

企業名	株式会社 I・D・F	代表者	佐藤 幸太郎
所在地	〒986-0104 宮城県石巻市皿貝字宮田 7 番地 3		
設立	平成 25 年 3 月	資本金	60,000 千円
従業員	16 名	認証取得	令和 3 年度宮城県新商品特定 随意契約制度認定 (BMS 付 電池パック)
資格取得	-		

イチ押し！ 商品・技術	<p>&lt;特長&gt;マンガン系リチウムイオン 2 次電池</p> <p>◆東北大学未来科学技術共同研究センターとの共同研究により、マンガン系リチウムイオン 2 次電池を通常環境下 (ドライルームレス) で製造しております。</p> <p>◆当社マンガン系リチウムイオン 2 次電池の強み</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・熱暴走・発火し難く、安全性が高いマンガン酸を使用</li> <li>・高効率な充放電が可能な低内部抵抗</li> <li>・-20℃での充放電可能</li> <li>・大電流での放電に対応</li> <li>・小ロット生産対応可能</li> </ul> <p>&lt;特長&gt;BMS 付電池パック</p> <p>◆マンガン系リチウムイオン電池用に開発された BMS (バッテリーマネジメントシステム) を搭載した多目的電池パックで、保護回路内臓のためクリーンエネルギーや系統電源からの蓄電に適しております。</p> <p>◆令和 3 年度宮城県新商品特定随意契約制度認定商品</p>		セル
			モジュール
			BMS 付電池パック
希望する 市場・業種	<p>【適応想定分野 (クリーンエネルギーの利用に適した独立型小型蓄電池として)】</p> <p>① 産業向け…クリーン環境やエネルギー循環システム等、広告用パネル (情報提供含む)、害虫除け、医療用バックアップ電源、仮設信号機用電源、仮設工事用照明灯</p> <p>② 防災向け…移動可能な照明、電源供給装置 (携帯充電、電気ポット充電 etc)</p> <p>③ 農業用機械向け…除草ロボット用電源</p> <p>④ 家庭向け…ソーラーシステム用電源、防犯カメラ用電源 (照明付き)、キャンプ用ソーラー電源、獣除け用電気柵 (作物保護)、融雪用熱電源</p>		
メッセージ	<p>当社は「地域を育てる」をスローガンに石巻市内の廃校舎を利用し電池の製造を行っております。安全性の高い電池をお求めの方は、是非当社へご相談ください。</p>		

連絡先	電 話	0225-62-3231
	E - m a i l	info@i-d-f.co.jp
	U R L	https://www.i-d-f.co.jp
	担当者 役職・氏名	営業技術部 渡辺貴信

(2022. 7. 1 現在)