

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社テクシオ・テクノロジー			代表者名	鄧 宗輝		
				窓口担当	下田 昭生		
事業内容	電子計測機器、製造・修理および販売			U R L	https://www.texio.co.jp/		
主要製品	直流安定化電源/電子負荷装置/オシロスコープ/電子計測機器/その他						
所在地	〒330-0801 埼玉県さいたま市大宮区土手町 1-2 （本社：神奈川県横浜市）						
電話／FAX 番号	045-620-2303／045-534-7181			E-mail	info@texio.co.jp		
資本金(百万円)	90	設立年月	2012 年 10 月	売上(百万円)	2,150	従業員数	50

2. PR事項

『 総合電子計測器メーカーとして開発から生産までの製品をサポート 』

“株式会社テクシオ・テクノロジー” は、直流安定化電源および電子・電気計測機器のメーカーです。トリオブランド、ケンウッドブランドの計測機器も含めると、事業としては 60 年以上の歴史と実績があります。取り扱い主力商品は直流安定化電源、電子負荷装置、オシロスコープ、マルチメータ、ファンクションジェネレータなど定評のある汎用計測機器を始め、お客様の個別ニーズに対応した特注電源装置など、次世代の為の価値ある電源・計測機器を創造し、お客様の製品開発から生産・修理までサポートしていきます。

○脱炭素社会に不可欠なスマートエネルギー開発をサポート

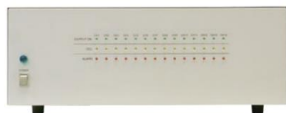
。カーボンニュートラルのコア技術であるパワーエレクトロニクス機器の開発・評価、モーターのエネルギー供給・回生を行うトラクションインバータなどの評価、系統連系や V2H などエネルギーマネジメントの実証試験など、様々なシーンで電力と放電(回生)するデバイスを模擬することができる回生双方向電源を発売。



双方向動作・回生技術を備えて 1.5U (5kW) の小型化を実現

○近年の EV やドローンや蓄電やロボットなどのエネルギー(電池)制御にも貢献

近年、EV・HEV・FCV 車やドローンやロボットに搭載されている電池を監視する BMS(バッテリーマネジメントシステム)が重要なキーパーツとなっています。BMS の開発、生産現場において、バッテリーセルのかわりに直流安定化電源を多数使用するケースがあります。弊社ではその様な高性能・高分解能・多チャンネルをベースとしたカスタム製品の製作を承っています。



3. 特記事項(得意技術以外に PR したい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

○親会社は GOOD WILL INSTRUMENT CO.,LTD. <https://www.gwinstek.com/en-global>

GOOD WILL INSTRUMENT CO.,LTD.は「GW Instek」ブランドのオシロスコープ、スペクトラム アナライザ、直流電源、マルチメータなど教育機関、研究開発、生産の必需品を供給するメーカーとして全世界で高く評価されています。