

# 自動車パワーバッテリー市場 2019

## Automotive Power Battery 2019

2019年1月20日発刊予定 A4版 250頁予定 予約受付中！！

最先端ハイテク市場調査・技術調査とマーケティング  
株式会社ハイエッジ

**HIEDGE**

シニアリサーチャー 東谷 仁志

〒465-0041

名古屋市名東区朝日が丘101ラ・メゾン藤ヶ丘 2E

TEL 052-773-3802 / FAX 052-773-3803

E-mail ホームページのお問い合わせからお願いします。

FAX申込み用紙  
(PDF)



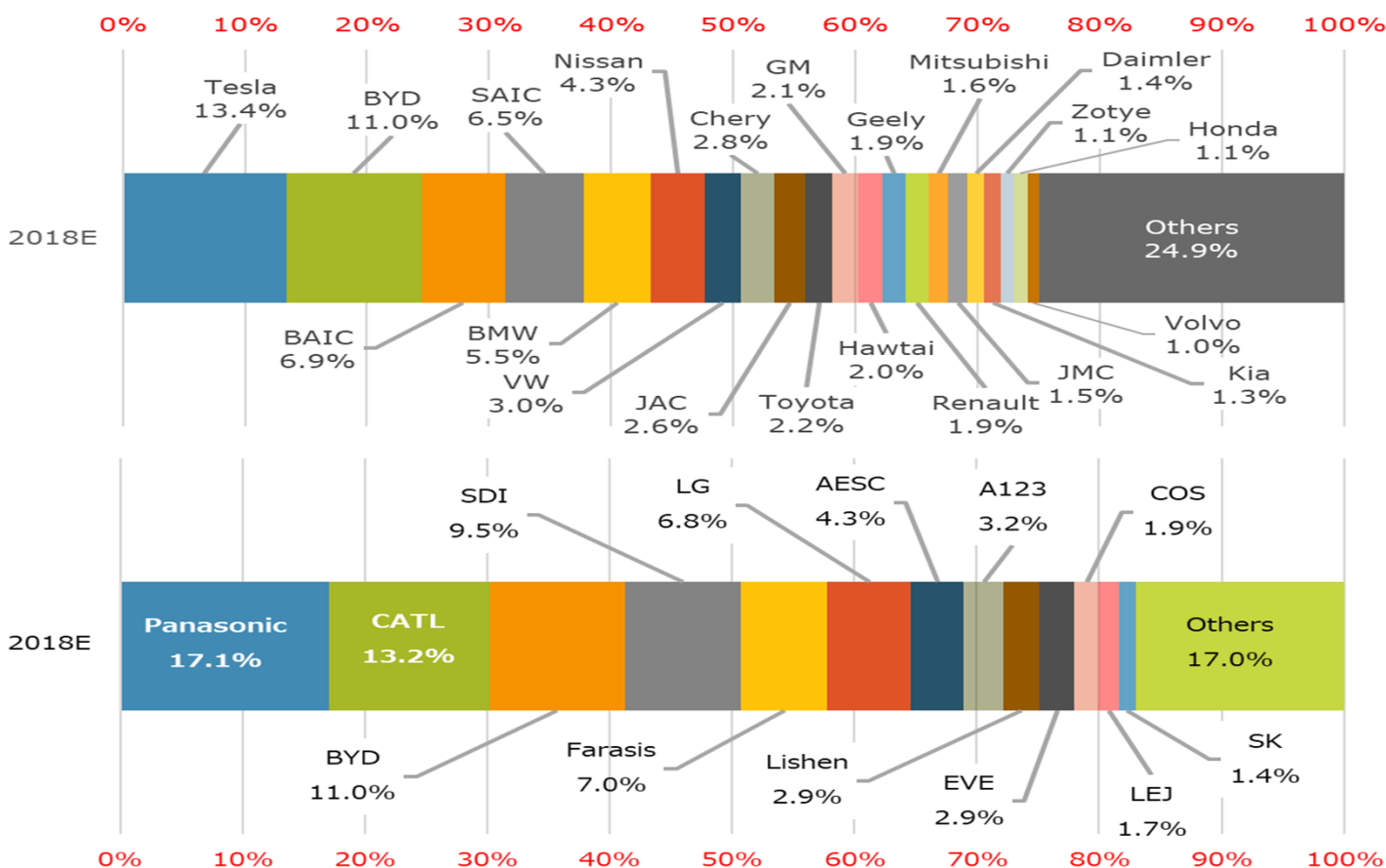
Web申込み



その他のレポート



xEV市場メーカーシェアと自動車パワーバッテリー市場メーカーシェア見込み (ハイエッジ)



### 自動車パワーバッテリー市場 2019

Automotive Power Battery 2019

2019年1月20日発刊予定

- 価格
- ① PDF版 (印刷可PDFのみ) 定価 ¥160,000/税込
  - ② 通常版 (印刷可PDF+冊子) 定価 ¥180,000/税込
  - ③ エクセル版 (冊子+印刷可PDF+エクセルファイル\*) 定価 ¥200,000/税込

\*+レポート図表ファイル、自動車パワーバッテリーメーカー個票DB

資料体裁 A4 250頁予定(冊子) フルカラー、PDFファイル(CD)、エクセルファイル(CD)

お申し込み 申込用紙にてFAX送信いただくか、弊社ホームページからのフォーム入力によるお申し込みで承ります。上記、QRコードから、申込用紙ダウンロード、WEB申込みをお願いします。

お支払い方法 資料発送と同時に、御請求書をお送りさせていただきますので、指定の銀行口座にお振り込みください。詳しくはお問い合わせください。

**第1章**

**自動車パワーバッテリー市場動向**

1. xEV市場とパワーバッテリー市場
2. 自動車パワーバッテリーの定義
3. 自動車パワーバッテリーの種類
4. 自動車パワーバッテリーメーカー
5. 自動車パワーバッテリー生産能力
6. 自動車パワーバッテリー供給関係
7. 自動車パワーバッテリー地域需要
8. 中国NEV規制概要とパワーバッテリー
9. 中国NEV規制クレジットポイント概算
10. 自動車パワーバッテリーコスト構成

11. Volkswagen Group
12. Tesla
13. Geely)/Volvo(吉利)
14. Chery(奇瑞)
15. Hundai Group
16. JAC(江淮)
17. BAIC(北京)
18. Zotye(衆泰)
19. Chana(長安)
20. GAC(広州)
21. SAIC(上海)
22. Brilliance(華晨)
23. Hawtai(華泰)
24. ZD(知豆)
25. NIO(蔚来)
26. Sitech(新特)
27. WM Motor(威馬)
28. BYTON(拜騰)
29. Xpeng Motors(小鹏)
30. SF Motors(小康工業)

**第2章**

**自動車パワーバッテリーメーカー戦略**

1. CATL(宁德时代)
2. Panasonic
3. BYD(比亞迪)
4. GXGK(国軒高科)
5. AESC
6. Eve Energy(惠州亿纬)
7. FARASIS(孚能科技)
8. OptimimNano(沃特玛)
9. Yinlong(珠海银隆)
10. Toshiba
11. Tianjin Lishen(天津力神)
12. LG Chem
13. Samsung SDI
14. SK Innovation
15. GS Yuasa
16. CALB(中航锂电)
17. Microvast(微宏動力)
18. A123 Systems
19. Coslight Power(哈尔滨光宇)
20. Great Power(鹏辉能源)

**第4章**

**自動車パワーバッテリー市場分析**

1. Panasonicの競争力分析
2. NMC811、NMC622の可能性
3. xEV Model 搭載容量の変化
4. パワーバッテリーコスト低減
5. パワーバッテリー材料市場分析
6. 有力中国バッテリーメーカー抽出
7. 新興EVメーカーバッテリー戦略
8. 次世代パワーバッテリー開発動向

**第5章**

**自動車パワーバッテリー市場予測**

1. パワーバッテリー総市場予測('17-'30)
  - (1) 総セル数予測 (M Cells)
  - (2) 総容量予測 (GWh)
  - (3) 総市場規模予測 (US \$ B/¥B)
2. パワーバッテリー地域別予測('17-'30)
3. パワーバッテリーメーカーシェア予測
  - (1) 総市場メーカーシェア
  - (2) 地域別メーカーシェア
  - (3) タイプ別メーカーシェア
4. パワーバッテリー供給能力予測
5. ユーザー別パワーバッテリー需要予測

**第6章**

**自動車パワーバッテリーメーカー個票**

**第3章**

**電動車メーカー動向**

1. Toyota
2. General Motors
3. Nissan/Renault
4. Honda
5. BMW
6. Daimler AG
7. Group PSA
8. Ford Motor
9. Mitsubishi
10. BYD (比亞迪)

**Panasonic パワーバッテリー市場シェア拡大**

2018年米国市場では、TeslaのModel 3の納車が開始され、Tesla向け自動車パワーバッテリーセルを出荷するPanasonicの市場シェアが拡大。2018年に17.1%を獲得する見通し。

**CATLに続き孚能科技(Farasis)の登場で市場活性化**

中国市場では、CATLに次ぐシェアを獲得するFarasisが生産規模拡大を発表。中国鎮江に20GWhの生産能力確保、さらに欧州工場設立へ。Pouch Type 36Ah Cellで、280Wh/kgを実現。

**Cathode Material NMC は、Rich Nickel Typeへ**

xEV Modelの搭載容量拡大で、Power Batteryの大容量化進展。NMC Cathode Materialは、Rich Nickel NMC622、NMC811採用へ各社の開発進展。

**Power Battery Cost Wh US\$0.1**

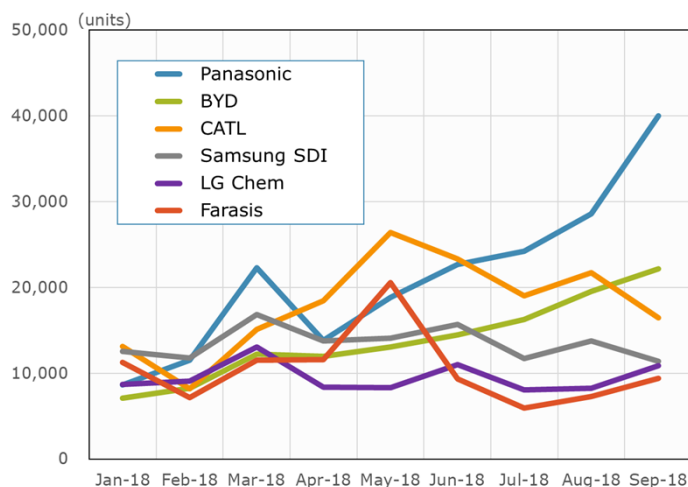
xEV 市場への対応で、自動車パワーバッテリーの生産能力拡大が進み、さらなるコスト低減が進展。Wh単価は、すでにUS\$ 0.1 /Whにまで低減。さらなるコスト低減への展望。

**China Power Battery Maker White list**

中国 NEVモデル採用パワーバッテリー メーカー、ホワイトリスト発表で、韓国LG Chem、Samsung SDI、供給再開へ。SK innovation、Panasonicも中国市場自動車パワーバッテリー供給へ。

**Tesla 中国 Giga Factory 設立へ**

Teslaは、2018年10月、中国上海政府と合意し、上海工場設立とEV50万台規模の生産、さらに米国以外で初のGiga Factory設立を発表。中国国内でのパワーバッテリー生産が2020年以降実現。



Title	Maker	Customers
Panasonic	Panasonic	Toyota, Ford, Audi, Tesla, Porsche
CATL	宁德时代新能源(Comtemporary Amperex Technology)	BAIC, Geely, GAC, BMW, Brilliance, BYTON, NIO
BYD	比亞迪(BYD Company)	BYD
SDI	Samsung SDI	BMW, Daimler, FCA, Audi, Porsche, VW, Mahindra,
Farasis	孚能科技(Farasis Energy)	JMC, BAIC, Chana, GWM,
LG	LG Chem	GM, Hundai, Renault, Ford, FCA, Chana, JLR, Mercedes, Volvo
AESC	Automotive Energy Supply	Nissan, Renault, Volvo, DFM
A123	万向电动汽车(Wanxiang A123 Systems)	SAIC, Chana, Chery, GAC
Lishen	天津力神電池(Tianjin Lishen Battery)	JAC, Geely, Kandi, Chery, ZD, Lifan, Haima
EVE	惠州亿纬锂能(EVE Energy)	Hawtai,
COS	哈尔滨光宇电源(Harbin Coslight Power)	JMC, Chana, Geely, BAIC
LEJ	Lithium Energy Japan	Honda, Mitsubishi, PSA
SK	SK Innovation	Daimler, Kia, Hyudai
Great	鹏辉能源(Great Power Energy &Technology)	Zoyte, DFM
Sinopoly	中聚電池(Sinopoly Battery)	JMC
GXGK	合肥国軒高科動力能源(Guoxuan high-tech power energy)	BAIC, JAC, Volvo, Chery
Wina	山东威能環保電源(Shandong Wina Green Power)	Zoyte
BAK	Shenzhen BAK Battery (深圳市比克電池)	FAW, JAC, Zoyte