

製品概要

通知に特化した特定小電力無線機器

腕時計型端末で強力な振動と文字メッセージで確実にかつ、リアルタイムで使用者に通知をします。騒音が激しい環境や、死角が多い現場で採用されております。近年、工場のサイレント化や聴覚障がい者スタッフへの火災通知機器として貢献しております。メッセージは全角10文字、半角20文字まで表示可能です。



SWSR-P125
送受信器

429MHz帯使用



SWSR-2130
腕時計型受信器
シルウォッチ2019

使用方法

送信器本体にボタン入力1点・接点入力2点・音／光入力1点・USBポート入力が可能です。

作業員やスタッフの呼出コール

ボタン入力でメッセージ送信(2点)



メッセージ例
「1号機 停止中」
「リフトマン呼出」
など

センサーや設備リレー出力

無電圧接点信号でメッセージ送信(2点)



メッセージ例
「設備3号機材料不足」
「水位上昇 至急対応」
など

PLCやPCソフトから通知

RS232CやUSBのシリアル通信(制限無)



※システムに
シルウォッチコマンドを
プログラムする必要が
あります。

音や光に反応して通知

音か光でメッセージ送信(1点)



メッセージ例
「赤ライト 点灯」
「警報作動！！」
など

通信距離

送信器からシルウォッチまでは見通しの良い環境で約200mです。
中継器を使用することで約300m延長することができます。



製品仕様【受信器】

SWSR-2130 腕時計型受信器シルウォッチ2019



充電式な為、専用の充電器が必要です。

使用電波: 429MHz帯

受信距離: 見通し約200m

使用電源: リチウムイオン電池3.37V

サイズ: 43mm(W) × 38mm(H) × 16mm(D)

防水機能: JIS防水保護等級5級相当(生活防水)

電池寿命: 約4日間(1日5~6回受信)

連続受信約800回程

※使用環境により、通信距離等電池寿命などは変化致します。

- 強力な振動とメッセージ
- サブマスター機能
- 応答機能

製品仕様【受信器】

携行型光送受信機キューブライト



使用電波: 429MHz帯

受信距離: 見通し約170m~200m

仕様電源: リチウムイオン電池3.7V)

サイズ: 110mm(w) × 41mm(H) × 23.8mm(D)

防水機能: 無し

電池寿命 4日間(1日5~6回受信)

付属品: 一体型ACアダプタ

光で通知することが出来る置き型の受信器です。
音を出力することもできます。

製品仕様 【送信器】

SWSR-P125 送信器



通信距離：見通し約200m～300m

使用電源：AC100V-DC50Vもしくは単4電池2本

サイズ：85mm(w) × 62mm(H) × 24mm(D)

防水機能：無し

付属品：ACアダプタ・2接点入力コード
※使用環境により、通信距離など変化致します。

双方向タイプ専用の送信器です。

製品仕様【中継器】

SWSR-P125 中継器



通信距離：見通し約200m～300m

使用電源：AC100-DC9V

サイズ：85mm(w) × 62mm(H) × 24mm(D)

防水機能：無JIS防水保護等級5級相当(生活防水)

付属品：ACアダプタ

※使用環境により、通信距離など変化致します。

双方向タイプ専用の中継器です。

機能紹介

台数制限 は条件により異なりますが、
送受信器: 1グループ16台まで シルウォッチ: 1グループ4000台まで



N台



N台

機能紹介

グループ分け機能

送信のID設定によって、グループを分けて運用することが出来る為、図のような組み合わせが可能です。

Aグループ



Bグループ



オプション製品

SWC-1140 単体型充電器/SWC-5LU 5連充電器

シルウォッチを充電する為の専用充電器です。



SWC-1140
単体型充電器

シルウォッチを1台ずつ充電可能な充電器です。



SWC-5LU
5連充電器

シルウォッチを5台充電可能な充電器です。

充電中はLEDが点灯します。