



REFERENCE EXHIBIT

高出力 リチウムイオン電池

High output Lithium-ion Battery

当社コア技術「微細繊維製造技術」と「精密金型・プレス技術」を活用した、高出力型リチウムイオン電池。

We are applying our core microfiber manufacturing technologies and precision mold and press technologies in the production of high output lithium-ion batteries.



特長 FEATURE

1 微細繊維製造技術

Microfiber manufacturing technologies

イオン抵抗の小さいセパレーターを開発

Development of a separator featuring reduced ion resistance.

2 精密金型・精密プレス技術

Precision molds and precision press technologies

バリ*の少ない高精度な電極打抜きを実現

High-precision electrode punching with fewer burrs*.

*加工時に発生する不要な突出部分 * Undesired protrusions formed during processing.

3 電動部品評価・設計技術

Technologies for evaluating and designing electric parts

電動製品評価の設備や技術を用い、性能、耐久性の評価を実施

Evaluating performance and durability with facilities and technologies used in evaluating electric products.

効果 RESULTS

1 ハイブリッド車用電池並みのサイズと容量でキャパシタ並みの出力特性を実現

Features size and capacity comparable to HV batteries along with output characteristics of capacitors.

