

## ロボット関連技術PRカード

### 1. 企業概要

会社名	ビーンズユー株式会社			代表者名	川端 勝浩		
				窓口担当	中辻 裕利		
事業内容	リチウムイオン電池パックの設計製作			URL	<a href="https://beansyou.co.jp/">https://beansyou.co.jp/</a>		
主要製品	リチウムイオン電池パック(医療機器・産業機器・搬送機器・動力機器・携帯機器向け)						
所在地	〒350-1335 埼玉県狭山市柏原 190-2						
電話/FAX 番号	04-2955-9210/04-2954-2702			E-mail	info@beansyou.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	2010年4月	売上(百万円)	550	従業員数	46

### 2. PR事項

#### 『完全カスタマイズのリチウムイオン電池パックを少量で製作します』

当社はおお客様がご要望される仕様から、最適なリチウムイオン二次電池セルを選定し国内外より調達、保護回路基板、セル配列、パック外装等を設計製作し、完全カスタマイズのリチウムイオン電池パックを少量でご提供いたします。

円筒形セルは少量多品種での調達が可能で、設計開発、一次試作、二次試作、量産試作、量産(国内外)、各種認証取得、信頼性評価、解析調査まで、一貫してお手伝いさせていただきます。

また、充電器等の周辺機器の設計・試作・量産、セル・パック・システムの評価、電池材料・部材の調達も対応できますので、お気軽にお問い合わせください。



【多種多様なリチウムイオン電池セルを取り扱っています。】

- 形状:円筒形、ラミネート形、角形
- 構造:捲回式、積層式
- 材料:NCM、NCA、LMO、LCO、LFP、LTO
- 容量:30mAh~50,000mAh(50Ah)

【リチウムイオン電池の評価装置を保有しています。】

充放電装置、恒温槽、データログ装置、Niタブ溶接機、安全性試験装置(釘差し試験など)ほか

### 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)

「リチウムイオン電池劣化診断・調整装置」で平成25年度中小企業・小規模事業者ものづくり・商業・サービス革新事業に係る補助金を受ける。