

# 特小無線の活用

## 建機・重機周辺の安全確保補助具



ばか騒ぎ315

建機・重機の傍を通過したい人はタグのボタンを押します  
 そのことでオペの手元ではブザーが鳴り、確認ボタン操作を行うことで、ブザーは鳴り止め、回転が点灯します  
 回転灯の点灯により、通過したい人はオペに認識されたことを目視で確認することが出来ます

「ばか騒ぎ315」は、NETIS登録No. CG-100032-A により、総合評価方式の加点対象になります



ばか騒ぎTR

トランシーバーを活用し、作業員間の通話も可能な「ばか騒ぎTR」のご用意もあります

写真は、デスクトップ型(会場警備等に向けたもの)と重機搭載用の2種

## 土石流発生・通報システム（雨量計測対応）



土石流発生センサの信号を受けて発信する送信機と、送信機の電波を受信し通知・通報を行う受信本体とのシステム  
 設置場所を選ばない独立電源とセットでご提供します  
 通報については、その場のリクエストにお答えできるよう多用な接点出力を有します  
 最大5カ所のセンサと、オプションの雨量センサ(あらかじめ設定した時間雨量を超えた場合)に対応した警報出力が可能です  
 警報発報時間、降り始めからの雨量など、多用な表示機能を内蔵

### 独立電源 及び 取付の詳細



本体・電源とも屋外用防水ボックス(280x280x130)に収納  
 バッテリーは、密閉式7Ahのものを2つ内蔵  
 10Wのソーラーパネルとセットです  
 日本の平均的な日射条件下で、不日照20日対応  
 足場鋼管(φ48.6)に簡単に取り付けできる金具をセット  
 非常用に、商用電源から直接利用/充電できるアダプタを添付

左写真は、本体・電源の各ボックスのフタを開けた状態と、添付金具でφ48.6パイプに取り付けた様子を写したものです

※無線通知可能距離は、見通し5~800m程度ですが、受信側の工夫によりその飛距離を伸ばすことも可能です

雨量計(転倒升)オプション →



※ここまでご紹介の製品は、島根県松江市の(有)シンク・フジが発売元となっています

## 檻・罾用 発信機・受信機



HR-01・OS-01

送信機と、6ID x 100台の送信機まで認識できる受信機をセット  
 地上高1.5m程度に設置した送信機の電波を、見通しで最大800m程度まで離れて受信することが出来ます  
 檻・罾の設置場所まで足を運ばなくても、管理が出来るようになります  
 獲物がかかった場合、ブザー音とLED(6個識別)の点灯により知ることが出来ます  
 多数設置する場合に有効なように、受信信号強度を表せる機能を内蔵  
 乾電池は別売(全て汎用性の高い単三型電池を使用 送信機2本、受信機3本)