

展示	工法: <input type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input checked="" type="checkbox"/> 開発設計試作 <input type="checkbox"/> その他 ()
提案名	自社の強みを生かした小型バッテリー充電器用電源 エネルギーの蓄電市場に貢献します！
会社名	(株)諏訪三社電機
所在地	〒391-0213 長野県茅野市豊平5335
連絡先	URL : https://www.suwa.sansha.co.jp/ TEL No.: 0266-82-6605 E-mail : a_fujimori@suwa.sansha.co.jp
部署名 : 営業部 開発営業 担当名 : 藤森 昭人	海外対応
主要取引先	海外対応 <input checked="" type="checkbox"/> 可 (生産拠点国を記入) 中国 <input type="checkbox"/> 否
・富士通(株) ・日本電機(株) ・蛇の目ミシン工業(株) ・文化シャッター(株) ・(株)GSユアサ ・富士電機製造(株)・他	

＜＜ 提案内容 ＞＞

提案の狙い	適用可能な製品/分野	補完動画
<input type="checkbox"/> ヘルスケア <input checked="" type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 新型コロナウイルス感染症対応 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> エコマテリアル <input type="checkbox"/> その他 ()	・産業機器 ・医療機器 ・無停電電源 ・通信機器 ・事務機器 ・基幹装置	無

従来	新技術・新工法
三相入力用の電源開発 (例: 5.5kW)	単相入力を3台使用した三相入力電源開発 (例: 5.5kW) ※自社の強みである電力帯で小型・軽量化
オンライン名刺 https://ap.sansan.com/v/vc/snpftbg53rerke5yf5o4hlysi/ 	
電力密度: 0.39 W/cc	電力密度: 0.64 W/cc リチウム・鉛・ニッケル水素

セールスポイント(製造可能な精度/材質等)	問題点(課題)と対応方法
・単相/三相200V、三相4線式入力可能 ・並列接続による充電電力UP可能 ・中容量のコア技術により大容量電源を小型、軽量化	・開発イニシャル費⇒台数、市場性により相談 ・開発期間⇒企画段階からサポートする事で解決

開発進度 (2021年 11月 現在)	特許の有無
<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input checked="" type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 製品化完了段階	無
従来との比較	上位団体へのSDGs登録
項目: コスト 質量 生産/作業性 その他(電力密度) 数値割合: — 20%削減 — 40%削減	①登録済 ②申請中 ③検討中