

サル近接警戒システム = 猿人善快 v 3 = 基本仕様及び設置姿

商用電源 (A C 1 0 0 V) モデル

【受信機能】

受信対応周波数範囲：142.94MHz ~ 142.98MHz の 5CH

受信対応電波形式：F2D：MSK 1, 200bps

受信感度：-120dBm SINAD=12dB

アンテナ入力：インピーダンス50 BNCコネクタ

【通報機能】

発信波からIDを識別することで相手を判定し、以下の通報を行う機能を有す

警報音： 発信器IDを検知した時点で発報

秒間を1~10回まで設定(設定時間後からは無音)

回転灯： 警報音動作に連動 その後は、連続受信中継続して点灯

閾値時間以上、発信波を検知ができなくなった時点で、消灯

Mail通知：警報発報のタイミングで、接近を通知

回転灯消灯のタイミングで、離反を通知

送信できるMailアドレス先は、PCmail規格に準拠

ftp送信： Mail通知と同じタイミングでデータをサーバーに転送

Mail通知/ftp送信の利用には、ネットワーク接続環境が別途必要

【記録機能】

受信データ(履歴)を、年毎のホルダ内に、月毎のcsvファイル型式で保存
USBメモリ、またはネットワーク経由で、取り出してExcel等で加工・
管理することが可能

【その他】

雷サージ対策： AC100V用電源アレスタを内蔵

アンテナ用同軸アレスタを内蔵

アラーム音量調整：消音/小/大

警報制御タイマ： 発報時間帯を設定することが可能(24hバックアップ付)

Mail通知、ftp送信には影響しない

自己診断機能： 受信装置の異常を回転灯の連続点灯により通知

空中線： 標準は、高利得・無指向性型

設置ロケーションや目的により選択可能

【消費電力】

無信号時(待ち受け受信時) 最大約5W

作動時 最大約50W

【動作温度】

-10~55 (連続通電の場合、-20~55)

【形状】

本体

屋外用プラスチック（OP20 - 45）へ必要な機器を収納した一体構造

寸法：400（横）×500（縦）×200（奥）

重量：約7Kg

取付金具は別途（施工ノ柱に合わせて、別途用意下さい）

トランペットスピーカー（外付け）

120 高音圧型

標準空中線（標準）

全長1.78m

重量2Kg

同軸ケーブル 6m付属（ご希望長を用意します）

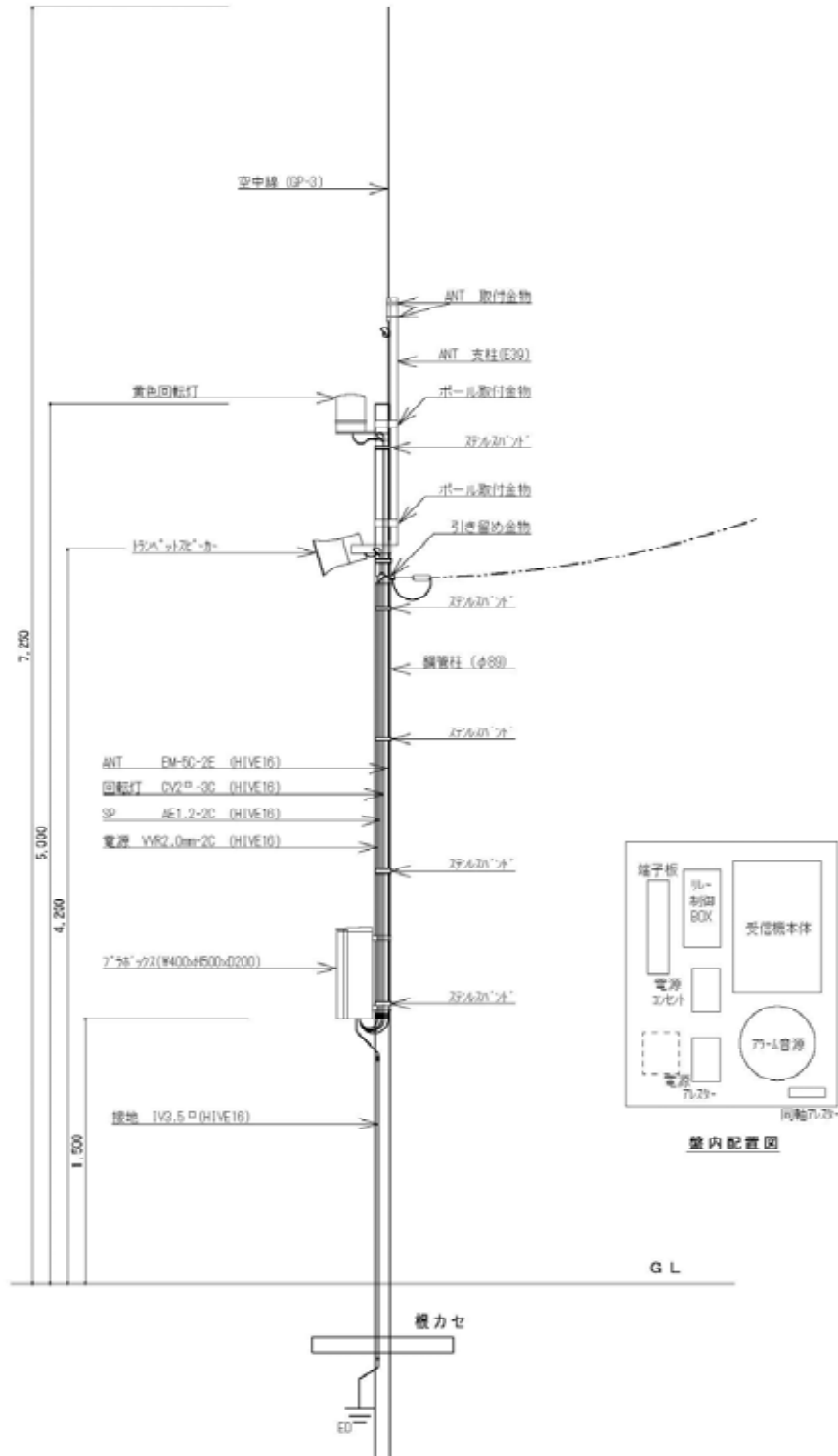
30～60 パイプに取付可能な金具を添付

回転灯（黄色）

173 40W（AC100V）

30～60 パイプに取付可能な金具を添付

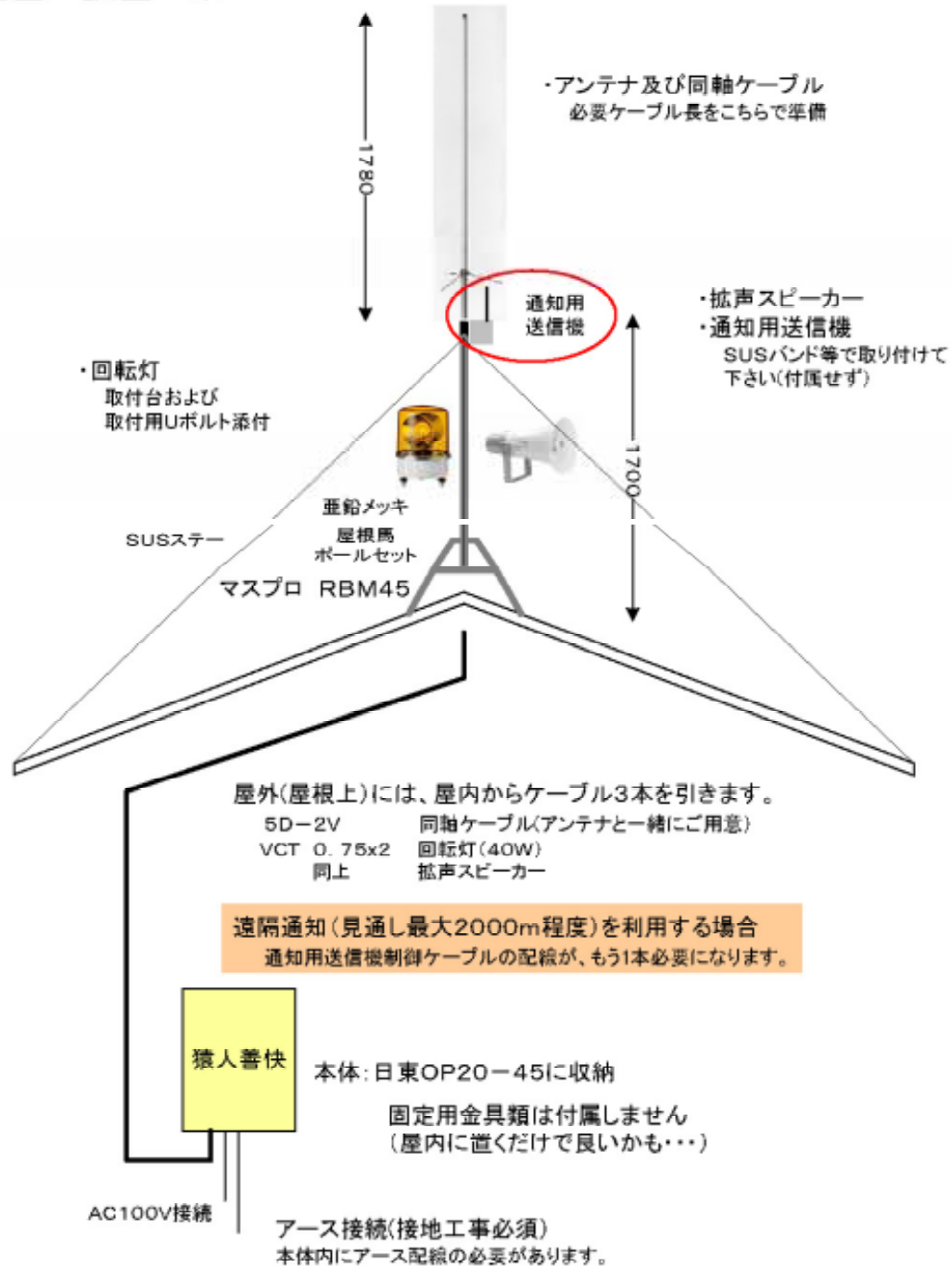
【設置姿関連情報】
標準的な建柱 / 設置した例



施工についての詳細が必要な方は、別資料『施工についての補足』を確認下さい。

安価な設置方法として、建物の屋根を活用した例

家屋屋上設置＝案＝



周囲の見通しについて

以下2つの見通しの確保は必要です。

テレメトリ発信器電波の受信(サルの行動範囲の見通し)と、警報の周囲への伝達見通し、そのいずれにも問題がなければ、屋根から高く設置する必要もありません。