報先の電話機が鳴り受話器を取ると、異常内容に応じたメッセージを送出します。メッセージは3回繰り返します。

■入力③・⑤異常発生時

No.	音声ラベル	内容
1	呼出	(ピンポン)こちらは
2	自局	メルホンエイトです
3	入力③	入力③異常が
4	入力⑤	入力⑤異常が
5	異常発生	発生しました(復旧しました)
6		1~5繰返
7		1~5繰返



ピンポンこちらは〇〇です。
異常ありません。

音声応答

メルホンエイトⅡに
電話をかけると、
音声により状態を
アナウンスします。

メルホンエイトⅡに電話をかけると「音声応答の場合は「#」ボタンを押してください」のガイダンスが流れます。ここで「#」ボタンを押すか、そのまま待っていると(初期値では10秒間※)自動的に音声応答メッセージが流れます。

※メルホンエイトⅡはパソコン通信(オプション通信ソフトが必要)による応答も可能であり、この無音時間に着信が音声かパソコンかを判別します。

■正常時

No.	音声ラベル	内容
1		音声応答の場合は
2		#(シャープ)ボタンを
3		押してください
4	呼出	(ピンポン)こちらは
5	自局	メルホンエイトです
6	正常応答	異常ありません
7		4~6繰返
8		4~6繰返



ファックス通報

音声に代わって異常を
ファクシミリ(G3モード)で
通報します。

A4サイズ1枚に全監視入力の状態を出力します。

メルホンエイト ファックス送信票		MITSUBISHI
【発信】		
和田岬ポンプ場 123-456-7890		
【発生日時】		
2001年04月01日(日) 10時11分56秒		
【監視入力状態】		
1	受信装置1故障	正常
2	受信装置2故障	正常
3	1号機ポンプ故障	異常
4	2号機ポンプ故障	正常
5	配水池水位HH	異常
6	配水池水位LL	正常
7	減菌機故障	正常
8	入力③	正常
【装置状態】		
	電源状態	正常

三菱自動通報システム メルホンエイトII

■一般仕様

項目	仕様
使用回線	加入電話回線(アナログ)/PBX(デジタルPBXを除く)
ダイヤル信号形式	10pps/20pps,PB
通報形式	音声/ファックス/パソコン通信/ポケットベルまたはモード対応携帯電話へのメール通報 ダイヤル番号ごとに設定可能
監視入力点数	8点または16点(フォトカプラ絶縁型、コモン共通)
周囲条件	温度/-10℃~+40℃ 湿度/40%~80%
電源入力	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	待受時/15VA以下 動作時/25VA以下
停電補償	24時間以上(24時間内で1回の通報を保証)
外形寸法	290(W)×340(H)×80(D)突起物含まず
質量	約5kg
設置形態	壁掛型

■動作仕様

項目	仕様
電話番号桁数	最大14桁
通報先設定	最大8箇所
内線発信	0発信可能
不応答時再発報	0~5回(初期値2)
通報要因	異常発生,正常復旧
通報モード	全局モード,在/不在モード(タイマ設定可能),グループモード
音声メッセージ種類	最大17種類(監視入力対応16種類,異常なし応答1種類)、装置電源停電/復旧
ファックス送信項目	最大19項目(日時,自局名,異常/正常監視項目8点および16点)、電源状態
自動応答	設定により可能
データ伝送	パソコン通信(オプション通信ソフトが必要)
装置電源異常通報	装置電源異常1時間後に通報 装置電源異常の復電時 即通報

■音声通報仕様

項目	仕様
録音再生方式	音声録音・再生LSIIによるIC方式
録音方法	内蔵マイクまたはパソコンからのPCMデータ転送による
再生方法	スイッチ操作により内蔵スピーカにて確認
音片データ	共通部:12個 可変部:21個

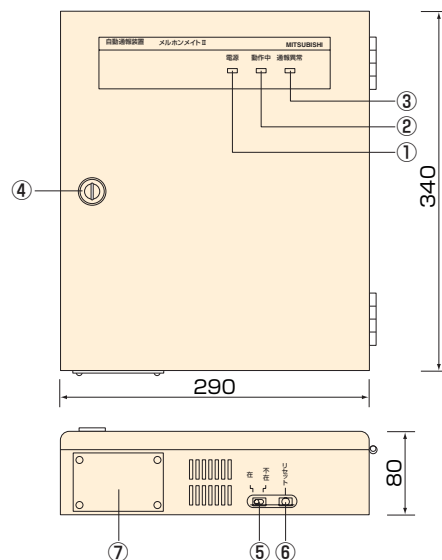
■ファクシミリ通報仕様

項目	仕様
利用回数	加入電話回線網
ファクシミリモード	G3 (ITU-T T.4) class1
FAX通信速度	2400,4800,7200,9600bps
解像度	ファインモード固定(主走査:8画素/mm、副走査:7.7ライン/mm)
送信原稿サイズ	A4 (210mm×297mm)
自局名称・項目名称文字数	最大16文字(全角)

■iモードメール通報仕様

項目	仕様
通信方式	PB送出による
通信項目	自局名称,項目名称,要因(発生/復旧)および電源異常発生/復旧
表示項目数	1

■一般仕様



- ①電源ランプ
- ②動作中ランプ
- ③通報異常ランプ
- ④施錠穴
- ⑤在/不在スイッチ(外部入力可能)
- ⑥リセットスイッチ
- ⑦ケーブル導入口用パネル

■ポケットベル通報仕様

項目	仕様
通信項目	局番号,項目番号,要因(発生/復旧)
対応機種	NTT DoCoMo製クイックキャスト (旧呼称ポケットベル)
ポケットベル表示フォーマット	(局番号)-項目番号-要因

■集音仕様

項目	仕様
集音方式	外部マイク接続による
起動	音声通報後の100秒間

設置にあたってのご注意

- メルホンエイトIIは異常発生時の通報をする装置で、火災や盗難を防止するものではありませんのでご承知おきください。
- 設置工事は当社の取扱店が責任をもって行います。設置には電気通信事業法にさだめられた工事資格が必要ですので、当社の取扱店におまかせください。
- 取扱店との「定期点検契約」をおすすめします。
- 通報先として110番、119番は設定できません。