

1. 企業概要

会社名	エーアールエム テクノロジーズ A R M Technologies(株)	代表者名	代表取締役社長 荒木 紀歳
事業内容	リチウムイオン電池等の二次電池等の受託研究、コンサルティング業、安全性評価	窓口担当	
主要製品	-	U R L	http://lithiumion.info/myblog/
所在地	〒252-0131		
国内事業所	神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21さがみはら産業創造センターSIC1-213		
海外事業所	-		
電話/FAX番号	080-7739-6700/	E-mail	Noritoshi.araki@arm-tecj.jp
資本金(万円)	300	設立年月	2014年6月
主要取引先	電池メーカー、電池材料メーカー、自動車メーカー		
国際規格	-		
		売上(万円)	2,700
		従業員数(人)	3

2. PR事項

貴社製品に搭載するリチウムオン電池の選定をお助けする

「電池の安全度評価サービス」

リチウムイオン電池を「安いだけ」で選んでいませんか？

ポータブル電子機器にはなくてはならないリチウムイオン電池ですが、近年、リチウムイオン電池の発火事故、爆発事故などが度々ニュースなどで報告されています。

リチウムイオン電池は大きなエネルギーを貯蔵していることから、元来危険なものではあるのですが、様々な安全対策が開発され、有名メーカーの電池ではそれらが採用されており、事故件数も減少しております。

一方、現在、無名のメーカーが、見よう見まねで安価なリチウムイオン電池を製造しています。そのような電池は日本メーカーではあたり前の安全対策がなされていない等、起こるべくした起きた事故も多々あります。

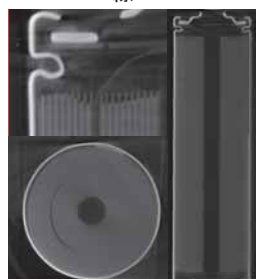
そういった**安全性対策不足による事故は、“防げる事故”**です。

弊社では、電池メーカーで安全性を担当していた技術者が、貴社製品に搭載するリチウムイオン電池の選定をお手伝いします。

電池解体

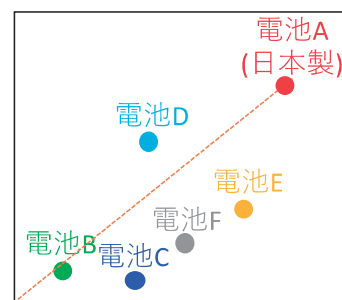


X線CT



・最先端の安全対策のうち、どの項目をクリアしているのかを電池解体、分析、加熱試験等で確認。
・それら安全対策を実際の市場事故の統計データから重み付けして点数付け

電池安全度



電池コスト

3. 特記事項

- 社員は全員、電池メーカー、自動車メーカー、ティアワンで実際に電池に関わる仕事に従事していました。その他、電池材料開発、電池試作、評価、技術・ビジネスコンサルティングのご依頼も承っております。
- 電池関係ニュースのまとめサイトを運営しております。 <http://lithiumion.info/myblog/>