

次世代電動車市場 2018

HIEDGE 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

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



Ch1 xEV Total Market States

- 1. xEV Market市場規模推移**
(1) xEV市場 CY17 129.2万台 (2) 中国市場 50%/欧州市場24% (3) LFP Battery 高い成長性 (4) 航続距離 200-300km主流へ(5) BYD/BMW/Tesla/BAIC 主導
- 2. xEV メーカー EV/PHV別出荷実績推移**
- 3. xEV メーカー エリア別出荷実績推移**
- 4. xEV メーカー 航続距離別出荷実績推移**
- 5. xEV 車載電池総セル数推移**
(1) 電池タイプ別総セル数推移 (2) 搭載容量別総セル数推移 (3) セル形状別総セル数推移
- 6. xEV メーカー 車載電池総容量推移**
(1) 電池タイプ種類別総容量推移 (2) 搭載容量別総容量推移 (3) セル形状別総容量推移
- 7. xEV メーカー 電池種類別出荷実績推移**
- 8. xEV メーカー 電池種類別総容量規模推移**
- 9. xEV メーカー セル形状別出荷実績推移**
- 10. xEV メーカー セル形状別総容量規模推移**
- 11. xEV メーカー 電池種類別出荷実績推移**
- 12. xEV メーカー 電池種類別総容量規模推移**

Ch3 xEVメーカー 動向

- 1. トヨタ自動車**
(1) プリウスPHV販売拡大(2) 1Motor PHV展開へ(3) 全固体電池の開発
- 2. ゼネラルモーターズ**
(1) Bolt EV全国販売で急拡大(2) 上汽通用五菱汽車EV発売(3) PHVモデル中国展開
- 3. 日産自動車**
(1) 好調新型 LEAF (2) Leafに続く高級EV(3) 車載電池の多様化
- 4. 本田技研工業**
(1) Clarity EV 米国で販売(2) Clarity PHV国内発売(3) Envers EV/ Jazz EV展開
- 5. BMW**
(1) xEV市場世界第3位の地位(2) EVモデルCY25に12車種(3) SUVタイプPHV展開
- 6.メルセデス**
(1) 多彩なEV/PHVラインナップ(2) 2018/9 EV EQC400発表(3) 商用車ブランドEV展開
- 7. ルノー**
(1) EV主体で順調な拡大(2) 商用車EV Master Z.E. (3) 高級送迎車E-Zlio
- 8. PSA**
(1) 遅れるxEVモデル展開(2) 2019年 3008PHEV発売(3) プラットホーム e-CMP実用化
- 9. フォード**
(1) EV/PHVの両面展開(2) 衆泰汽車合併で小型EV(3) MODEL E 2019年発売
- 10. 三菱自動車**
(1) 継続する欧州PHVの高シェア(2) PHVモデル 120 km Range(3) RVR EV/eK EVモデル
- 11. 比亞迪自動車(BYD)**
(1) xEV市場トップの実績(2) EVラインナップ拡大へ(3) Denza EV 高性能化
- 12. フォルクスワーゲン**
(1) EV/PHVの両面展開(2) EV展開と自動運転実用化へ(3) 2025年全固体電池搭載へ
- 13. テスラ・モーターズ**
(1) 2018年EV販売10万台規模へ(2) Model3は2019年国内外へ(3) Model Y/Semi/EV Pickup
- 14. 吉利汽車(Geely)**
(1) 全モデル90%をEV化(2) 相次ぐ新開発EV投入(3) PHVでも新規モデル展開へ
- 15. ホルボ**
(1) 好調なPHV展開(2) EV/PHVモデル米国展開
- 16. 奇瑞汽車(Chery)**
(1) xEVモデル 欧州市場へ(2) 新型EVでCATL採用(3) PHVモデルを欧州展開

- 17. 現代自動車/起亜自動車**
(1) xEVモデル展開拡大へ(2) 好調なEVモデル展開(3) 苦戦するPHVモデル
- 18. 江淮汽車(JAC)**
(1) EV市場で存在感を増すJAC(2) 18650電池搭載のEV75(3) JAC-VW連携でEV展開
- 19. 北汽汽車(BAIC)**
(1) EV市場で急成長(2) Smart EVの中国生産(3) 高性能EVモデル展開へ
- 20. 衆泰汽車(Zotye)**
(1) 複数のEVラインナップ(2) Ford合併と新型EV
- 21. 長安汽車(Chana)**
(1) xEV市場へ積極攻勢(2) '20年34EV/PHVを想定(3) EVに続くPHVモデル展開
- 22. 東風汽車(DFM/DFL)**
(1) 独自のEV3展開(2) DFLではシルフィ EV展開
- 23. 広州汽車(GAC)**
(1) xEV市場の実績はこれから(2) 独自のPHV G-MCシステム(3) トヨタモデルIX4 販売
- 24. 上海汽車(SAIC)**
(1) 電動車急拡大のSAIC(2) BYD対抗PHVモデル展開(3) 3つの新型EVモデル展開
- 25. 第一汽車(FAW)**
(1) FAW 初の量産EV発売(2) Toyota FAW xEV展開
- 26. 力帆汽車(Lifan)**
(1) 子会社電池搭載EV展開(2) 18650電池搭載モデル
- 27. 江鈴汽車(JMC)**
(1) EV 10万台生産能力構築(2) Fordと合併PHV展開
- 28. 長城汽車(GWM)**
(1) 長城汽車(GWM)Mini EV(2) SUV-PHV展開も
- 29. 華晨汽車(Brilliance)**
(1) Brilliance 独自EV展開(2) PHV展開BMWモデル
- 30. 知豆自動車(ZD)**
(1) 低速電気自動車実績(2) 小型EVを高性能化
- 31. 蔚来汽車(NIO)**
(1) 量産車NIO EP8発売(2) 2019年 ES6 発売へ
- 32. 新特汽車(Sitech)**
(1) EV DEVL1 販売(2) EVブランド Gyon立ち上げ
- 33. 威馬汽車(WM Motor)**
(1) EX5 生産能力5万台(2) Sports EX5 Pro展開
- 34. 拜騰(BYTON)**
(1) 高性能EV K Byte(2) Smart Connected Carへ
- 35. 長春富晟汽車(FSAT)**
(1) 小型軽量EV展開(2) JNTN-インホイールモータ採用
- 36. 小鹏汽車(Xpeng Motors)**
(1) G3 EV予約開始(2) 自動運転に向けたハードウェア
- 37. 小康工業(Sokon Industry) /SF Motors**
(1) SF5 米国、中国販売へ(2) EV化とAI化が車の両輪

- 38. Mahindra Electric**
(1) インド政府2030年にすべてEVへ(2) EVプラットフォームMESMA発表
- 39. Tata Motors**
(1) Tiger EV販売(2) プラットホームOmega Arc
- 40. Jaguar Land Rover**
(1) Jaguar EV モデル I-PACE発売(2) Land Rover PHV P400e発売
- 41. Fiat Chrysler Group(FCA)**
(1) Fiat500e 米国シェア4.5%(2) Chrysler Pacifica PHV展開
- 42. Fisker**
(1) 高性能EV eMotion 発表(2) 新聞発全固体電池の技術
- 43. 中国新エネルギー自動車**
(1) 合衆新エネルギー自動車(Zhejiang Hozon New Energy Automobile)
- 44. Faraday Future/Lucid Motors**
(1) Faraday Future 2019年量産(2) Lucid Motors生産へ
- 45. 游侠汽車(YOUXIA Motors) /Karma Automotive**
(1) 游侠汽車 (YOUXIA Motors) 量産開始(2) Karma Automotive

Ch2 xEV Area Market Status

- 1. xEV China Market Status**
(1) 急成長する中国市場(2) 中国市場 メーカーシェア(3) 中国市場 xEVモデルシェア(4) 中国市場 電池種類別内訳推移(5) 中国市場 セル形状別内訳推移(6) 中国市場 電池容量別内訳推移(7) 中国市場 モータ出力別内訳推移(8) 中国市場 航続距離別内訳推移
- 2. xEV North America Market Status**
(1) 拡大基調に入る北米市場(2) 北米市場 メーカーシェア(3) 北米市場 xEVモデルシェア(4) 北米市場 電池種類別内訳推移
- 3. xEV Euro Market Status**
(1) EVが牽引する欧州市場(2) 欧州市場 メーカーシェア(3) 欧州市場 xEVモデルシェア(4) 欧州市場 電池種類別内訳推移(5) 欧州市場 セル形状別内訳推移(6) 欧州市場 電池容量別内訳推移(7) 欧州市場 モータ出力別内訳推移(8) 欧州市場 航続距離別内訳推移
- 4. xEV Japan Market Status**
(1) PHV主導の国内市場(2) 国内市場 メーカーシェア(3) 国内市場 xEVモデルシェア(4) 国内市場 電池種類別内訳推移(5) 国内市場 セル形状別内訳推移(6) 国内市場 電池容量別内訳推移(7) 国内市場 モータ出力別内訳推移(8) 国内市場 航続距離別内訳推移

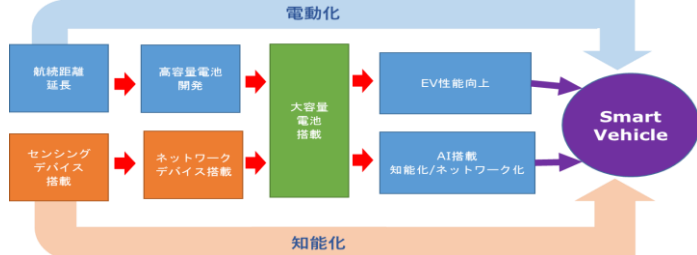
Ch4 xEV市場 技術開発トレンド分析

- 1. 搭載電池タイプの方向性**
(1) 三元系へのシフト(2) 小型セルタイプの広がり
- 2. xEVラインナップの拡大**
(1) ガソリン車販売全廃の方向性(2) PHVはレンジエクステンダーへ
- 3. 新興EVメーカーの台頭**
(1) xEVからスマート・ビークルへ(2) 電動化と知能化が次世代車の両輪

Ch5 xEV Market Forecasts

- 1. xEV 市場 市場規模予測**
(1) 2030年 xEV市場 1328万台へ(2) xEV モデル電池総容量規模予測
- 2. xEV市場 地域/電池/搭載容量別予測**
(1) xEV市場地域別市場規模予測(2) xEV市場 地域別電池総容量規模予測(3) xEV市場電池種類別市場規模予測(4) xEV市場電池種類別総容量規模予測(5) xEV市場 搭載容量別市場規模予測(6) xEV市場投資容量別総容量規模予測
- 3. xEV市場 メーカーシェア予測**
(1) xEV市場 3つのメーカーカテゴリ比較(2) xEV市場 メーカーグループ出荷台数予測(3) xEV市場 メーカーグループシェア予測

Ch6 xEV モデルスペックリスト(新規)



Maker	Model	Maker	Model
BAIC	BAIC EX360	Hozon	NETA01
BAIC	EU5	JAC	SOL E20X
Brilliance	H230	JMC	JMC E400
BYD	BYD e5 450	Lifan	650EV
BYD	BYD Qin EV450	Lucid	Lucid Air
BYTON	K Byte	NIO	NIO EP9
Chana	CS75PHEV	SAIC	MARVEL X EV
Chery	Amizo 3EV	SAIC	Roewe EIS EV
DFL	Sylphy EV	SF Motors	SF5
Faraday	FF91	Sitech	DEV1
FAW	BINGO EV	Sitech	Gyon
GAC	GS4 EV	WM Motors	EX5
GAC-Toyota	ix4	Xpeng	XPENG G3
Geely	BORUI GE	YOUXIA	Youxia X
Geely	Emgrand EV450	Yudo	PI Pro
GWM	ORA iq5	Zotye	Zotye T300

2019 NEV規制を控え中国市場が急成長
2019年に施行される中国NEV規制を控え、中国市場が急成長。NMC電池搭載、小型セルタイプのラインナップ拡大。PHVではRangeExtender型も登場して、xEVモデルの多様化進む。

新興EVメーカーの台頭、中国×米国で進展
中国新興メーカーがTesla対抗モデルを次々とラインナップ、2019年以降に生産へ。中国国内とともに米国生産開始で、中国メーカーのxEVモデルは今後世界市場に展開。

電動車成長とともに進むスマートビークル テクノロジー
自動運転、コネクテッド・カーをEVモデルで実現するSmart Vehicleへの開発進む。新興メーカーは2019年以降、Smart Vehicle 実用化に向けて新モデルを続々と発表。

資料名 **次世代電動車市場 2018** 価格 PDF版 (印刷不可PDFのみ) 定価¥140,000/税込
 発刊日 2018年10月22日 通常版 (冊子+印刷不可PDF) 定価¥160,000/税込
 資料体裁 A4 233頁 (冊子)フルカラー エクセル版 (*) 定価¥200,000/税込
 PDFファイル(CD)、エクセルファイル(CD) *冊子+印刷可PDF+xEV Model spec list DB付き
 お申し込み FAX送信もしくは上記Webから承ります。
 お支払い方法 御請求書を同封、指定口座にお振込みください。Web申し込みではクレジットカード支払いも可能です。