

長距離無線式捕獲パトロールシステム

ほかパト

とにかくよくよく飛ぶ 150MHz LPWA

導入台数 **1400台突破!**

おかげさまで

※2020年12月現在。ほかパト子機導入台数

お得! 月額たったの2,000円で
罾1,000台の管理も可能です!

安心! 事前の電波シミュレーションは無料!
あなたの地域でほかパト無線がどれだけ
飛ぶのか!? お調べします!

新登場 中継機

もっとつながりやすく

ほかパトに新しい仲間が加わりました!

導入いただいた地域からの声
岐阜県・大分県

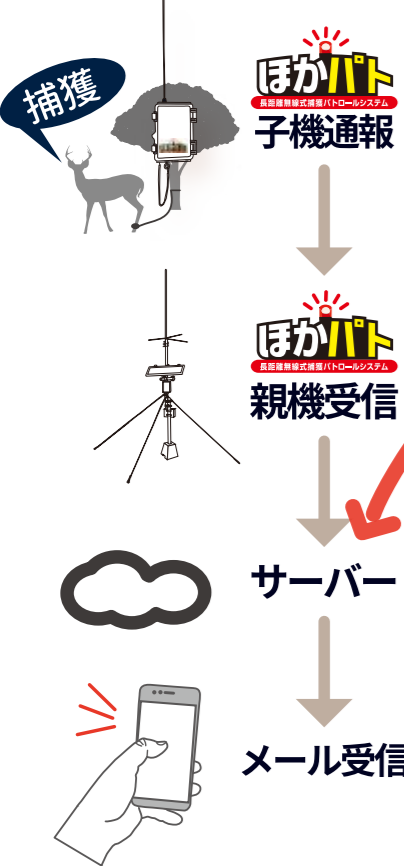
ほかパトユーザー様 必見!



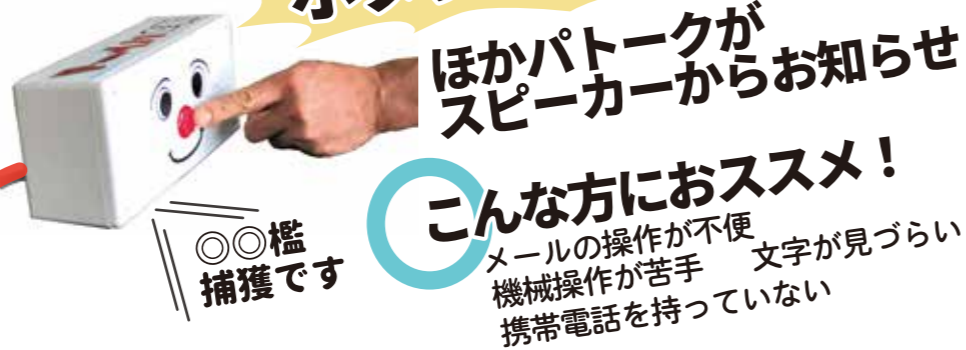
新登場

ほかパトーク

今までは...



ほかパトークなら ボタンを押すだけ!



ほかパト用 捕獲連絡スピーカー ほかパトーク

HPT-100

●制御装置 / モバイル回線 (docomoLTE / 4G) / スピーカー
40W×2ch ステレオ / 入力電源 AC100V / 最大消費電力 約3W /
サイズ 220mm×110mm×75mm 856g

株式会社アイエスイー Tel : 0596-36-3805

〒516-0802 三重県伊勢市御園町新開 80 番地 大西ビル301号
E-mail : info@ise-hp.com / Web : http://ise-hp.com

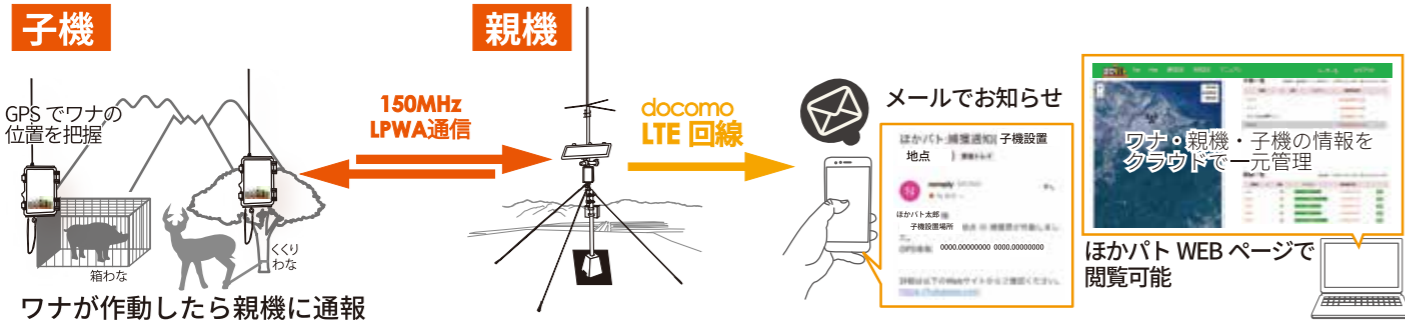
Fax : 0596-36-3847



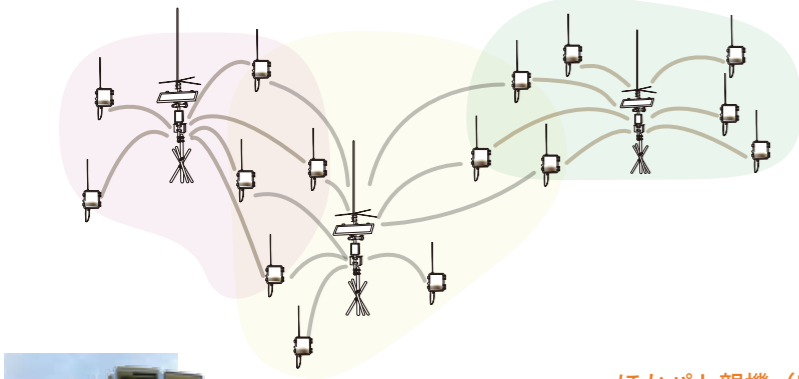
ホームページ facebook YouTube

ほかパト 機能と仕組み

ほかパト紹介 HP

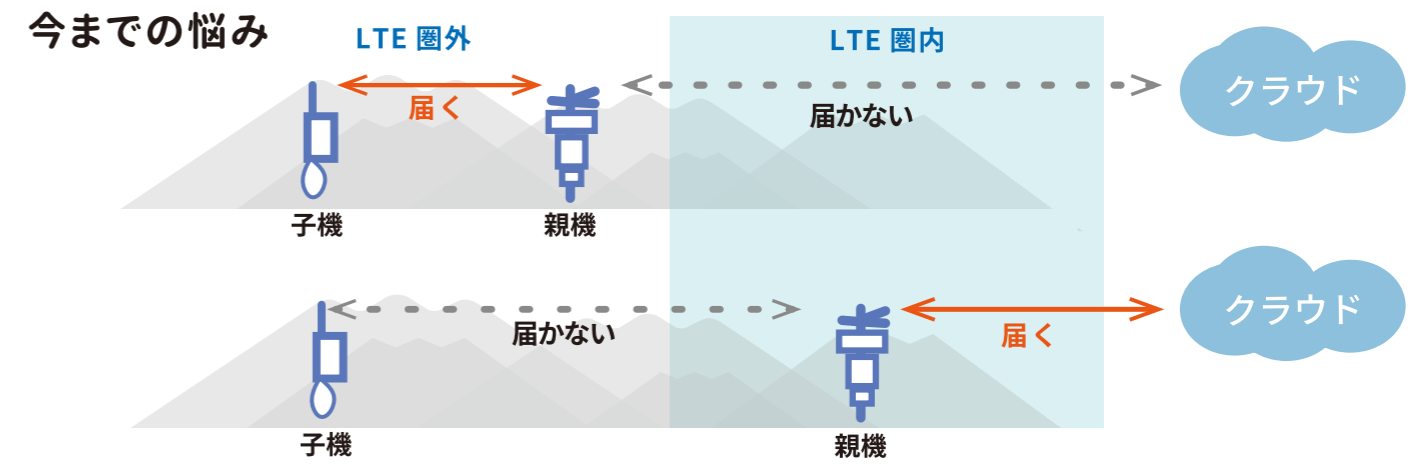


親機は複数の子機と接続可能
1000台まで接続可能!
子機も複数の親機と接続可能
複数の親機と接続できると通信強度が安定

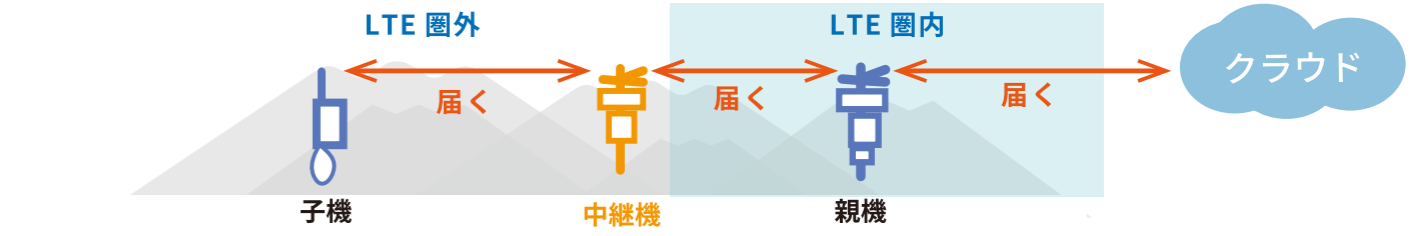


	ほかパト親機 (HPO-100)	ほかパト子機 (HPK-100)
通信規格	LPWA	LPWA
周波数帯	150MHz	150MHz
出力	50mW	50mW
特定小電力無線	免許不要	免許不要
技適マーク	取得済	取得済
GPS 測位	電源立ち上げ後、1回測位	電源立ち上げ後、1回測位
docomo LTE/4G 回線	接続可能	接続可能
電池の持ち	約6か月	約6か月
制御装置	W190mm×H220mm×L290mm / 1800g	W120mm×H100mm×L170mm / 500g (電池含まない)
アンテナ	グラウンドプレーンアンテナ 長さ: 3100mm	ダイポールアンテナ 長さ: 550mm
バッテリーシステム	バッテリー シールドバッテリー DC12V 12Ah	—
サイズ	W230mm×H230mm×L230mm / 5800g	—
その他	ソーラーシステム 20W ソーラーパネル 最大電圧: 約 17.28V 最大動作電流: 約 1.16A	トリガー部 マグネット: φ10mm

ほかパトに中継機が新登場 中継機でもっとつながりやすく



中継機を導入すると



	ほかパト中継機 (HPR-100)
通信規格	LPWA
周波数帯	150MHz
出力	50mW
特定小電力無線	免許不要
技適マーク	取得済
GPS 測位	電源立ち上げ後、1回測位
docomo LTE/4G 回線	接続可能
アンテナ	グラウンドプレーンアンテナ 長さ: 3100mm
その他	ソーラーシステム 20W ソーラーパネル 最大電圧: 約 17.28V 最大動作電流: 約 1.16A
制御装置 (バッテリー内蔵)	—
サイズ	W250mm×H350mm×L180mm / 重量未定
バッテリー	シールドバッテリー DC12V 12Ah

ほかパト導入のメリット

- ### よく飛ぶ通信距離
- 高低差のある中山間部でも安定して無線が飛ぶ150MHz帯
 - 無線免許は不要
 - 無線の登録や申請も不要
 - 国産モジュールで安心の技適マーク

- ### 低ランニングコスト
- ランニングコストは親機のみ! 子機には一切かかりません
 - 親機のカバーできるエリアが広く、導入やランニングコストを抑えられる
 - 無線登録申請や電波利用の費用も不要

- ### 導入前シミュレーションで電波の見える化
- 導入前に親機から電波がどの程度飛ぶか、地図上に色で表示させることが可能
 - 実際に檻やワナを置く場所で、事前に電波が入るか把握できるため導入前に最適な親機の設置場所を選定できる
 - これまで沢山の現場で現地実測もおこない、電波シミュレーションの精度が高いことを実証済

無料シミュレーション受付中!

導入実績

※2020年12月現在



ほかパトユーザーの声

ほかパトを導入いただいた地域の方に聞きました!

「通知が届いたらそのワナにまず行くという優先順位をつけられ、計画が立てやすくなった。」

岐阜県 美濃加茂市 横家様



美濃加茂市の横家様は約30基のくりわな、箱わなを管理されており、そのうち10基のわなでほかパトを使用されています。

「ほかパト導入前は、わなの見廻りに3~4時間かかっていましたが、ほかパト導入後は見廻りの優先順位がつけられること、止め刺しの準備等の計画が立てやすくなりました。」

メール通知以外に、ほかパト WEB サイトを時々チェックされるという横家様。子機の使い心地は「現場ですぐに電波チェックをして使用できるか判断ができるのが便利です。」とお話いただきました。

「見廻りの労力が大幅に軽減されました。」

大分県 白杵市 長野様



大分県では2019年度からスマート捕獲 (ICT付きの箱わな) の実証として、ほかパトが導入されました。

白杵市八里合地区の長野様は作付されている水田のイノシシによる被害対策のため、狩猟免許を取得されました。現在では箱わなを8基、くりわなを10基管理されており、そのうち11基のわなでほかパトを使用されています。

ほかパト導入前は見廻りに半日かかっていたとの事。「メールで通知がくるので、見廻りにかかる労力が大幅に軽減されました。」「わなの作動の通知以外にも、子機の電池切れも通知があり助かっています。」

