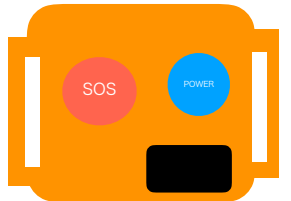
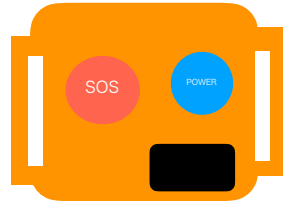




# TM キツッキハンマー スタンドアロンタイプ・構成イメージ

子機：SOSボタン&転倒、滑落センサー



見通し通信距離:約1000m  
周辺の条件により変化します。

モールス符号的な暗号で誰かがわかる！

全員呼び出し  
ボタン

親機

個別呼び出し  
ボタン&モニタLED

親機：土場に停めた軽トラや作業責任者が携帯します。  
\*地上から高いほど通信距離は伸びます。

概要：(仕様は変更になることがあります)

検出方式：子機に多軸ジャイロセンサー（転倒、滑落など強打撲）搭載

通信方式：LPWA 920MHz（20mW）LoRaWan 相互通信 \*免許不要

通信距離：未間伐地帯（杉山） 約800メートル \*見通し距離約1000メートル

伝達方法：特殊なキツッキハンマー によるリズム鳴動&ブザー（符号化）により子機判断

誤作動策：ノイズキャンセルアルゴリズム

通信状況：親機～子機間の通信状態を一定間隔で確認（キープアライブ）

電源：子機＝リチウム電池1000mAh、親機＝単3乾電池 3本

取り付け方法：シリコンベルトによりヘルメットに装着できます

動作時間：約10時間（キツッキの鳴動の回数によります）

備考：尾根越えの場合は中継器が必要になります（開発中）

注）本製品は安全作業のための補助装置です、命を保証する物ではありません



OP：パトライトなどの  
警報器を接続可能