

# xEV Market Report 2018

～ 2018年 ワールドワイド電動車市場元年 最新市場トレンド ～

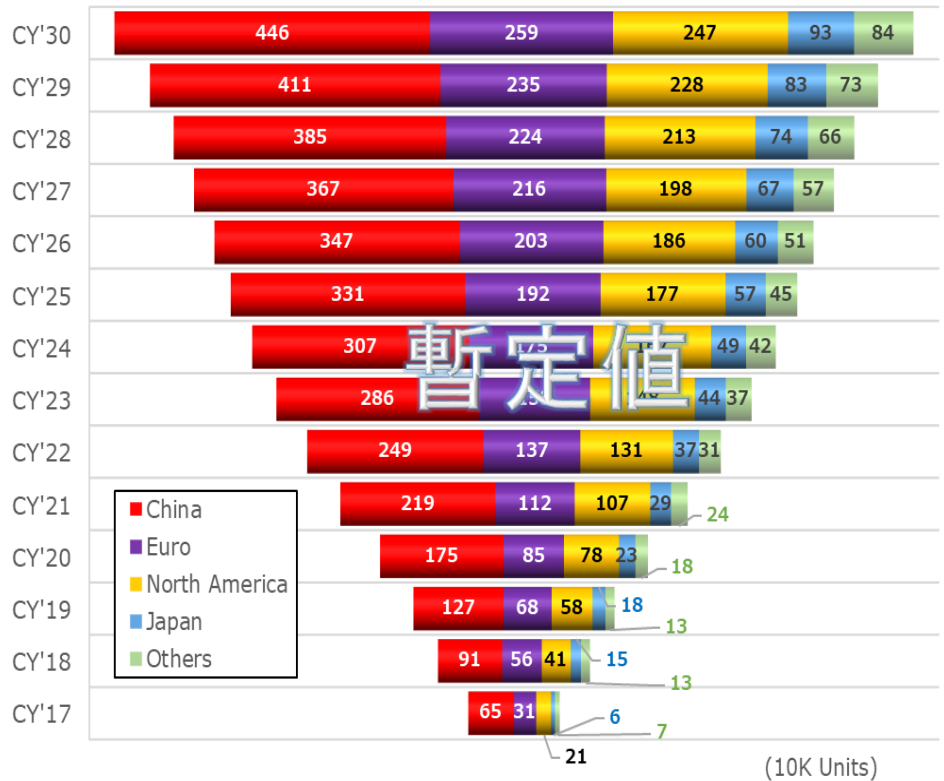
2018年9月10日発刊予定 A4版 200頁予定 予約受付中！！

PDF版 特価 90,000円 (印刷不可)/プリンタブルPDF版 160,000円(印刷可)

プリンタブルPDF版(印刷可)+冊子 165,000円 / エクセル版 200,000円(冊子+PDF+エクセルFile)

- 急拡大する電気自動車、プラグインハイブリッド車モデルを、中国、米国、欧州、国内に分けて詳細分析。地域別に異なるxEV Model Spec、車載電池特性を明確化することで、地域別のxEV市場規模予測を2030年にかけて行います。
- 有力自動車メーカー、新規参入メーカー、EV新興企業など、xEVモデル展開40社のモデル展開、戦略分析により2030年までのxEVモデル/市場の詳細を収録。
- 車載電池メーカーによるxEV向け電池容量市場詳細分析、BYD、CATL、GXGK、Panasonicなど有力電池メーカー別の車載電池総容量規模予測。
- 有力xEVモデルメーカーの地域別、電池種類別、セル形状別、電池容量帯別出荷実績一覧を掲載。
- 最新電動車販売データに基づく、マーケット分析と、各メーカーの新モデルの販売予測による的確な市場規模予測。2005年から継続的に続く電動車市場レポートを新価格体系で販売！！

xEV市場エリア別市場規模予測 (ハイエッジ予測)



資料名 **xEV Market Report 2018** ～2018年 ワールドワイド電動車市場元年 最新市場トレンド～

発刊日 2018年9月10日予定

- 価格
- ① PDF版 (印刷不可PDFのみ) 特価 ¥ 90,000/税込 → カード決済で即ダウンロード。
  - ② プリンタブルPDF版 (印刷可PDF) 定価¥160,000/税込 → (+ 5,000円で冊子追加)
  - 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

\*+xEVモデル スペックデータベースエクセルファイル付き(新モデル追加)

資料体裁 A4 200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。下記、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。詳しくは下記までお問い合わせください。

**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・マゾン藤ヶ丘 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 Market Overview

#### 1. xEV 市場規模推移

- (1) xEV 市場 CY'17 129.2万台
- (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 車載電池別市場規模推移
  - (1) 電池種類別市場規模推移
  - (2) 搭載容量別市場規模推移
  - (3) セル形状別市場規模推移
6. xEV市場車載電池総容量規模推移
  - (1) 電池種類別総容量規模推移
  - (2) 搭載容量別総容量規模推移
  - (3) セル形状別総容量規模推移
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

### Ch2 xEV Area Market Outline

#### 1. xEV China Market

- (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
- (9) 中国市場電池メーカー車両台数シェア
- (10) 中国市場電池メーカー総容量シェア

#### 2. xEV North America Market

- (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
- (5) 北米市場セル形状別内訳推移
- (6) 北米市場電池容量別内訳推移
- (7) 北米市場モータ出力別内訳推移
- (8) 北米市場航続距離別内訳推移
- (9) 北米市場電池メーカー車両台数シェア
- (10) 北米市場電池メーカー総容量シェア

#### 3. xEV Euro Market

- (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
- (9) 欧州市場電池メーカー車両台数シェア
- (10) 欧州市場電池メーカー総容量シェア

#### 4. xEV Japan Market

- (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
- (9) 国内市場電池メーカー車両台数シェア
- (10) 国内市場電池メーカー総容量シェア

### Ch3 xEV Trend Analysis

#### 1. xEV市場 注目モデル技術動向

- (1) Tesla Model 3 /Model Y
- (2) Toyota 1 Motor PHV Model
- (3) BMW i4 700 km Range Model

#### 2. xEV市場 新規参入企業動向

- (1) xEV市場 新規参入企業競争力
- (2) xEV市場 新規参入モデルランキング
- (3) インホイールモータ/全固体電池モデル

#### 3. xEV市場 車載電池技術動向

- (1) 搭載容量大容量化と電池種類
- (2) LIB 負極材料技術の進展
- (3) 全固体電池搭載に向けた取り組み

#### 4. xEV市場 駆動モータ技術動向

- (1) xEV モータ高出力化動向
- (2) 高出力モータ量産技術の進展
- (3) インホイールモータ採用可能性

#### 5. xEV市場 注目技術採用動向

- (1) 炭素繊維採用による軽量化技術
- (2) SiC/ Gan パワーデバイス技術
- (3) xEV ワイヤレス給電搭載モデル

### Ch4 xEV Market Forecasts

#### 1. xEV Total Market Forecasts (→CY'30)

- (1) xEV Model Units Forecasts
- (2) xEV Model Area Units share
- (3) xEV Model Battery type Share
- (4) xEV Model Maker Share
- (5) xEV Model Battery Maker Share

#### 2. China Market Forecasts (→CY'30)

- (1) Type/Battery/Range Share
- (2) xEV Model Maker Share
- (3) xEV Model Spec Forecasts

#### 3. North America Forecasts (→CY'30)

- (1) Type/Battery/Range Share
- (2) xEV Model Maker Share
- (3) xEV Model Spec Forecasts

#### 4. Euro Market Forecasts (→CY'30)

- (1) Type/Battery/Range Share
- (2) xEV Model Maker Share
- (3) xEV Model Spec Forecasts

#### 5. Japan Market Forecasts (→CY'30)

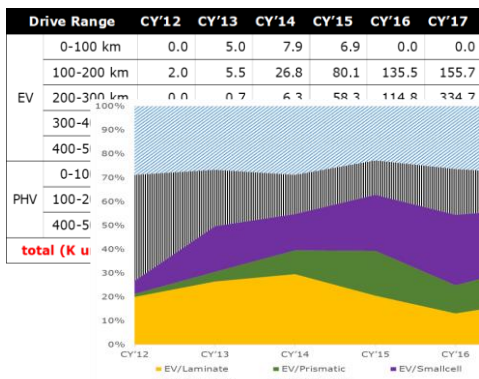
- (1) Type/Battery/Range Share
- (2) xEV Model Maker Share
- (3) xEV Model Spec Forecasts

### Ch5 xEV Maker Model Strategy

1. トヨタ自動車
2. GeneralMotors
3. 日産自動車
4. 本田技研
5. BMW
6. Renault
7. PSA
8. Mercedes
9. Ford
10. 三菱自動車
11. 比亜迪汽車(BYD)
12. Volkswagen
13. 北京汽車(BAIC)
14. 奇瑞汽車(Chery)
15. Tesla Motors
16. Volvo
17. 上海汽車(SAIC)
18. 吉利汽車(Geely)
19. 広州汽車(GAC)
20. 江鈴汽車(JMC)
21. 衆泰汽車(Zotye)
22. 長安汽車(Chana)
23. 東風汽車(DFM)
24. 江淮汽車(JAC)
25. Hyundai Motors
26. 長城汽車(Great Wall)
27. 第一汽車(FAW)
28. 長春富晟汽車(FSAT)
29. 力帆汽車(Lifan Motors)
30. 華晨汽車(Brilliance)
31. Mahindra Electric
32. Tata Motors
33. Jaguar Land Rover
34. Fiat/Chrysler Group(FCA)
35. Faraday Future
36. Lucid Motors
37. Fisker/Karma Automotive
38. Green Load Motors (GLM)
39. Uniti /YOUXIA Motors
40. NextEV/Xpeng Motors

### Ch6 xEV New Model Spec List

motor Power/Battery Capacity, Type / EV Range/motor Type/Top Speed/etc



Model	CY'12	CY'13	CY'14	CY'15	CY'16	CY'17
EV Maker (K units)	0.0	0.7	6.3	58.2	114.8	234.7
PHV Maker (K units)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sub total	0.0	0.7	6.3	58.2	114.8	234.7

Model	CY'12	CY'13	CY'14	CY'15	CY'16	CY'17
BYD	2.9	3.7	20.9	78.6	102.5	109.6
BMW	0.0	1.5	16.5	28.7	55.3	93.5
Ford	2.7	21.6	30.3	46.8	76.2	91.4
BAIC	0.0	0.7	5.2	16.9	42.2	91.2
GM	26.7	26.8	22.2	19.3	32.6	54.4
Toyota	20.2	17.6	19.6	5.5	2.6	50.8
Nissan	25.3	46.5	39.0	41.6	56.6	42.2
Zhifu	0.0	0.0	0.0	6.2	20.3	42.4
Volkswagen	0.0	0.9	9.9	40.8	37.5	39.9
Zotye	0.0	0.0	7.5	24.5	37.0	33.5
SAIC	0.2	0.4	1.2	11.1	16.6	33.0
Renault	1.5	9.2	11.1	18.5	27.9	32.6
JMC	0.0	0.0	0.0	5.3	15.5	30.0
Chery	0.0	0.0	0.0	14.1	19.7	29.1
JAC	0.0	2.5	1.0	10.4	18.3	26.2
Mitsubishi	2.9	20.4	32.4	43.8	26.4	25.7
Mercedes	0.0	0.9	3.6	11.6	19.2	25.6
Geely	0.0	0.0	1.3	20.4	25.0	24.9
Ford	3.1	15.0	21.9	18.9	25.3	21.6
Hyundai	0.0	0.0	0.0	0.2	7.0	19.8
Audi	0.0	0.0	0.7	12.2	15.5	14.8
Chana	0.0	0.0	0.0	1.5	4.9	14.5
Kandi	0.0	0.0	10.0	7.7	11.5	14.0
SAIC-GM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	11.4

