

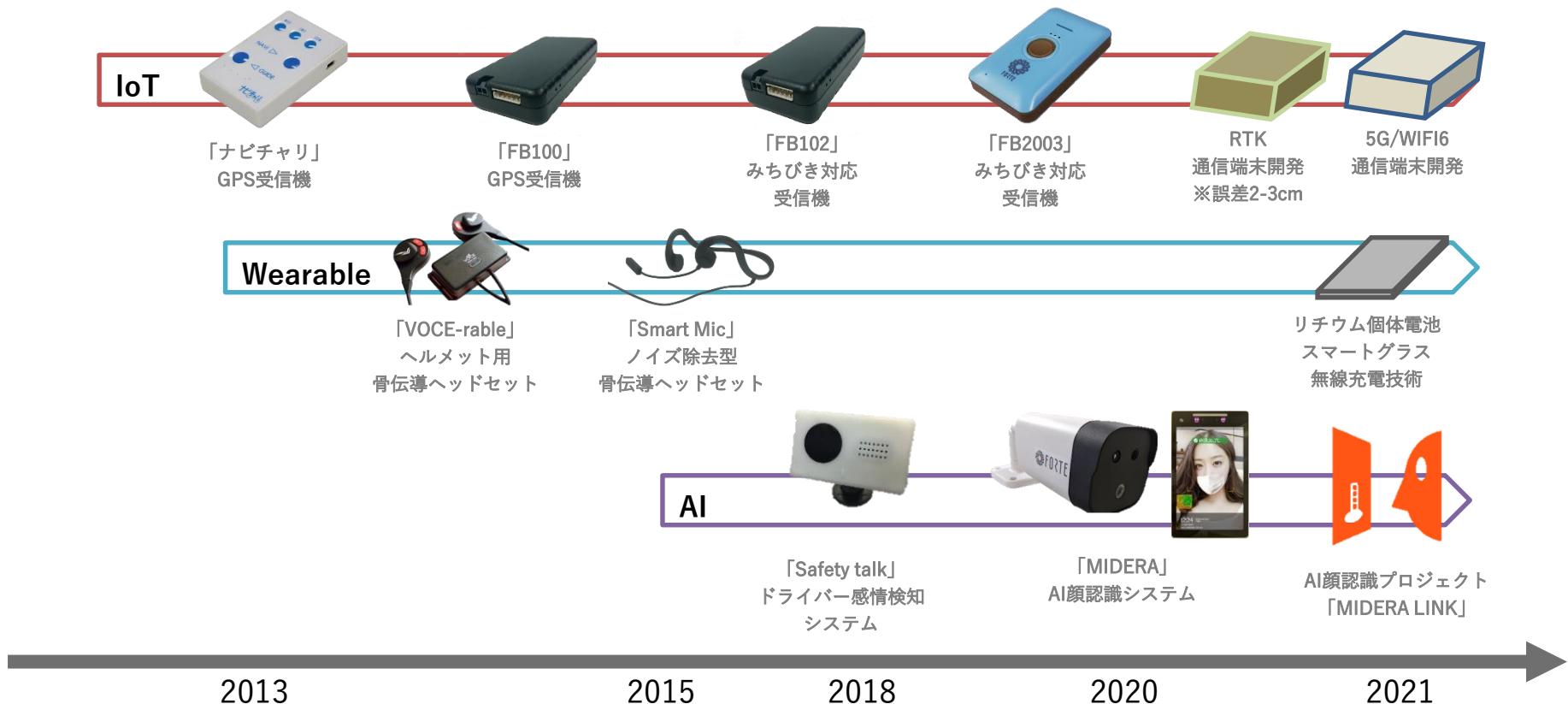


見て便利・聞けて安心
心にはゆとりを

株式会社フォルテ

会社概要

会社情報	資本金 7,950万円		
代表取締役	葛西 純	所在地	〒030-0862 青森県青森市古川3丁目22-3 古川ビル3F
事業所	青森本社、岩手・宮城・東京	問合せ先	(青森本社)tel:017-757-8033 / mail : info@forte-inc.jp
業務内容	AI・IoTデバイス開発・製造・販売/ウェアラブルデバイス開発・製造・販売/リチウム固体電池開発・製造		
その他	2005年03月 有限会社forte 設立 2011年06月 青森県西海岸エリアで「ナビチャリ」サービス開始 2013年02月 「三八ものづくり技術大賞」審査員長特別賞受賞(青森県三八地域県民局) 2015年12月 2020年東京オリンピック・パラリンピック活用地域活性化戦略プランに選定 2016年01月 株式会社フォルテ設立(有限会社forteから商号変更) 2016年04月 「VOCE-rable」販売開始 2016年10月 「あおもり産学官金連携イノベーションアワード2016」優秀賞受賞 2017年03月 中小企業庁「はばたく中小企業・小規模事業者300社」表彰 2017年04月 「VOCE-rable egg」販売開始 2017年10月 第25回「あおぎん賞」受賞(青森銀行) 2017年12月 地域未来牽引企業1200社採択 2017年01月 内閣府オープンイノベーションチャレンジ(消防庁、警察庁2テーマ認定) 2018年03月 第3回JEITAベンチャー賞受賞※一般社団法人電子情報技術産業協会 2018年03月 「株式投資型」のクラウドファンディングサービスFUNDINNO 過去最速を達成 ～(株)フォルテ募集開始から約5分で応募が上限金額に到達～ 2019年03月 「第25回東北ニュービジネス大賞受賞 2019年10月 「第14回ニッポン新事業創出大賞」特別賞受賞 2019年11月 青森銀行、ゆうちょ銀行等などが出資する「地域貢献ファンド」の第1号案件として投資 2019年11月 東京都中小企業振興公社「ニューマーケット開拓支援事業」支援企業製品として採択 2020年03月 「第6回ジャパン・レジリエンス・アワード」優秀別賞受賞 2021年03月 「第7回ジャパン・レジリエンス・アワード」STOP感染症大賞 最優秀賞受賞 2021年10月 デジタル庁 令和3年度「デジタル社会推進賞」 嘉励賞受賞		



~ソリューション紹介~

日本版GPSと言われる 準天頂衛星システムみちびきの特徴

- GPSの補完
衛星数増加による測位精度の向上
- GPSの補強
衛星測位の精度向上
- メッセージ機能
衛星安否確認や災害・危機管理通報(災危通報)

11月1日、「みちびき」サービス開始記念式典を開催

2018年11月07日

いいね！ 140

ツイート



- 準天頂衛星システム「みちびき」サービス開始記念式典 (2018年11月1日、首相官邸HP)

みちびきソリューション

FB102



FB102 は、準天頂衛星システム (QZSS) の位置情報補強信号 L1S に 対応した車載用 3G(W-CDMA)GPS ト ラッカーです。

補強信号を受信している状態であれば、 GPS 精度がサブメートル級（誤差 1m）まで向上しております。

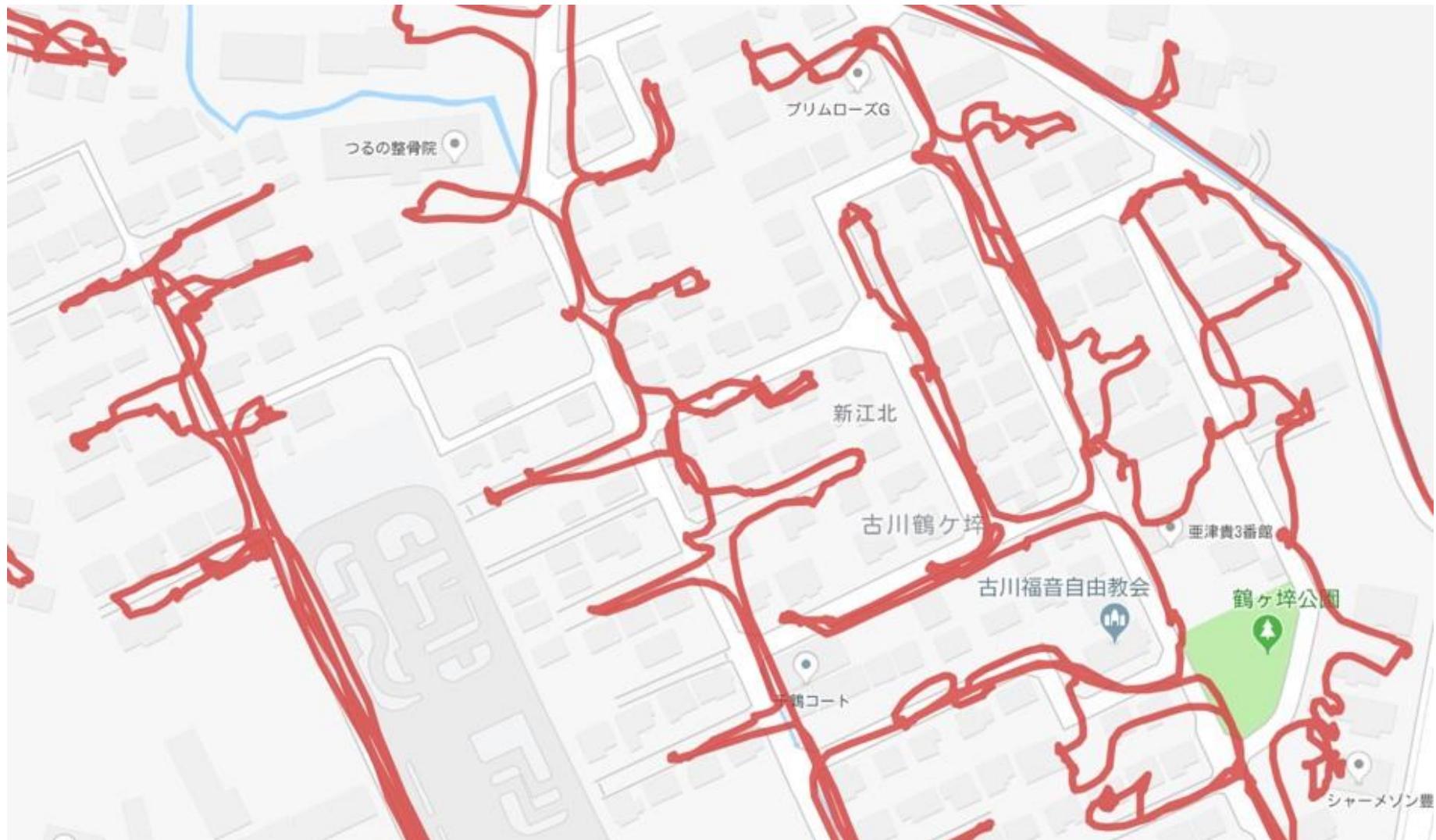
高層ビルなどが密集したエリアでも、正確な位置情報を取得し、サーバーに送信す ることができます。

電 源	DC6V~36V (内蔵バッテリー 3.7V400mAh)	プロトコル	HTTP/SMS
消費電力	70mA	I/Oポート	input 3port H/L output 2port H/L
外形寸法	83 × 43.2 × 17.7mm	アンテナ	GPS, 3G
重量	54.5g	バンド	800/850/900/1800/2100MHz
使用環境	-20°C ~ 60°C	対応キャリア	docomo, softbank (モジュール別)
付属品	電源	GPSモジュール	QZSS 対応 (最上位モジュール)

実証実験時の精度 (L1-SAIF)



— みちびき — 通常のGPS  準天頂衛星から災危通報の受信









重機盗難監視



除雪管理



車両管理(底部設置)



山車の位置管理

災害危機通報サービス

日本版GPSと言われる 準天頂衛星システムみちびきの特徴

○ GPSの補完
衛星数増加による測位精度の向上

○ GPSの補強
衛星測位の精度向上

○ メッセージ機能
衛星安否確認や災害・危機管理通報(災危通報)



FB2003



FB2020端末(仮)

準天頂衛星システム「みちびき」による「災害危機管理通報サービス」は、衛星が送信している災害危機管理通報サービスを受信することにより、気象関連の警報や注意報の情報を得ることができます。

電話の基地局の通信が止まった場合でも、情報を取得することができます。



Thank you

<本資料の利用制限について>

本資料のご利用範囲は、ご提案目的内のみでの利用制限とさせていただきます。