

# EV向けDC充電インフラ分析（2020年）

## 【概要】

本調査では、DC充電に注目してEV充電インフラの動向を分析し、市場のハイライトについてまとめています。さらに、中国、欧州、および米国におけるEV向けDC充電市場の分析を提供しています。具体的には、EV向けDC急速充電市場の動向、採用されるDC充電方式、中国、欧州、および米国における現在のDC充電スタンド設置状況などが含まれています。調査対象地域はグローバル、調査対象期間は2017年から2025年までです。

## 【内容一覧】

エグゼクティブサマリー

調査の範囲、目的、背景、手法

市場の見通し

- EV充電インフラの分類：欧州、北米、中国
- DC充電プラグおよびコネクタのタイプ：欧州、北米、中国
- DC充電プラグとコネクタの接続仕様：中国
- 市場の見通し
- 複合充電システム（CCS）

仕様、規格、法律

- EV充電インフラとプラグタイプの仕様：欧州
- EV充電の規格と法律：欧州
- EV充電インフラとプラグタイプの仕様：北米
- EV充電の規格と法律：北米
- EV充電インフラとプラグタイプの仕様：中国
- EV充電の規格と法律：中国

DC充電プロジェクト：欧州および米国

- 欧州のEV充電インフラ：完了
- 欧州の急速充電インフラプロジェクト：完了
- 欧州の超高速充電インフラプロジェクト：完了、進行中
- 充電インフラプロジェクト：Chargepoint Express
- 充電インフラプロジェクト：West Coast Electric Highway

現在および今後のDC充電スタンド：欧州および米国

- 世界のDC充電拠点
- 世界のDC充電拠点：設置台数ベース
- 世界のDC充電拠点：電力出力ベース
- 欧州のDC充電拠点：2019年設置台数ベース
- 欧州のDC充電拠点：設置台数ベース
- DC充電拠点：CHAdeMO、ComboおよびTesla
- 米国のDC充電拠点：設置台数ベース

DC充電の未来：超高速充電

- CHAdeMO高速充電
- Charging Interface Initiative e.V. (CharIN)
- 超高速充電の規格と法律
- 超高速充電の仕様

成長機会と企業への提言

結論

付録