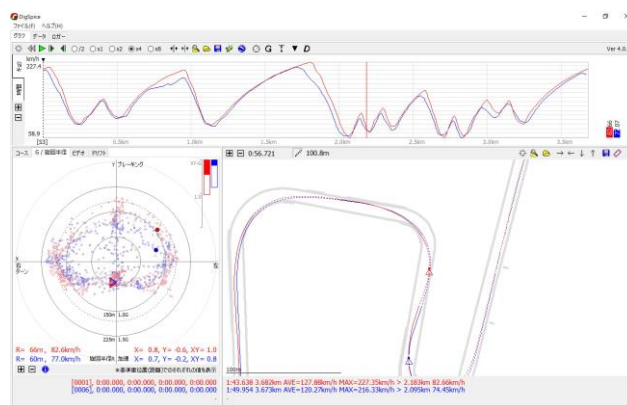




2022 年※月
デジスパイス株式会社

スポーツ走行解析システム『デジスパイスⅣ』新発売 (仮)

デジスパイス株式会社は、スポーツ走行解析システム『デジスパイスⅣ』の販売を開始します。

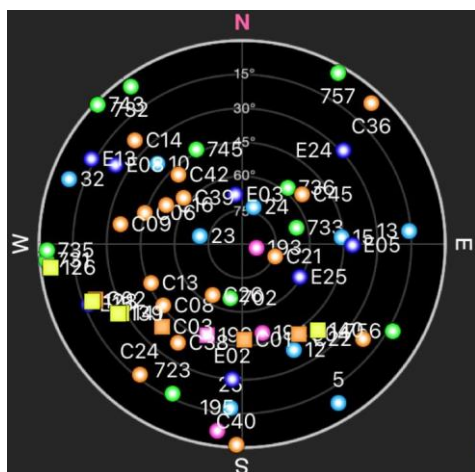


■新製品の特徴

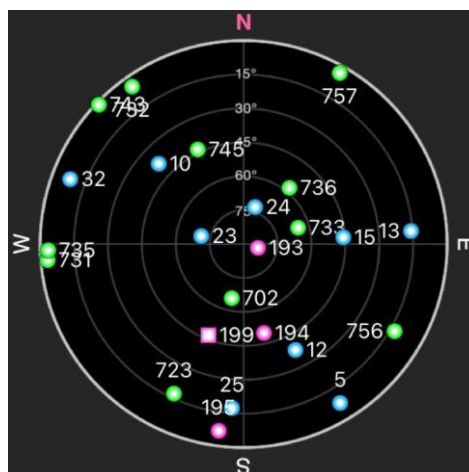
1. 測位精度を従来品の 2 倍に向上
 - ・最新チップセットの採用により測位精度が CEP=3m から CEP=1.5m に大幅に向上しました。
 - ・時間経過による計測位置のシフト量が減少しました。

2. マルチ GNSS 対応

GPS (米国)、QZSS (日本みちびき)、BeiDou (中国)、GLONASS (ロシア)、Galileo(EU)の信号を同時受信できます。



<デジスパイスⅣ>



<デジスパイスⅢ>

正しい測位のためには、最低 8 個の衛星信号を受信する必要がありますが、より多くの衛星群に対応したことで受信可能な衛星が増えました。

また測位衛星の誤差補正情報を提供する SBAS（衛星航法補強システム）信号も受信することで測位精度が向上しました。

上図機種別の衛星数比較表

	GPS	QZSS	GLONASS	BeiDue	Galileo	合計	SBAS
デジスパイスⅣ	9	4	11	21	8	53	○
デジスパイスⅢ	9	4	11	0	0	24	×

受信可能衛星数が従来の約2倍となり、これまで周囲の環境（山、立木、建造物）により上空が開けておらず、従来機では位置情報を正確に求めることができなかったサーキットや林道などでも、より正確な位置を求めることができます。

3. 最高サンプリング周期をアップ

サンプリング周期を 10Hz から 20Hz にそれに伴いメモリ容量も 2 倍にしました。

4. 外部アンテナ採用（標準付属）

本体の内蔵アンテナの他に、防塵防水（IP66）のマグネット付き外部アンテナを付属しました。外部アンテナを本体に接続すると自動認識、簡単に利用できます。本体は車内の扱いやすい場所に設置、アンテナだけ車外に取りつけることで雨の日の使用も安心です。



5. Bluetooth 搭載

従来機同様に Bluetooth を使いスマホ（iOS、android）で LAP タイム計測が可能です。iOS 端末ではドリフト角度計測も可能です。

6. インターフェース用のコネクタに USB TYPE-C を採用

■販売開始予定

22 年月

■ロガー本体サイズ

項目	デジスパイスⅣ	デジスパイスⅢ
サイズ	48.5×37×15.5mm	48.5×37×15.5mm
重量	35g	28g

■希望小売価格（予定）

デジスパイスⅣ 46,200 円（税込み）

デジスパイスⅢ 44,000 円（税込み）———— 完売済

■パソコン解析ソフト動作環境

Windows10、11

■無料スマホアプリ

[DigSpice Circuit timer Pro] サーキットの LAP タイム表示アプリ

iOS : 11.0 以降

Android : 6.0 以降

[DigSpice Drift] ドリフトアングル計測アプリ

iOS : 11.0 以降

■お問い合わせ

デジスパイス株式会社

〒336-0026 埼玉県さいたま市南区辻 6 - 2 - 7

電話 048-699-7521

URL <https://www.dig-spice.com>

メール info@dig-spice.com