

リチウムイオン電池: 高出力・長寿命

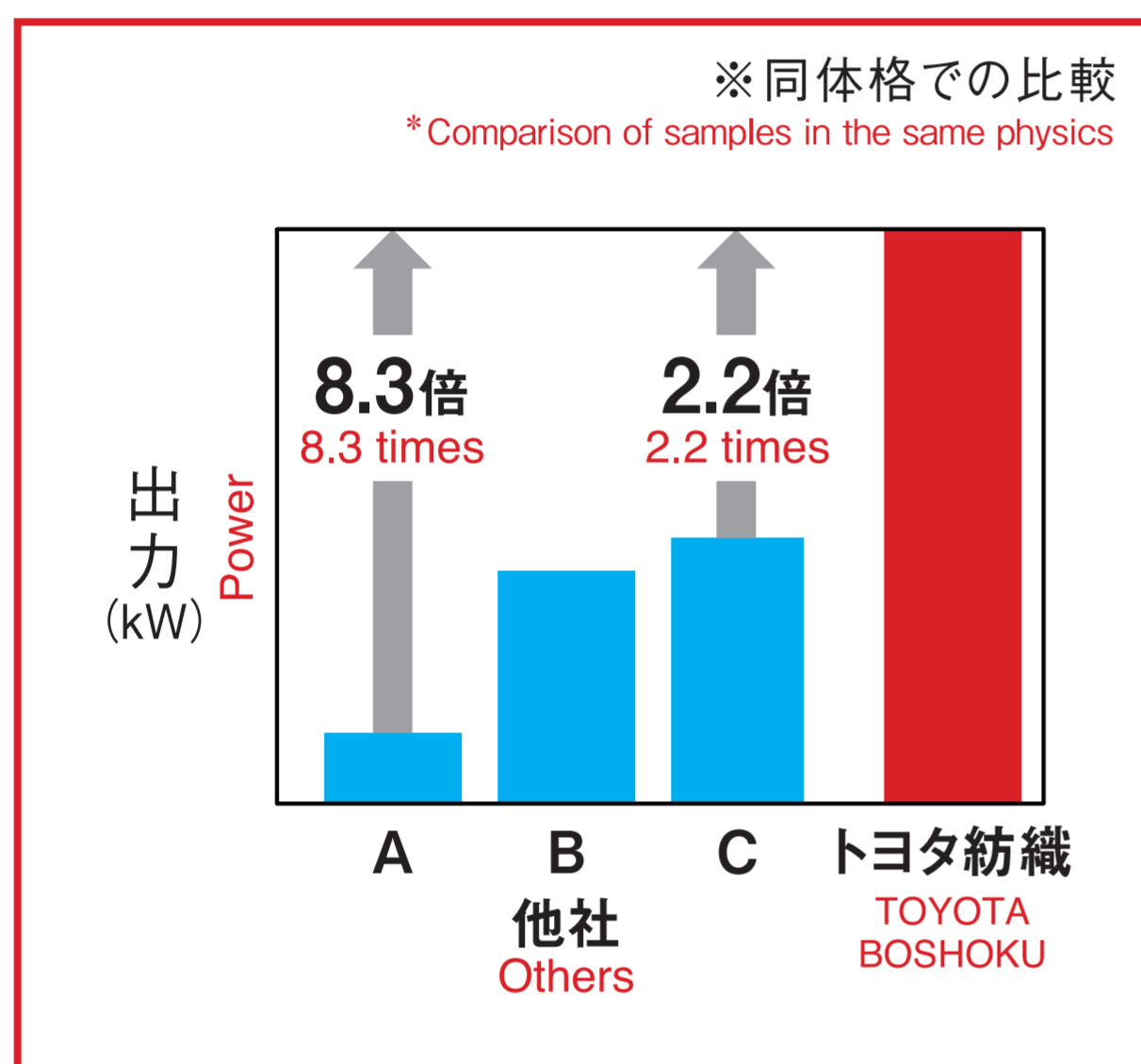
Lithium-ion battery: High power & Durability

独自の「微細繊維製造」「精密金属加工」の
両技術を活用し開発。

We have developed high power battery using our core technologies:
The microfiber manufacturing and high-precision molding & stamping.

高出力: 最大約8倍

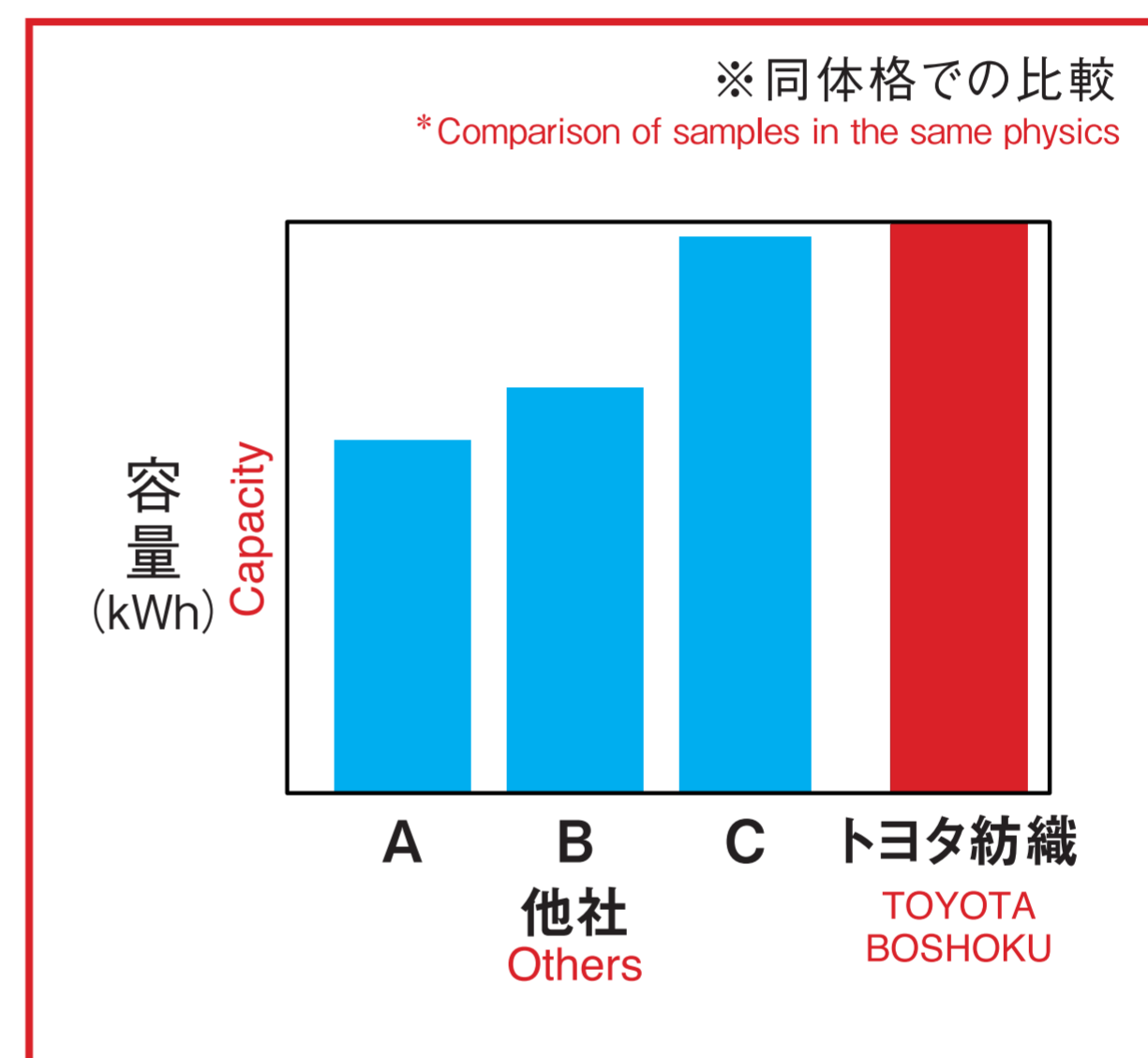
High power: Max. of 8 times



※当社調べ * According to our own research

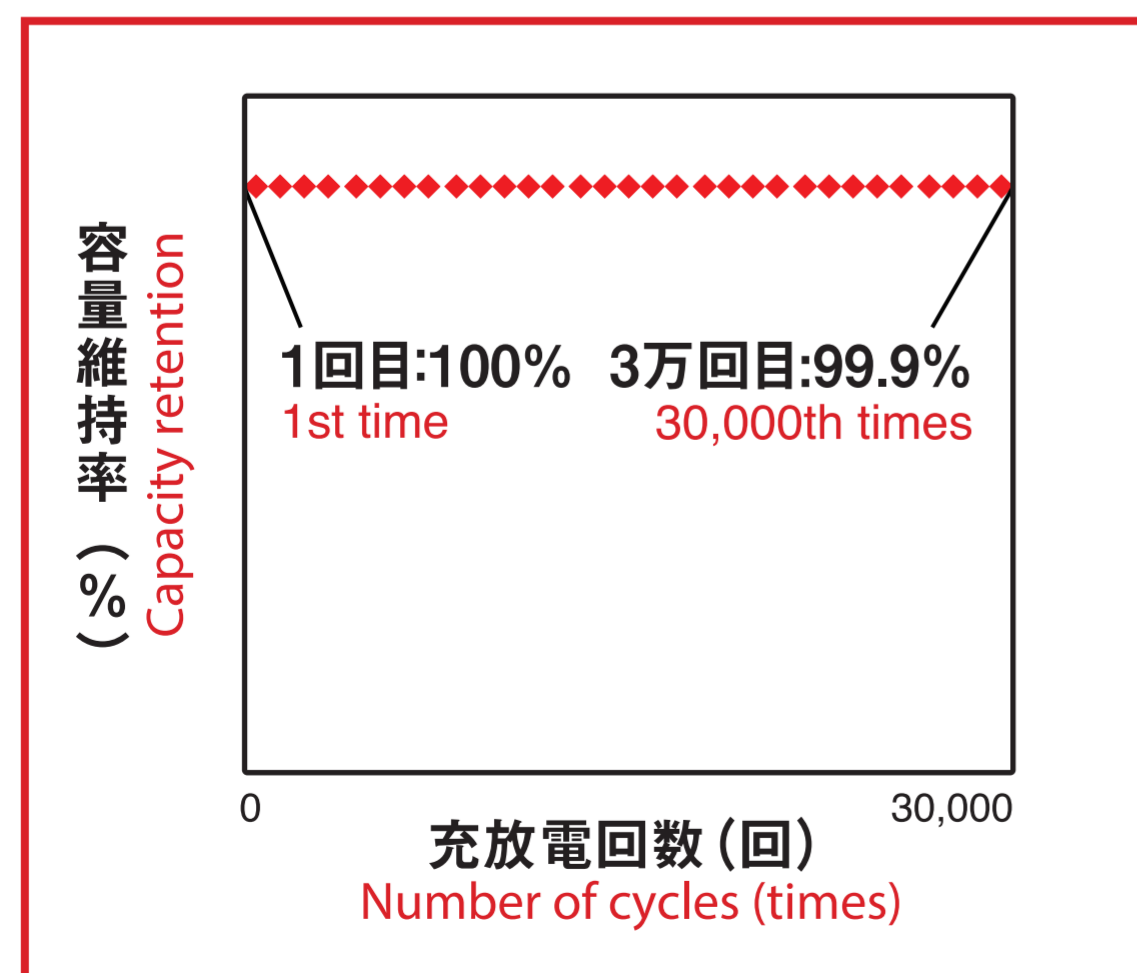
容量: 同等以上

Capacity: Same or larger



長寿命: 充放電回数 3万回

Durability: Charge / Discharge: 30k cycles



採用技術

Applied technologies

採用技術 Applied technologies	対象製品 Target product	リチウムイオン電池 Lithium-ion battery
樹脂成形技術 Resin molding technology		—
フィルトレーション技術 微細繊維製造 Filtration technology Microfiber manufacturing technology		○
精密金型加工 精密プレス加工 Precision molding technology Precision stamping technology		○



電池パック：小型・軽量

Battery package: Small & Lightweight

当社電池の特徴：

高出力・低発熱を活かし空冷電池パックを提案。

We propose an air-cooled battery package with high power & low heat generation batteries.

| 体積50%減[※] 50% volume reduction*

| 重量25%減[※] 25% weight saving*

※当社調べ
他社スーパースポーツ用電池パックと同出力の場合

* According to our own research on the same output as of the other company's battery package for super sport vehicles



高出力・低発熱

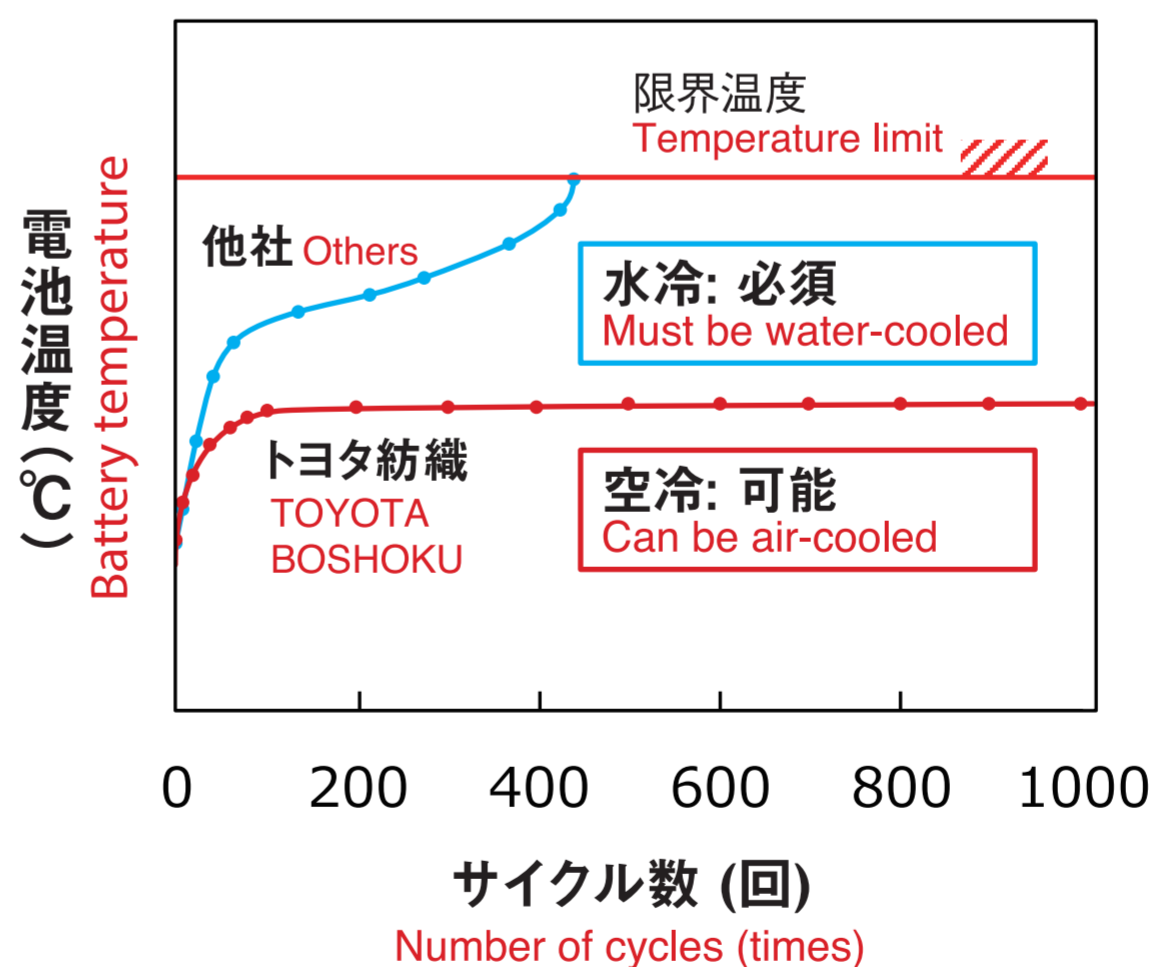
High power・Low heat generation



空冷可能

Air-cooled available

※当社独自条件にて電池単品で試験
* Tested single battery on our original conditions



使い方: 力強い走りに貢献

How to use: Contribute to dynamic driving.

軽量・高出力・長寿命:

スポーツハイブリッド車の高性能化が可能。

Light weight, High power and Excellent durability:
Improve performance for Sport Hybrid Vehicles

電池パック性能 Battery package performance

