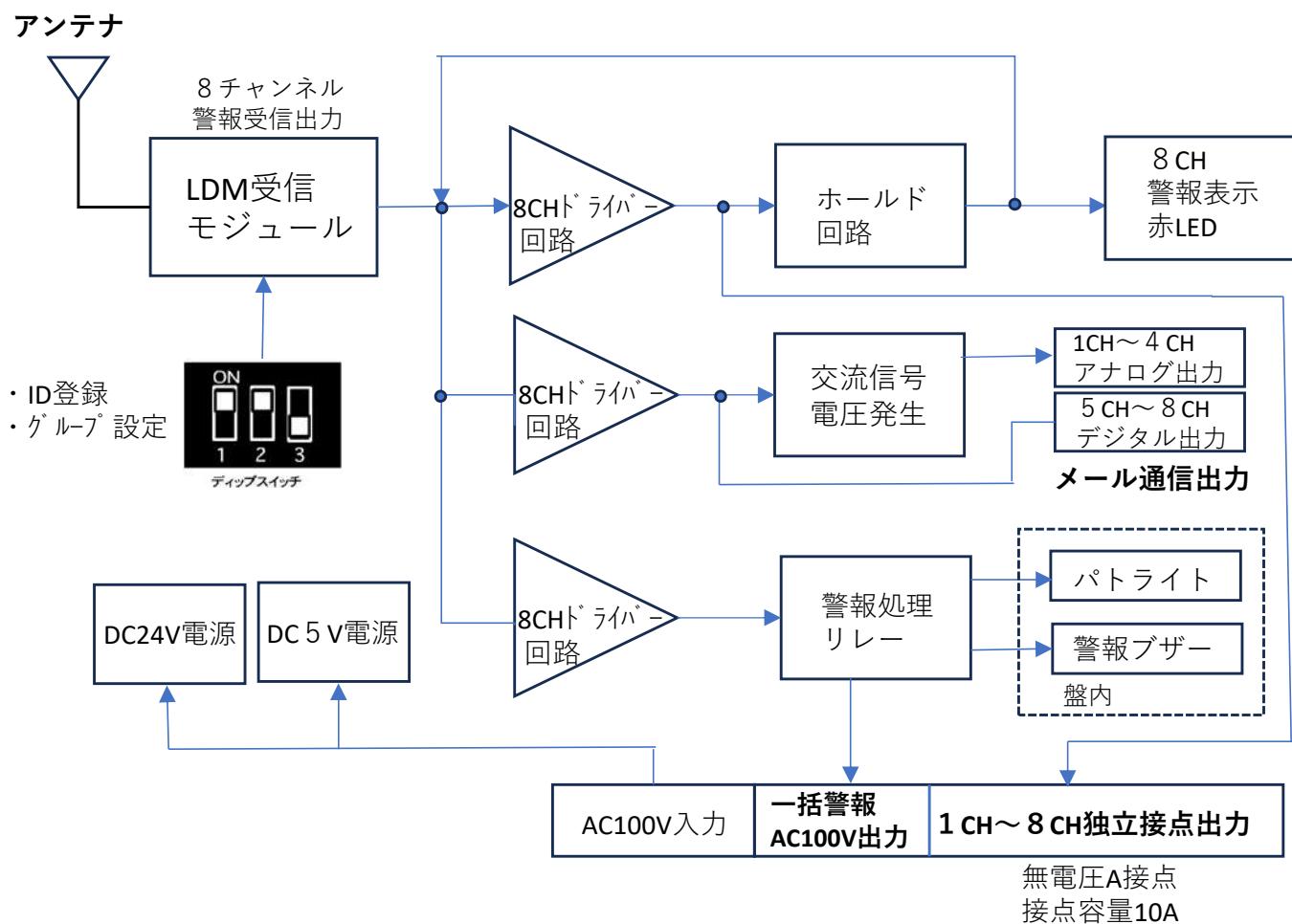


■ 火災検知システム制御盤(現場受信盤) 概要

この制御盤は炎センサー・熱画像センサーの火災信号を特定小電力無線を介して受信し、現場制御盤パネルに警報表示警報ブザーを鳴らして警告する。また警報出力は各チャンネル独立でリレーを動作させ出力端子台に無電圧接点で出力する。



■ 受信盤回路ブロック図



ジェイテック株式会社 <https://www.jtec-ltd.co.jp>

〒105-0004 東京都港区新橋6丁目23番9号 TEL:03-3436-6655 FAX: 03-3436-6687

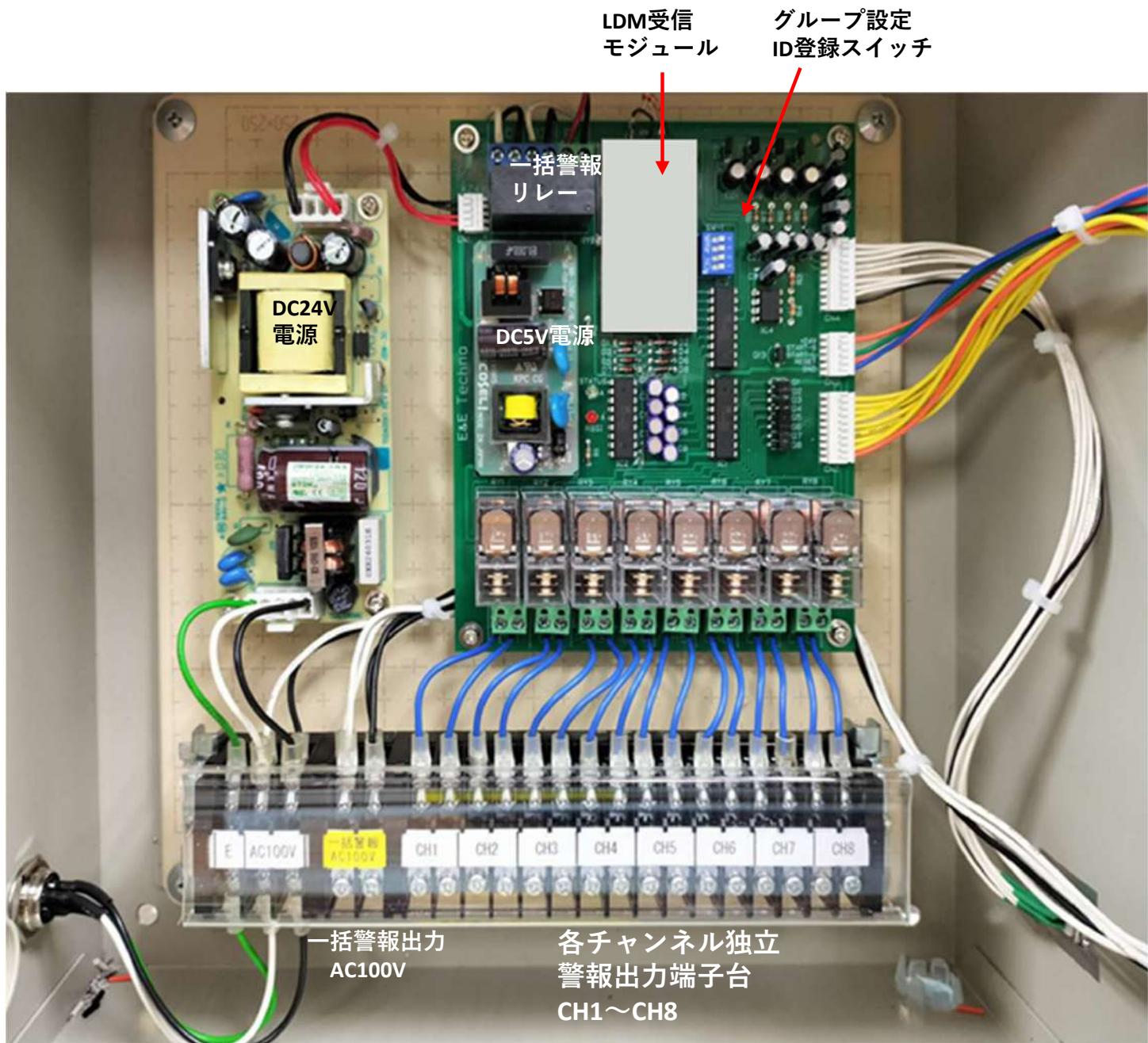
■ 現場受信盤の操作説明



- ・ 100Vが通電されると『電源ランプ点灯』します
- ・ 電源スイッチを『起動』で『起動ランプ点灯』受信開始
内部基板のステータス LEDが長点滅
- ・ 警報信号受信で『表示灯』①～⑧の該当警報チャンネルが点灯
- ・ 同時にフラッシュ型赤色灯が点灯、ブザー吹鳴（全チャンネル）
- ・ 『警報リセット』釦を押すことで警報解除
(警報信号受信中はリセットされません)

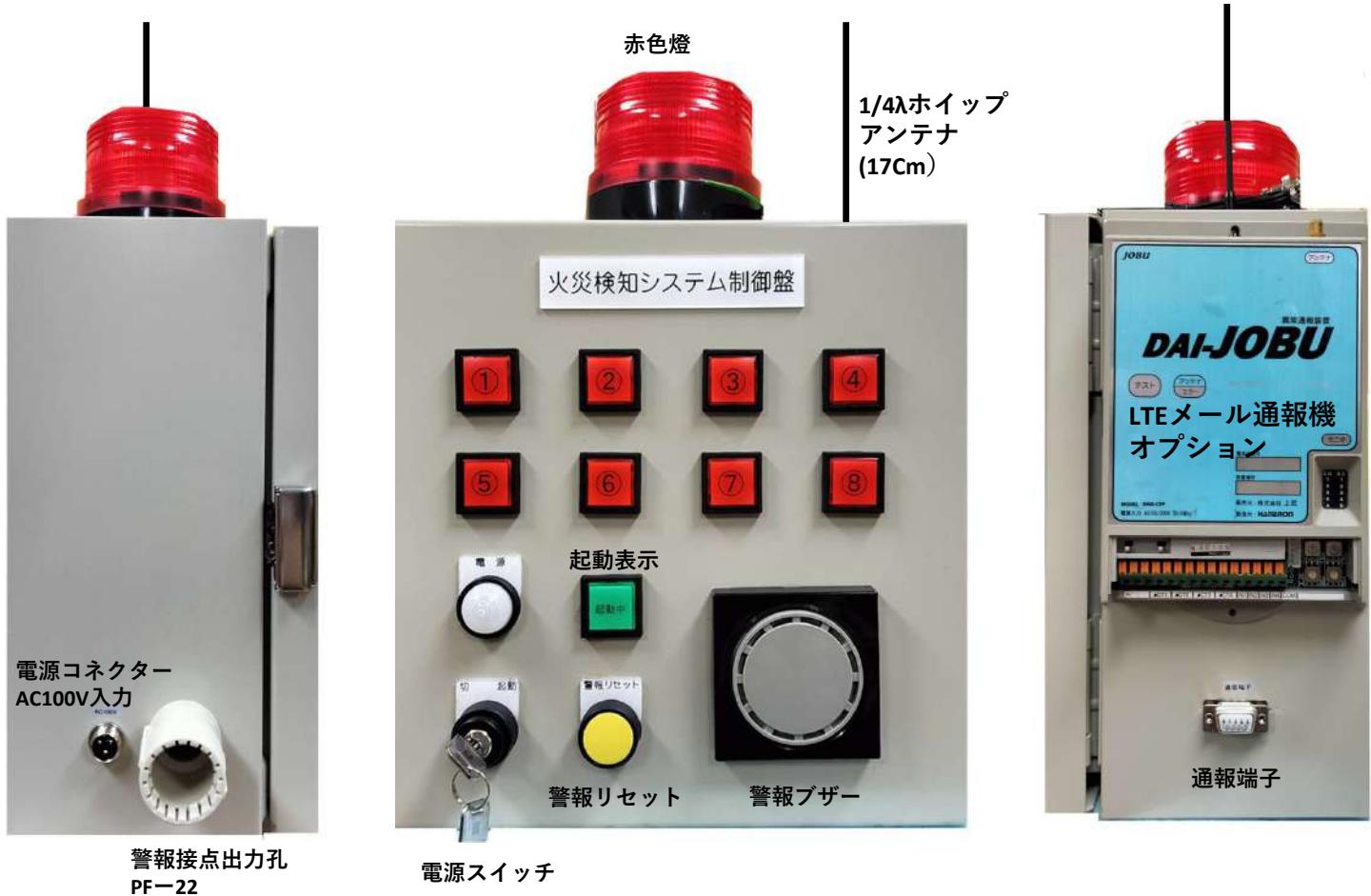
■ 受信基板説明

ソフトウェア処理伝送方式でLDMモードと呼ばれ長距離通信が可能
到達距離は1/4λホイップアンテナで見通し良い場所で500m以上を実現



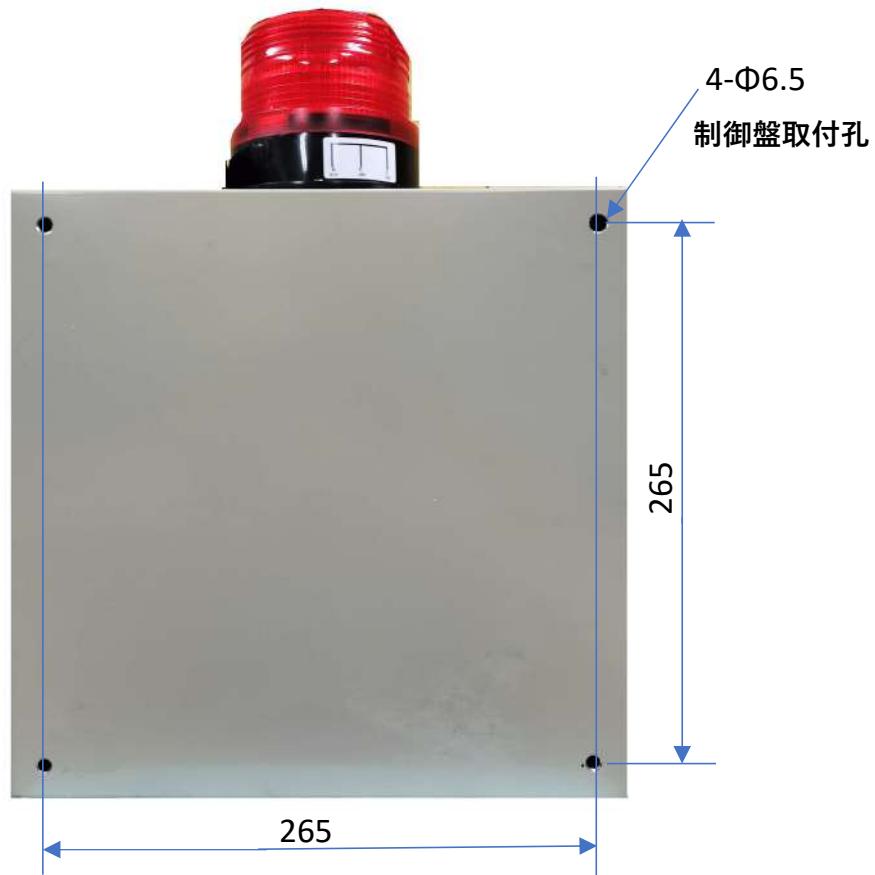
- ・出力端子台は一括警報出力と各チャンネル個別警報出力があります
『一括警報』はAC100Vが出力されますので大型のパトライトや強力ブザーに
ご利用下さい。
- ・CH1～CH8まで独立した無電圧A接点出力です。(接点容量は最大10A)
- ・入力電源：AC100V
受信盤消費電力：15W

■ パネル・側面各部の説明

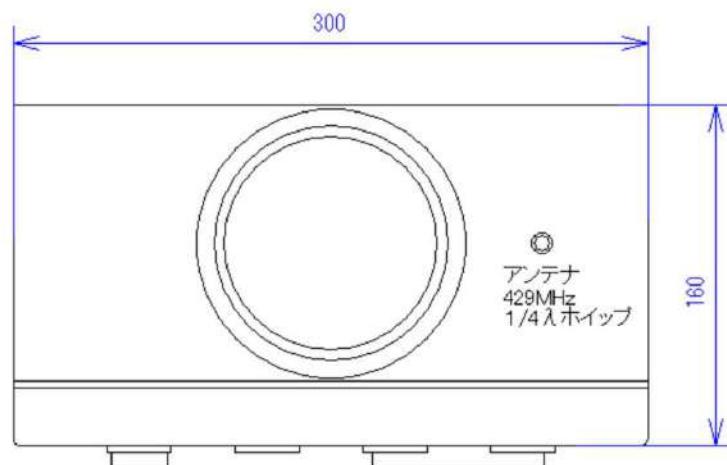


■ 背面取付孔

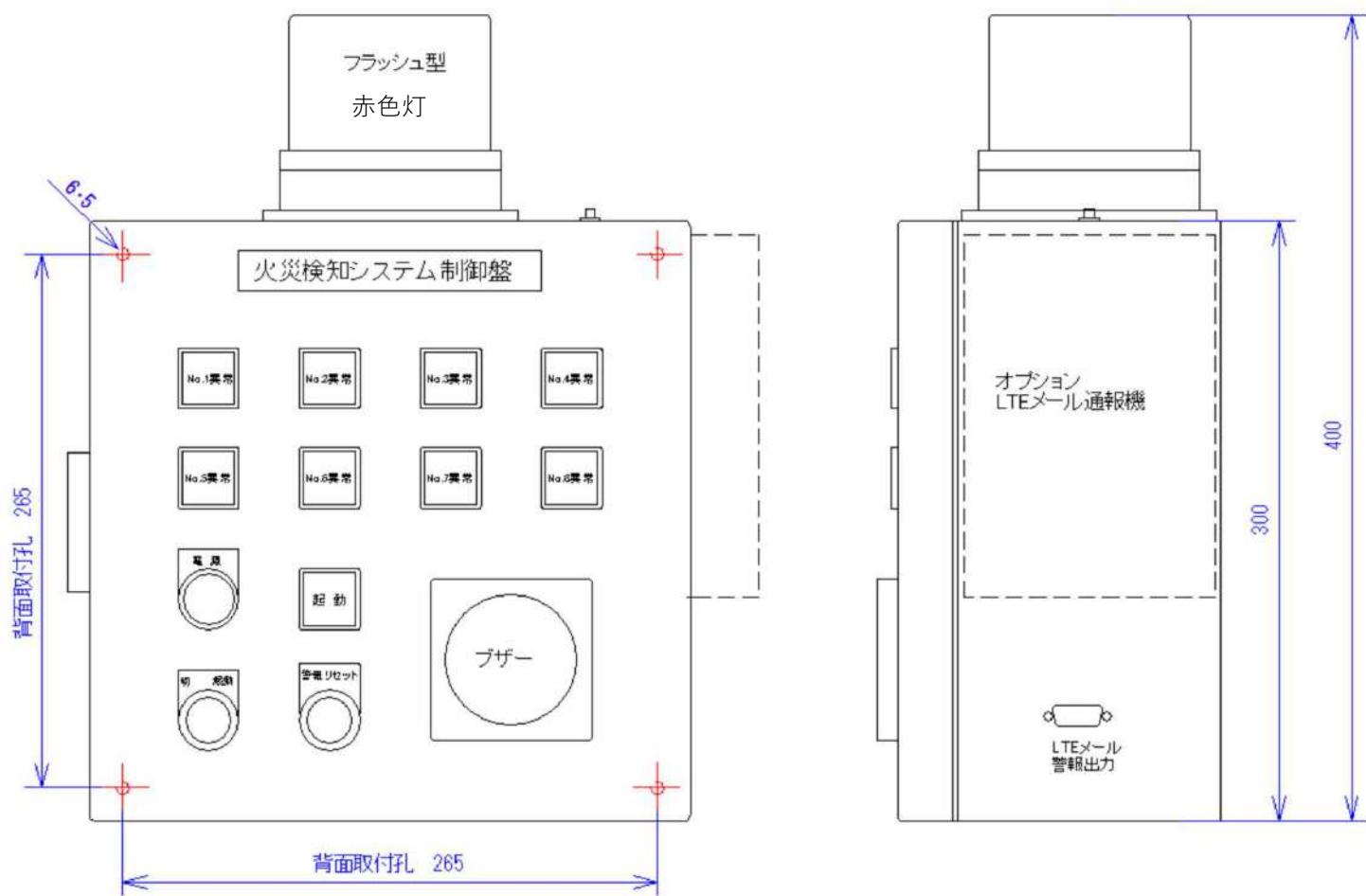
盤内部から
5~6mmネジ止め



■ 現場受信盤 外形図



材質：鉄鋼板 1.6mm
塗装色：5Y7/1 ベージュ
質量：6.5Kg



■ 現場受信盤設置の注意点

送・受信機間の到達距離は200～500mあります。

炎センサーと現場制御盤(受信盤)の通信状態は問題がありませんので
現場制御盤はメンテナンスが可能で粉塵の無い場所で配線を簡素化
するためスプリンクラー等制御盤近くへ設置することを推奨します。