

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社プロテック			代表者名	加藤 育		
				窓口担当	加藤 博之		
事業内容	各種測定器製造・販売 測定サービス			URL	http://protec5461.co.jp/		
主要製品	各種応力測定機、電子機器・基板検査装置、各種検査・計測システム構築						
所在地	〒252-0328 神奈川県相模原市南区麻溝台 6-5-3						
電話／FAX 番号	042-748-8470／042-748-8206			E-mail	info@protec5461.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立	1968 年 10 月	売上(百万円)	300	従業員数	33

2. PR事項

『 検査工程の自動化提案 』

プロテックの各種測定機、検査機と協働ロボットとの組み合わせにより、
省力化・自動化検査システムを構築します。



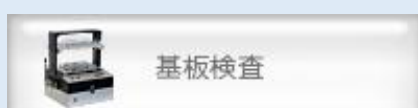
駆動内蔵トルクセンサと多機能コントローラにより、様々な機械要素部品のねじり応力伝達特性を測定・解析することが出来ます。バリエーションが豊富で、多種多様な被試験部品に合った制御方式・応答性・検出処理をご用意しています。



オリジナル負荷ベンチと多機能コントローラとの組み合わせで構成されています。モータの負荷特性測定をするための負荷ブレーキを接続することで、トルク・回転数・電流・電圧を測定することが出来ます。



各種通信機器の検査において、430MHz～6GHzの低周波から高周波まで幅広くカバーし、ローカル 5G 及びパブリック 5G に対応しています。標準では-60dB以上の遮断性能を実現しており、オプションでは-80dB以上に対応が可能です。



お客様のニーズに合わせたファンクション検査機を製作いたします。医療機器からOA機器、産業機器、自動車機器、アミューズメント機器まで、幅広い分野の製品の基板検査にてご活用いただけます。また、JTAGテストを組み込んだファンクション検査機も製作します。



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）

※ 協業ロボット技術で検査工程等の自動化・省力化をサポートします。