



報道関係各位

2014年9月11日  
株式会社 ZMP

## 4～32 チャンネル 3 タイプの ワイヤレス脳波センサ販売開始

—PC、Android 向け開発環境 (SDK) 付属。

フィーリング評価、エンターテインメント分野での研究開発に—

株式会社 ZMP(東京都文京区、代表取締役社長:谷口 恒)は、この度、ワイヤレス脳波センサの販売を開始いたしました。

本製品は、ヘッドバンドにより電極を被験者の頭部に取り付けて電位を計測する方式(ドライ式)のワイヤレス脳波センサです。ワイヤレス通信が可能のため場所を選ばずに計測が可能で、集中状態、乗り心地や楽しさといったフィーリングの評価などで、自動車分野のみならず、ヘルスケア、ニューロマーケティング、エンターテインメント分野での研究開発にご利用頂けます。

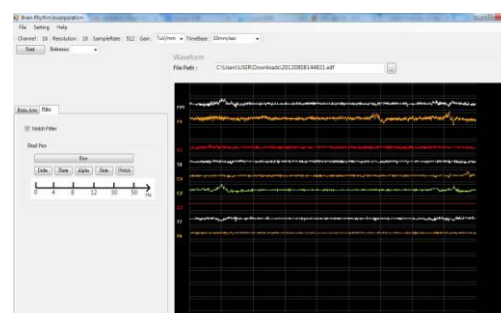
本製品は、ワイヤレス脳波センサ、波計モニタリングソフトウェア、ソフトウェア開発環境 (SDK) から構成され、脳波センサの電極数は、4 チャンネル、8 チャンネル、32 チャンネルのラインナップを揃えております。脳波センサのデータを用いたアプリケーションの開発用に、C# と Android の開発環

境を提供。ワイヤレス脳波センサは着脱しやすいデザインで、一人で装着可能で簡単に実験を始められます。

価格は、4 チャンネルタイプ 366,000 円(税別)、8 チャンネルタイプ 610,000 円(税別)、32 チャンネルタイプ 1,400,000 円(税別)で、本日より受注を開始いたします。



32 チャンネルタイプ



波計モニタリングソフトウェア

「ワイヤレス脳波センサ」 ウェブサイト

<http://www.zmp.co.jp/products/brainrhythm>

### 【主な用途】

- ・自動車のドライバーのフィーリング評価の研究
- ・眠気の検知、計測に関する研究
- ・集中力のトレーニング
- ・ニューロマーケティング
- ・ヘルスケア、エンターテインメント分野の研究
- ・健康機器、家電等のユーザインタフェースの評価

### 【主な特徴】

- ・一人でも装着可能。着脱が簡単なデザイン
- ・ドライ式のセンサなのでジェルを使わず計測可能
- ・4チャンネル、8チャンネル、32チャンネルのラインナップ
- ・従来の有線の煩わしさを解消。バッテリー内蔵無線計測タイプ

### 【仕様】

	4チャンネルタイプ (θ Series-Mermaid)	8チャンネルタイプ (α Series-Xavier)	32チャンネルタイプ (γ Series-Trilobite)
チャンネル数(電極数)	4	8	32
サンプリングレート	500Hz		
解像度	24bit		
帯域幅	>0.23Hz		
通信	Bluetooth2.1		
最大稼働時間	10時間		
データ形式	edf/bdf/txt/cnt/csv		
対応 OS	Windows XP, 7, 8/ Android2.3 以上		

※本製品は、医療機器ではありません。

※本製品は、台湾国立交通大学脳科学研究所発のベンチャーBrain Rhythm Inc.が開発した製品となります。

### 【価格】

製品	価格(税別)
4チャンネルタイプ(θ Series-Mermaid)	366,000 円
8チャンネルタイプ(α Series-Xavier)	610,000 円
32チャンネルタイプ(γ Series-Trilobite)	1,400,000 円

### 【本件に関するお問合せ】

株式会社 ZMP 営業部 TEL: 03-5802-6901 / FAX: 03-5802-6908 E-Mail: [info@zmp.co.jp](mailto:info@zmp.co.jp)

### 【株式会社 ZMP】

<http://www.zmp.co.jp/>

本社: 東京都文京区 代表取締役社長: 谷口 恒



RoboCar® 1/10



RoboCar® MV2



RoboCar® HV



RoboCar® PHV

「Robot of Everything あらゆるものにロボット技術を応用し、安全で、楽しく便利なライフスタイルを創造する」というミッションのもと、「クルマの走る、曲がる、止まるを制御するプラットフォーム RoboCar®シリーズの販売」、「人間計測に加えクルマの計測、外界の計測、それら三位一体の計測を行い、人にも環境にも優しいクルマ作りの支援」、「ロボット技術を活用した実車ベンチマーク等の開発支援を行う RoboTest®ビジネス」を行っています。2001年1月文部科学省傘下の科学技術振興機構から技術移転を受け創業。日本ロボット学会実用化技術賞、経済産業省「今年のロボット大賞 最優秀中小・ベンチャー企業賞、中小企業基盤整備機構理事長賞」など数多くの賞を受賞。私たちはこれからも、ロボット技術とサービスで、イノベティブな製品を生み出してまいります。(RoboCar、RoboTest は ZMP の登録商標です。)