

トランシーバー (免許不要型)

- クラス最大、500mWの大音量・高音質
- 回転収納型アンテナ付



SR40

15,800円(税抜価格)

寸法/56×90.5×27.6mm(突起物除く)
電源/単3アルカリ乾電池3本(別売)
質量/約173g(乾電池含む)

- クラス最薄16.5mmのスリムボディ
- 防水・防塵性IP67



SR70A

15,800円(税抜価格)

寸法/57×88×16.5mm(突起物除く)
電源/単3アルカリ乾電池1本(別売)
質量/約95g(本体のみ)

- 超軽量・コンパクト設計
- 防水・防塵性IP68



SRS210

19,800円(税抜価格)

寸法/47×80×22mm(突起物除く)
電源/単3アルカリ乾電池1本(別売)
質量/約88g(本体のみ)
※ショートアンテナ仕様もございます。

- Bluetooth使用可能
- 防水・防塵性IP68



SRS220S (Bluetooth)

21,800円(税抜価格)

寸法/47×80×22mm(突起物除く)
電源/単3アルカリ乾電池1本(別売)
質量/約89g(本体のみ)
※通常アンテナ仕様もございます。

- シンプル設計
- 防水・防塵性IP54



WED-NO-001

6,700円(税抜価格)

寸法/46.5×80×19.9mm(突起物除く)
電源/単3アルカリ乾電池1本(別売)
質量/約110g(乾電池含む)

- クラス最大、400mWの大音量・高音質
- 回転収納型アンテナ付



IC-4110

15,800円(税抜価格)

寸法/55.5×102.5×27.3mm(突起物除く)
電源/単3アルカリ乾電池3本(別売)
質量/約173g(乾電池含む)

- 超軽量・コンパクト設計
- 防水・防塵性IP67



IC-4400

17,800円(税抜価格)

寸法/47×81×26.5mm(突起物除く)
電源/単3アルカリ乾電池1本(別売)
質量/約90g(本体のみ)

- GPS搭載
- 防水・防塵性IP54



IC-DRCIMK II

29,800円(税抜価格)

寸法/55×101.5×23.4mm(突起物除く)
電源/リチウムイオン充電電池
質量/約110g(本体のみ)

トランシーバー (要・登録申請型)

- 5Wハイパワーデジタルトランシーバーです。
- 防水・防塵性IP68
- 2マイク方式のノイズキャンセル機能付きです。



ハイパワーデジタルトランシーバーSR730

57,800円(税抜価格)

※登録申請書一式が同梱されております。

寸法/55.8×91.5×29.4mm(突起物除く)
電源/薄型標準リチウムイオンバッテリー
質量/約237g(標準型リチウムイオン電池パック、アンテナ含む)

- 2.5Wデジタルトランシーバーです。
- 防水・防塵性IP68
- 2マイク方式のノイズキャンセル機能付きです。



デジタルトランシーバーSR510

37,000円(税抜価格)

※登録申請書一式が同梱されております。

寸法/54×88×29.2mm(突起物除く)
電源/薄型標準リチウムイオンバッテリー
質量/約185g(標準型リチウムイオン電池パック、アンテナ含む)

- 登録申請型
取り扱いに際し免許・資格が不要。同梱の申請書に記入し申請するだけで、簡単に登録できます。
- 特定小電力トランシーバーに比べ、大きな送信出力で、より広いエリアをカバーできます。

カンタンに
できる
登録手続き

登録申請
(1台の場合)
包括登録申請
(2台以上の場合)

登録状
申請より
約15日程度で
交付されます。

利用
開始

開設届を
提出
(包括登録申請の場合
開設した日から15日以内)

メガホン



TD-503R

20,200円(税抜価格)

定格出力/4.5W
電源/単三乾電池×4本(別売)
質量/約400g(乾電池を除く)
IP等級/IP66
サイレン音付



TS-633

20,400円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
質量/約630g(乾電池を除く)
IP等級/IP66
サイレン音付



TS-713P

25,000円(税抜価格)

定格出力/15W
電源/単三乾電池×10本(別売)
質量/約780g(乾電池を除く)
IP等級/IP65
サイレン音付



TS-633L

21,600円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
質量/約630g(乾電池を除く)
IP等級/IP66
サイレン音付



ER-1103

8,800円(税抜価格)

定格出力/3W
電源/単三乾電池×4本(別売)
質量/610g(乾電池を除く)
IP等級/IPX5



ER-1106W

14,800円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
※単三乾電池×4本(別売)
質量/680g(乾電池を除く)
IP等級/IPX5
ホイッスル音付
※付属のバッテリースペーサー使用時



ER-1106S

14,800円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
※単三乾電池×4本(別売)
質量/680g(乾電池を除く)
IP等級/IPX5
サイレン音付
※付属のバッテリースペーサー使用時



ER-1115S

23,600円(税抜価格)

定格出力/15W
電源/単三乾電池×6本(別売)
※単三乾電池×6本(別売)
質量/950g(乾電池を除く)
IP等級/IPX4
サイレン音付
※付属のバッテリースペーサー使用時



TR-215SA

19,400円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
質量/約630g(乾電池を除く)
IP等級/IP65
サイレン音付



TR-215WA

19,400円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
質量/約630g(乾電池を除く)
IP等級/IP65
ホイッスル音付



TR-315S

25,000円(税抜価格)

定格出力/15W
電源/単三乾電池×6本(別売)
質量/約1.1kg(乾電池を除く)
IP等級/IP54
サイレン音付



TWB-300S

85,000円(税抜価格)

定格出力/30W
電源/単一乾電池×8本(別売)
質量/約4.1kg(乾電池を除く)
IP等級/IPX5
サイレン音付



ER-1000A-BK

28,000円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
質量/480g(乾電池を除く)
付属品/ヘッドセットマイク



ER-1000A-BT(Bluetooth内蔵)

34,800円(税抜価格)

定格出力/6W
電源/単三乾電池×6本(別売)
質量/480g(乾電池を除く)
付属品/ヘッドセットマイク



TRC-3WH

18,500円(税抜価格)

定格出力/3W
電源/単三乾電池×4本(別売)
質量/約600g(乾電池を除く)
付属品/ヘッドセットマイク

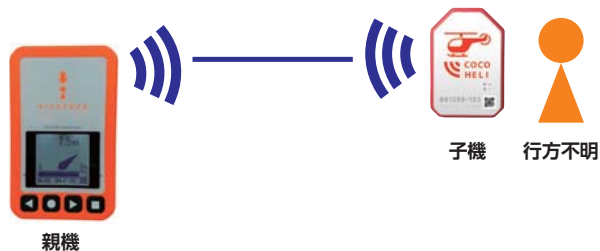
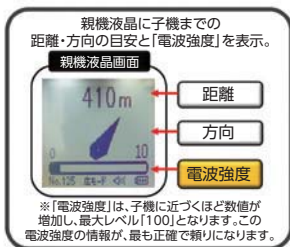


SY-122

3,800円(税抜価格)

定格出力/5W
電源/単三乾電池×8本(別売)
質量/約250g(乾電池を除く)
付属品/ヘッドセットマイク

携帯電波探査装置



- 電波を利用し、子機までの距離と方向を親機のディスプレイに表示することにより、自然災害や避難現場で行方不明者がいるところへ誘導します。
- 親機1台で複数台の子機を探査することが可能です。

ヒトココ レスキューモデル

	親機 HTCC-M02	子機 HTCC-04
電波飛距離 (km)	見通し 1 (使用環境による)	
電池寿命	6ヵ月(待機)	3ヵ月(待機)
充電時間 (h)	2	
寸法 (mm)	107×64×13	60×40×12
質量 (g)	70	20
価格	30,000円 (税抜価格)	9,800円 (税抜価格)

子機ハイブリッドモデル

- ヒトココ親機を使用した探索はもちろんBluetoothを利用してスマートフォンからの探索も可能なハイブリッドモデルです。(Bluetoothの探索範囲は200m)



※スマートフォンは当社では販売しておりません。

専用受信機搭載ヘリで

あなたのスマホで



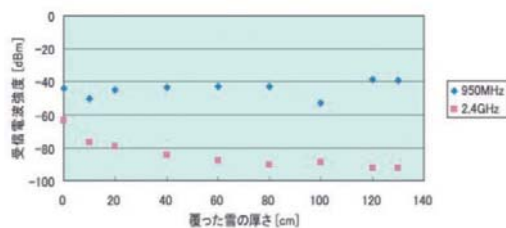
最大16km



最大200km

ヒトココ 子機ハイブリッドモデル

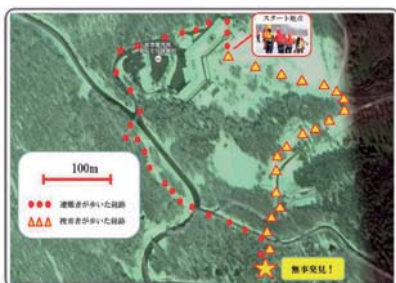
	親機 HTCC-M02	子機 HTCC-05 ハイブリッドモデル
電波飛距離 (km)	見通し 1 (使用環境による)	
電池寿命	6ヵ月(待機)	2.5ヵ月(待機)
充電時間 (h)	2	
寸法 (mm)	107×64×13	60×40×12
質量 (g)	70	20
価格	30,000円 (税抜価格)	13,000円 (税抜価格)



「ヒトココ」の900Mhz帯は、雪による電波減衰の影響がほぼ無し。雪崩埋没時、積雪時の探索にも有効。



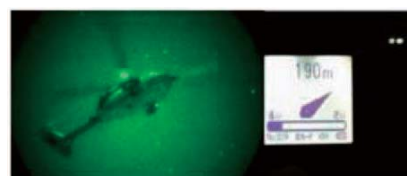
災害現場



警察との実証実験：数百m先の遭難者を発見！



山岳遭難



「電波の目」なら、夜間探索が可能に。



山田さんのID発見！
あっちの方向で
410m先くらいだね
※端末ごとに固有のID番号有り。
特定の「あの人」だけを探索可能。

多目的画像探索機



サーチライフ AK-50

1,540,000円(税抜価格)

音声通話機能/防水マイク・スピーカー搭載
 電源/内部充電電池、外部バッテリーケース(単三アルカリ乾電池16本)
 連続使用時間/約6時間(内部充電電池使用時)
 寸法/伸縮ポール最大伸長時約3.1m、カメラケーブル約3.9m(ポール最大伸長時の余長)、CO₂センサー約7.5m
 質量/カメラポール(ケーブル含む)約2.5kg、コントロールボックス約7kg
 アルミ収納ケース(収納時)約12.5kg、CO₂センサー80g(ケーブル含まず)

放射線測定器



携帯型サーベイメータ RadEye G10

350,000円(税抜価格)

測定線種/X線、γ線
 測定範囲/0.5μSv/h~9.99Sv/h
 寸法/96×61×31mm
 質量/約160g



個人線量計 マイドーズミニ PDM-122B-SHC

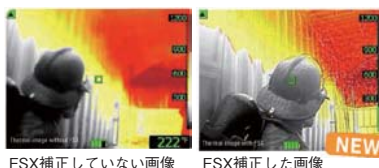
24,900円(税抜価格)

測定線種/γ(X)線
 測定範囲/0.1μSV~10SV
 寸法/110×33×15mm
 質量/約40g

赤外線サーマルカメラ



●鮮明な赤外線画像により暗闇や煙の充満した火災現場の状況をすばやく把握し、要救助者の捜索や熱源の発見に役立ちます。



型式	K1	K2	K45	K55	K65
NFPA1801:2013認証			無		有
解像度(ピクセル)	160x120	160x120	240x180		320x240
画像保存	有	無	JPEG画像200枚(内部フラッシュメモリー)		
動画保存		無	合計200ファイル(1クリップ最長5分)		
対象温度範囲(℃)	-10~140、-10~400	-20~+150、0~+500		-20~+150、0~+650	
寸法(mm)	65×85×208	90×105×250		120×125×280以下	
IP等級	IP67				
耐落下性(m)	2.0(コンクリート床)				
価格	128,000円 (税抜価格)	258,000円 (税抜価格)	650,000円 (税抜価格)	800,000円 (税抜価格)	950,000円 (税抜価格)

その他の測定器



放射温度計 Fluke-62MAX

15,800円(税抜価格)

測定範囲/-30~500℃
 電源/単三乾電池×1本
 寸法/175×85×75mm
 質量/255g

ガス測定器



- 4種類のガスを同時検知・同時表示可能です。
- 本質安全防爆構造ExiaII CT3Xです。

マルチ型ガス検知器XA-4400 II

乾電池仕様 119,000円(税抜価格)
 充電電池仕様 129,000円(税抜価格)

検知対象ガス/可燃性ガス、硫化水素、一酸化炭素、酸素
 検知方法/拡散式
 表示/LCD表示
 電源/充電電池ユニット(ニッケル水素)または乾電池ユニット(単四アルカリ乾電池×1本)
 寸法/70×72×26mm
 質量/約130g(電池を除く)



- Bluetoothを使用してスマートフォンと連携が可能。緊急事態をすばやくお知らせできます。
- マンダウン警報機能、パニック警報機能等、安全のための機能を内蔵しています。

ポータブルガスモニター GX-3R Pro

210,000円(税抜価格)※選択ガスにより変更(上記金額は5成分/乾電池仕様の場合です)

検知対象ガス/可燃性ガス、酸素、一酸化炭素、硫化水素、二酸化炭素or二酸化硫黄
 検知方法/拡散式
 表示/LCDデジタル
 電源/乾電池ユニット(単四アルカリ乾電池×2本)※充電電池仕様もあります
 寸法/73×65×34mm(突起物除く)
 質量/約140g



- 4種類のガスを同時に検知することが可能です。
- IECEx、ATEX防爆構造です。
- マンダウンセンサー付です。

マルチガス検知器 キューレイ3

128,200円(税抜価格)

検知対象ガス/酸素、可燃性ガス、二酸化硫黄、硫化水素
 検知方法/拡散式
 電源/充電式リチウムイオンバッテリー
 寸法/140×82×42mm
 質量/365g

地滑りチェッカー



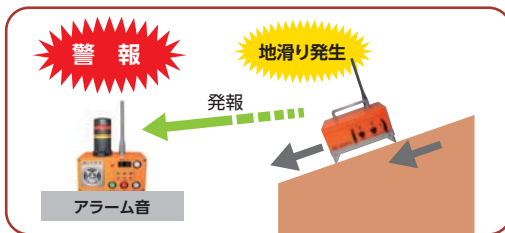
受信機 2012RA

送信機 2012SP-A

受信機

受信内容	①警戒 (アラーム音+橙色点滅) *「揺れを検知しました」
	②危険 (アラーム音+赤色点滅)
	③電池交換 (緑色点滅) *「検知器の電池を交換して下さい」
警報受信数	警戒・危険の信号の受信回数を表示 (0~9)
電源	AC100V (バックアップ用充電式電池内蔵 (8ch))
環境温度 (°C)	-10~50
保護等級	IP65相当
本体材質	アルミダイキャストボックス・オレンジ塗装
寸法 (mm)	W220×D80×H120 (アンテナ部除く) アンテナ長約180mm以下
質量 (kg)	約5

- 携帯型の崩落監視チェッカーです。
- 加速度、傾斜角を計測し、変動を検知すると光と音で危険を受信機に知らせます。
- 加速度、傾斜角は6段階で設定可能です。
- 送信機には紛失防止の為、位置追跡機器を内蔵。



地滑り・倒壊検知器

別途御見積り

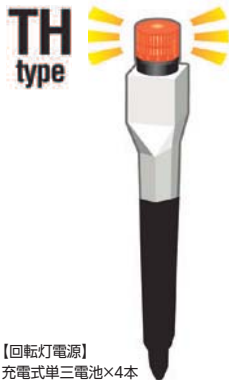
送信機

検知加速度 設定範囲	危険地域設置点の3軸加速度成分を計測する (10mG、15mG、20mG、25mG、30mG、50mG)
検知傾斜角度 設定範囲	危険地域設定点の傾斜変位量を計測する (0.5度、1度、2度、3度、4度、5度)
装置位置追跡	装置位置追跡機器を内蔵
サンプリング周期	100msec
無線	特定小電力無線 (400MHz) 見通し約800m以内
電源	単2アルカリ乾電池 3本
環境温度 (°C)	-10~50
保護等級	IP65相当
本体材質	アルミダイキャストボックス・オレンジ塗装
寸法 (mm)	W220×D155×H80 (突起部・アンテナ部除く) アンテナ長約186mm以下
質量 (kg)	約3

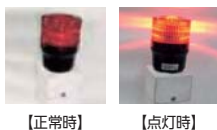
斜面崩壊センサシステム



- ブラ杭を打ち込むだけの簡単設置。
- 最大12本 (受信局1局当たり) まで対応。
- 中継装置を設置することで最大2kmの長距離通信が可能。
- ニーズにより警報 (回転灯、サイレン) だけでなく、メール送信やデータロガーの取付けも可能。
- オプション対応で水検知機能や衛星通信にも対応。

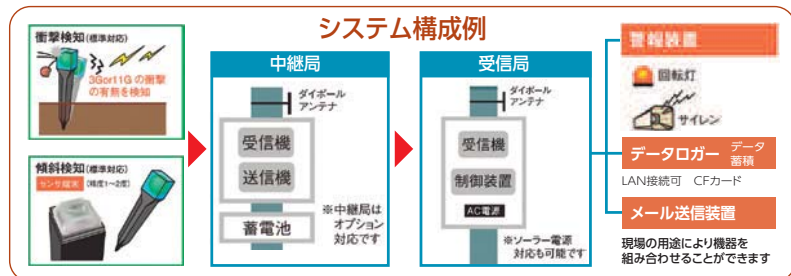


- センサ杭に回転灯を一体化し、すぐに視える。
- 簡単設置ですぐに監視ができる。
- ハンディタイプの送受信機を使用すればデータ収集や設定変更ができる。



センサ杭仕様	
センサ杭寸法 (mm)	90×90×900
端末寸法 (mm)	径78φ 高さ35 電池50×60×90.3
測定可能傾斜角度	±90°
傾斜角測定分解能力	0.04 (精度0.2度)
サンプリング間隔	6分毎 (設定により変更可)
使用温度範囲 (°C)	-10~50
電源	リチウム電池
連続可能計測時間	1年程度 ※定期通信 (1時間毎) のみの場合

- センサ端末を内蔵した杭です。
- 杭を打ち込んだ斜面や法面があらかじめ設定された角度以上に変化した場合、無線で杭のID・角度を受信装置に送信し、警報装置を動作させます。
- 配線や基礎工事が不要で設置が容易です。



i-Riproシステム

別途御見積り



災害時用ドローン

日本国内で完全自社開発された安心・安全なドローン
 自社開発のフライトコントローラにより、インターネット経由での外部データセンターとの
 飛行・撮影情報のやり取りやプログラム更新を行うことはありません。



赤外線カメラ

山間等における行方不明者の発見、夜間の
 生体視認、要救助者の早期発見が可能です。

選択可能なカメラ



SONY製スームカメラ



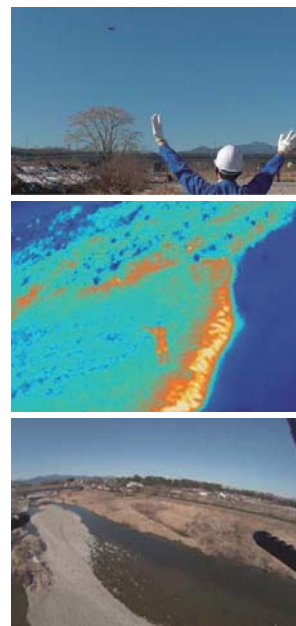
FLIR 赤外線カメラ



FLIR Duo Pro R

ズーム機能付きカメラ

画像・動画の撮影が可能です。
 プロボの操作により角度を変えて
 撮影することやズームさせる事が
 出来ます。
 リアルタイムでの視認の画像を
 伝送します。



基地局ソフトウェア画像



- 人が立ち入れない様々な現場での人命救助や避難指示、状況撮影など各種救助活動専用の機能を搭載したレスキュー・災害支援ドローンです。
- ご購入頂きましたら、基地局ソフトウェアをご提供します。
- 簡単な操作で、機体の位置姿勢やバッテリー残量、各種通信の状態等、随時モニターすることができるため、安全な飛行が可能です。

標準機能

- 緊急モード
- タブレットモード（パソコンでの操縦）
- ユーザー操作ゴーホーム機能
- フライトレコーダー機能
- GPSを利用したウェイポイント自律飛行、計画飛行各種アラート機能
- プロボモード
- 920MHzデータリンク
- 自動離着陸
- 緊急離脱機能

オプション

- 物品投下BOX
- 可変式無線スピーカー
- 防水カバー
- リアルタイム映像伝送装置オプション
 - ・5.7Ghz帯デジタル送受信機（伝送可能距離：約1,000m）
 - ・5.7Ghz帯アナログ送受信機（伝送可能距離：約15,000m）
- ※5.7Ghz帯送受信機を使用する為にはデジタル・アナログ共に「第3級陸上特殊無線技師」の資格が必要です。
- プロペラガード
- パラシュート（火薬式）
- 専用ハードケース
- オフライン地図※インターネット環境外でも自動航行を行うことができます。
- JDC認定校による飛行トレーニング

全天候型災害支援用ドローン PF2

別途御見積り

プロペラ	15インチ
サイズ(mm)	1173
高さ(mm)	526(アンテナ除く)
質量(kg)	約3.8~9.8(仕様により異なる)
航続距離(km)	約6~13
飛行時間(分)	約15~29
飛行速度・耐風速(m/s)	10
保護等級	IP54(本体)

※飛行時間は環境により変化します。



- 日本国内で開発・製造されたドローンです。
- インターネット通信なしでの運用が可能で、海外サーバーにアクセスする事はなく安心してご使用いただけます。
- オプションにて赤外線カメラやスマートコントローラをご使用いただけます。

レスキュー・災害支援用ドローン PF-MINI

1,400,000円(税抜価格)

飛行速度/水平: 10m/s (GPS環境下)
 垂直: 2m/s
 最大風圧抵抗/10m/s
 最大飛行時間/25分(カメラ+ジンバル搭載時)
 通信システム/2.4Ghz帯(最大通信距離:約2,000m)
 920Mhz帯(最大通信距離:約2,000m)
 使用温度範囲/-20~40℃
 保護等級/IP43(機体本体のみ)
 質量/約3.5kg



赤外線カメラ



スマートコントローラー
 (開発中)