

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[企業]

アピール ライフラインの遮断から生活を守るリチウムイオン電池！

ブース番号 特設2

テーマ	マンガン酸リチウムイオン電池
企業名	株式会社I・D・F

技術シーズの概要

どんなシーズか？	長時間利用による電圧バランスの崩れが少ないマンガン酸を材料に使用したリチウムイオン電池。高容量電池のため、再生可能エネルギーの受け皿として供給可能！
想定する市場は？	家庭用、医療用、その他
特許の有無	無し

出展ニーズは？

各事業所団体において電池の必要性をお聞かせください。

連絡先

所属部署			
役職・担当者名	取締役会長 山本 憲一		
住所	〒986-0103 宮城県石巻市中島字石湊71番		
TEL	0225-62-3474	FAX	0225-62-3444
URL	http://i-d-f.co.jp/#	E-Mail	s457020@isenshu-u.ac.jp

定格容量	30Ah
公称電圧	7.6V~38.0V
最大充電電圧	8.4V~42.0V
放電終止電圧	6.0V~30.0V
使用温度範囲	充電 0°C~45°C 放電 -20°C~60°C
保存温度範囲	-20°C~40°C



2~10直列の電池モジュール

リチウムイオン電池