

二次電池メーカー 向け 新素材から材料加工装置まで出展

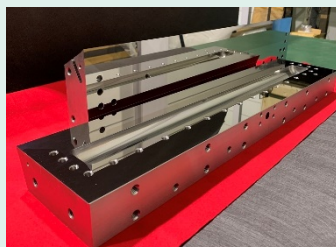
会期：2019年12月4日(水)～6日(金) 会場：幕張メッセ



電池 集電板の溶接装置

リチウムイオン電池の正、負極板枚数も60枚まで溶接ができ、高容量のリチウムイオン電池に対応可能です。

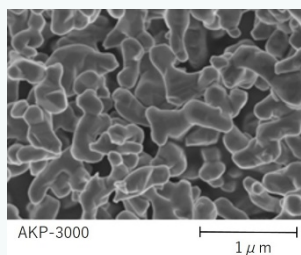
ナグシステム(株)



リチウムイオン電池用 塗工ダイ

錆びない・キズがつきにくい・洗浄しやすい・均一な輝線幅・表面粗度0.2ミクロン。

平井工業(株)



高純度アルミナ

リチウムイオン二次電池用の極板コーティング材料、セパレータコーティング材料、また高温焼成のセラミックス材料に向く。

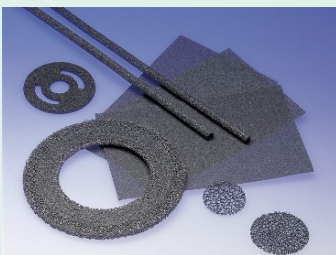
住友化学(株)



スルホン化ポリエーテル スルホン【S-PES】

レドックス・フロー電池用イオン交換膜、固体高分子形燃料電池用電解質膜向け。

小西化学工業(株)



多孔質金属体 セルメット

Ni-Cr、Ni-Sn*、Al*、Cu*のラインナップを有し、世界最大の生産能力で電池用を中心に量産しています。

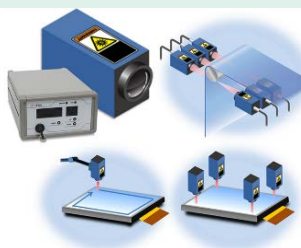
(*研究開発中) 住友電気工業(株)



ナノヴェイタシステム

「コンタミレス」「粒子ダメージレス」「均一分散」「乳化・分散・劈開・解織・破砕処理が可能。

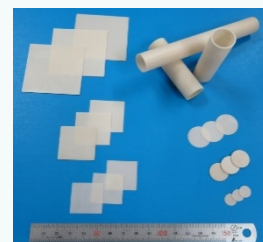
吉田機械興業(株)



UV硬化センサー

UV硬化型樹脂の硬化度合いを非接触・非破壊で測定する装置です。

(株)アクロエッジ



リチウムイオン伝導性 セラミックス

高いリチウムイオン伝導度を有する酸化物系固体電解質材料。

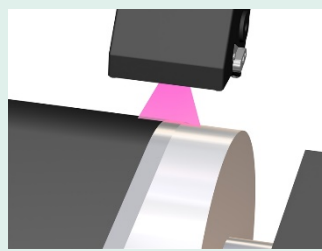
東邦チタニウム(株)



ニーディングツール

電池材料の混練・押出成形工程においてショートの原因となる金属コンタミを低減できる二軸混練押出機用のパドル。

日本タングステン(株)



DPC-BE Between Edges機能

搬送中の基材エッジと塗工エッジなどの距離間を高精度に計測。電池業界における塗工計測向け。

(株)ニレコ



改性沈降性硫酸バリウム

特殊機能型充填剤として、主に蓄電池などに使用され、製品品質を高めるのに有効。一次粒子平均粒子径が小さく、粒子分散度が狭い。

SHAANXI FUHUA CHEMICAL CO., LTD.



卓上型ベータ線厚さ計

電池電極のような脆い素材の厚さ・坪量を気軽に測定するのに最適。黒色や充填材を含んでも測定可能。

ナノグレイ(株)

※2019年10月10日現在。順不同。出展社名、製品などは当日変更となる可能性がございます。あらかじめご了承ください。

上記以外にも、多数の二次電池向け製品が出展！
ぜひご来場ください。招待券のお申込みはこちら