

報道関係者各位
プレスリリース

2022年12月1日
株式会社 Braveridge

**ドローンなど無人航空機に搭載する「リモート ID」の新製品
世界最小・最軽量『リモート ID mini』を製品化
～12/6より開催の「Japan Drone in 九州(福岡)2022」に出品～**

株式会社 Braveridge（ブレイブリッジ、本社：福岡県福岡市西区、代表取締役社長 小橋泰成、以下 Braveridge）は、2022年6月20日からドローンやラジコンなど無人航空機への搭載が義務化されたリモート ID の新製品、世界最小・最軽量*の『リモート ID mini』の製品化を2022年12月1日発表しました。2023年3月から販売開始予定です。

また、Braveridgeは、12月6日から福岡国際会議場で開催される「Japan Drone / 次世代エアモビリティ EXPO in 九州(福岡)2022」に出展し、『リモート ID mini』を出品いたします。

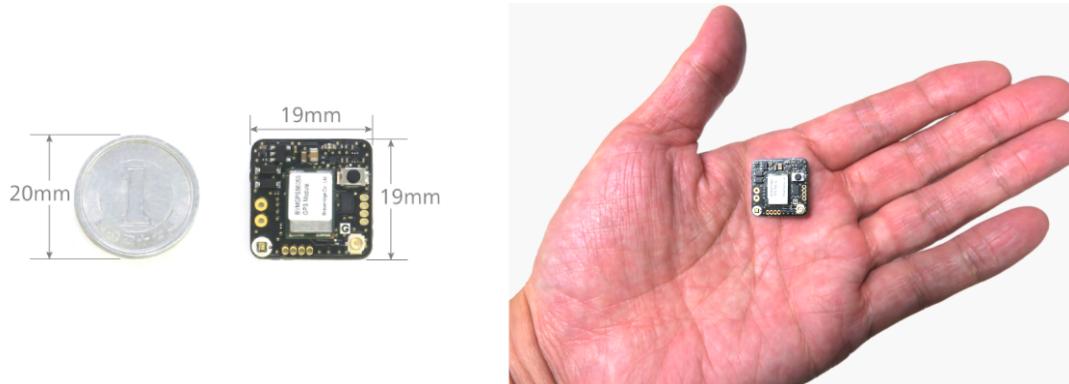
* 後付型リモート ID 機器として。2022年11月時点、当社調べ。

▼詳細：<https://www.braveridge.com/product/remoteid-mini>



■世界最小・最軽量『リモート ID mini BVRPT』

2022年8月30日に発売した「リモート ID BVRPA/BVRPN」で、リモート ID 機器の圧倒的な低価格化を実現したBraveridgeが、今度は、世界最小・最軽量というリモート ID 機器の圧倒的な小型化・軽量化を実現しました。



● お客様の声から生まれた世界最小・最軽量

リモート ID BVRPA/BVRPN を発表して以来、ドローンやラジコンを楽しむ数多くのお客様からさまざまなお意見お要望をいただきました。なかでも最も多かったのが「もっと小さく」「もっと軽く」とのリクエスト。この実現に向け、幅広く利用できる汎用性を重視した従来製品から、仕様を再度徹底的に見直し、小型化・軽量化を最優先して再設計しました。

● 面積は従来品比 1/4 以下、重量わずか 1.6g という世界最小・最軽量の極小サイズ

こうして誕生した『リモート ID mini』は世界最小・最軽量の極小サイズ。

19×19mm の外寸で、面積は従来品比 1/4 以下、厚み 5.0mm、重量わずか 1.6g（※アンテナ、電源線重量除く）という、圧倒的小型化、薄型化、軽量化を実現しました。

より小型でスペースが限られた機体への搭載が可能になります。

世界最小、最軽量*



*後付型リモート ID 機器として。2022年11月時点、当社調べ。

● 省電力化

機体に搭載された限りあるバッテリーの消費を少しでも抑えるため、さらに低消費電力化しました。

● 外付けアンテナを採用（付属）

アンテナを基板に内蔵せず外付けとすることで、設置位置の自由度を向上。また、外付けアンテナによる受信感度の向上によって起動時の GPS 測位時間が短縮できます。標準で付属しているアンテナ以外のアンテナの使用も可能です。

● 電源線付属

リモート ID mini に電源を供給するために必要な電源線も標準で付属しているため、すぐに使い始めることができます。



▼『リモート ID mini』製品情報ページ

<https://www.braveridge.com/product/remoteid-mini>

■主な仕様

国土交通省仕様準拠

- ・外形寸法： 19 × 19 mm
- ・厚み： 5 mm
- ・本体重量： 1.6 g (アンテナ、電源線を除く)
- ・表示： フルカラーLED × 1
- ・電源： 3~9V、1系統
- ・付属品： 外付けアンテナ、電源線

※製品仕様は変更となる場合があります。あらかじめご了承ください。

■販売価格： オープン価格

■出荷開始予定： 2023年3月

■「Japan Drone / 次世代エアモビリティ EXPO in 九州(福岡)2022」に出演

Braveridge は、12月6日より福岡市の福岡国際会議場で開催される『Japan Drone / 次世代エアモビリティ EXPO in 九州(福岡)2022』に出演します。ブースでは『リモート ID mini』を出品します。



●開催概要

展示会名	Japan Drone / 次世代エアモビリティ EXPO in 九州(福岡)2022
開催日時	2022年12月6日(火)～7日(水) 10:00～17:00
開催場所	福岡国際会議場 4F会議室(展示・コンファレンス)
小間番号	A-02
主催	一般社団法人日本UAS産業振興協議会 (JUIDA)
共催	株式会社コングレ
来場事前登録	https://drone-kyushu.com/entry/index.php

■ リモート ID とは

ドローンなどの無人航空機の利用が急速に拡大するなか、航空法改正により、2022年6月20日から100g以上の無人航空機（ドローン、ラジコン機など）にはリモートID機器の搭載が義務化されました。リモートIDは、自動車のナンバープレートに該当するもので、リモートID機器から電波で機体の識別信号を発信することによって飛行中の機体の登録を判別可能にします。

▼無人航空機登録ポータルサイト：<https://www.mlit.go.jp/koku/drone/>

■会社概要

名称	： 株式会社 Braveridge	所在地	： 福岡県福岡市西区周船寺 3-27-2
代表	： 代表取締役社長 小橋 泰成	設立	： 2004年7月
資本金	： 100,000,000円	URL	： https://www.braveridge.com/

株式会社 Braveridge は、累計 100 万台以上の IoT デバイス製造・販売を行ってきた『IoT デバイス屋』。福岡に自社工場を持ち、Bluetooth®LE や LTE-M など無線通信技術を軸に、IoT デバイスの企画・開発・量産・販売を行っています。『IoT デバイス屋』の目線で考え抜いた、IoT デバイスを API で操作する IoT ネットワークサービス、IoT センサーデバイス開発を効率化するハードウェアユニットシステムといったクラウドとハードウェアのプラットフォームで IoT システム開発を最速化。総合的な IoT サービスの実現環境を提供しています。