

ヤマシスト ネットワークシステム

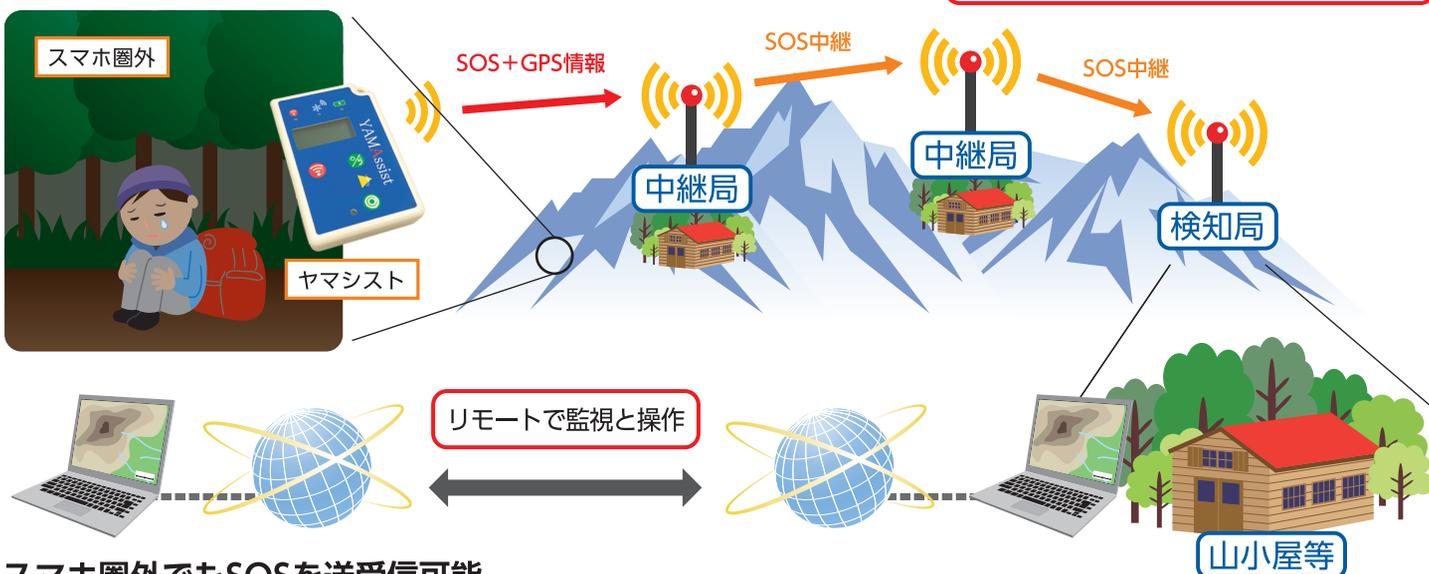
ヤマシスト [YAMAssist] = 山 [YAMA] + アシスト [Assist]

ヤマシストシステムは、スマホ圏外でも ①助けを呼べる ②登山者を捜せる システムです。

1.SOS送信機能

CASE:1 自分がどこにいるかわからない

中継局はソーラー電源なので無人でOK



スマホ圏外でもSOSを送受信可能
GPS情報も一緒に送る為、スムーズに救助が可能

2.遭難者捜索機能

CASE:2 遭難者の足取りがわからない



ヤマシストの所有者の意識がない状態でも位置情報の取得が可能

CASE:3 検知局・中継局のない場所で遭難者の足取りがわからない

数km(見通し)の範囲で通信可能



3.GPSロガー機能



GPS情報と日時を保存するので、
あとから登山ルートとペース等を確認できる
また、**遭難防止**へ役立つ事も可能

4.市販雪崩ビーコンへの送信機能

雪崩に埋まっても検索可能



物陰にいても検索可能



約50mの範囲(半径25m)
で検知可能

※注意点：ヤマシストは雪崩ビーコン(457kHz)の送信機能のみの搭載となっており、探索機能はありません。

仕様



ヤマシスト

- ・サイズ: 104×69×26mm
- ・重量 : 165 g
- ・バッテリー持ち: 1日～7日
- ・防水設計

検知局アンテナ

- ・高さ: 2m ~
- ・防水設計



検知局・中継局

- ・サイズ: 280×200×45mm
- ・重量 : 785 g
- ・電源 : ACアダプタ/ソーラーパネル
- ・防水対策ケースあり



ヤマシストシステムは富山県立大学 石坂教授とのSCOPEに採択された共同研究による開発品です。



北陸電気工業株式会社
<https://www.hdk.co.jp/>

本社 〒939-2292 富山県富山市下大久保3158
TEL (076) 467-1111(代) FAX (076) 468-1508
E-mail: gikan@hdk.co.jp