



欧州充電器設置状況/ 欧州チャデモ活動報告

CHAdemo欧州事務所

8 June 2015

概要

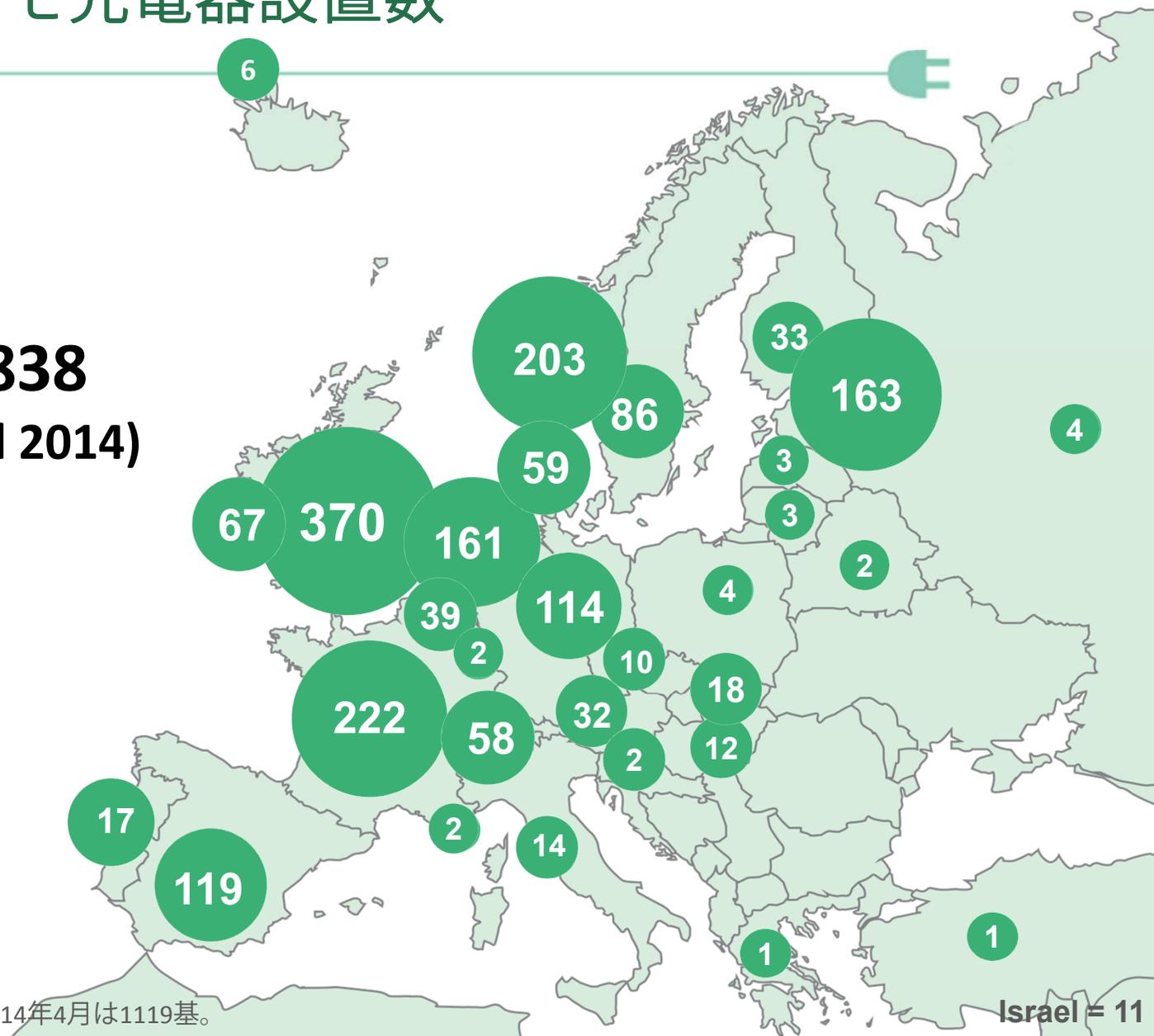


- 欧州市場はマルチ充電器が市場標準
 - 充電器設置・EV市場共に順調に推移
 - IEC/EN規格・EU指令発効
 - マルチ充電器事例
 - マルチ充電器設置状況

- チャデモ欧州事務所の活動
 - 会員サポートの充実
 - 交流促進
 - マーケティング活動強化
 - ロビー・PR活動
 - 一般向け広報活動

国別チャデモ充電器設置数

TOTAL = 1838
(+64% vs April 2014)



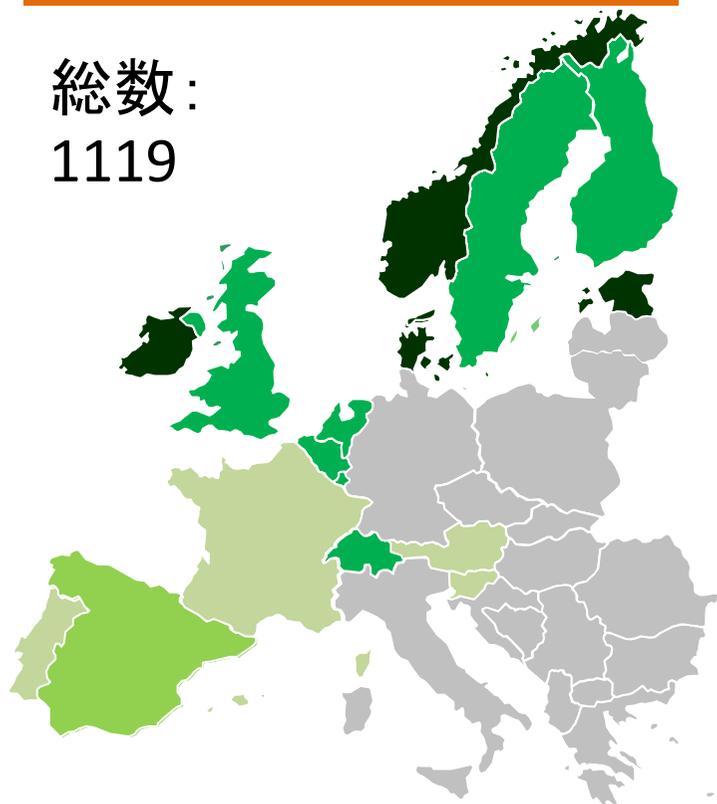
DC急速充電器密度と変遷



■ 北西沿岸部を中心に充電器設置が進んでいるが、中東欧地域にも波及し、市場は順調に推移

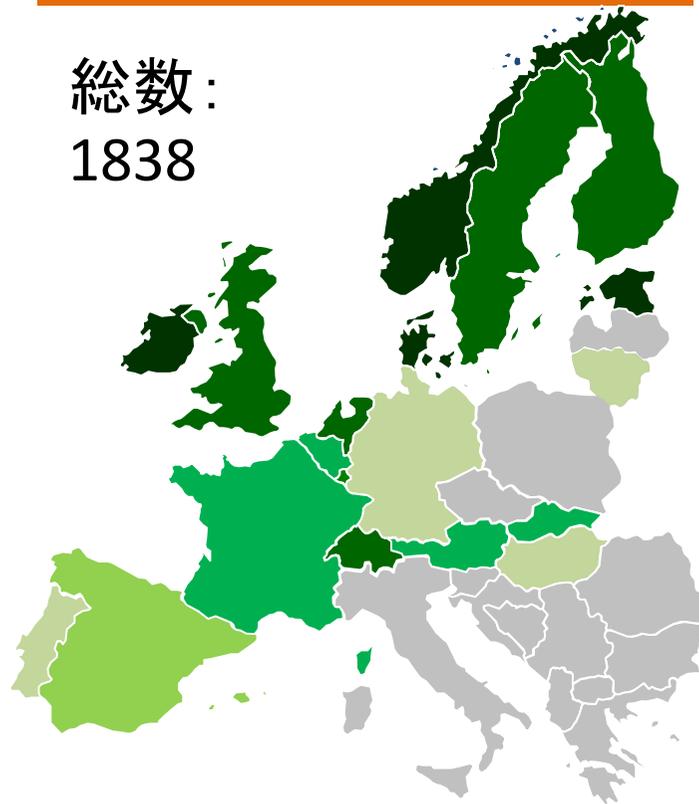
2014年4月

総数：
1119



2015年5月

総数：
1838



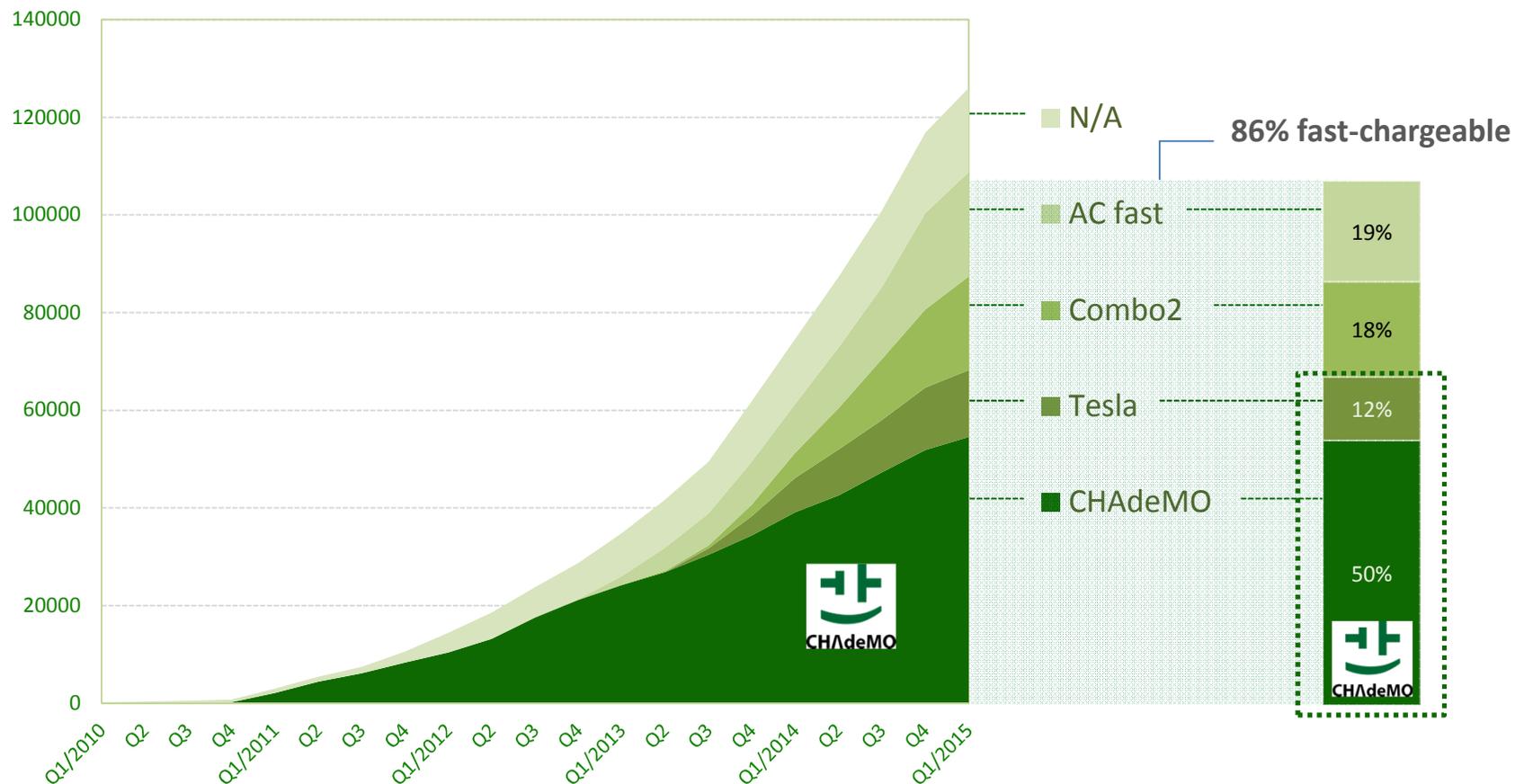
DC 急速充電器密度



充電プラグ別EV販売台数 (累積)



- 2010年以降5年間で欧州のEV登録は累計11万台を超え、急速充電対応車が大多数となっている。チャデモは引き続き急速充電対応EVの大多数を占める。



Source: JATO, EU28 (except for Bulgaria, Cyprus, Lithuania, Luxembourg, Malta) + Norway, Switzerland, Israel, Turkey, Russia.
Not including electric light commercial vehicles (LCVs) or e-quadracycles. *Q1/2015 up to February 2015.

チャデモ EN 標準に



- IECに続いてCENELECがチャデモを認定し、チャデモはコンボ2と並んでEN規格に
- EU指令もマルチ充電器を擁護し、欧州ではマルチが市場標準に

IEC DC 充電システム

IEC	System A CHAdeMO (Japan)	System B GB/T (PRC)	System C COMBO1 (US)	COMBO2 (DE)
	コネクタ			
車両側 インレット				



マルチ充電器: EU補助事業 (1/3)

RCN / Corri-Door

- 官民共同出資でマルチ充電器の設置を進めるTEN-T事業（欧州連合補助率50%）が欧州各国で進行中

■ イギリス・アイルランド Rapid Charge Network

主要幹線道路沿い1100Km
74基のマルチ充電器を設置



■ フランス “CORRI-DOOR”

国内主要高速道路沿い
マルチ充電器200基を設置



マルチ充電器: EU補助事業 (2/3)

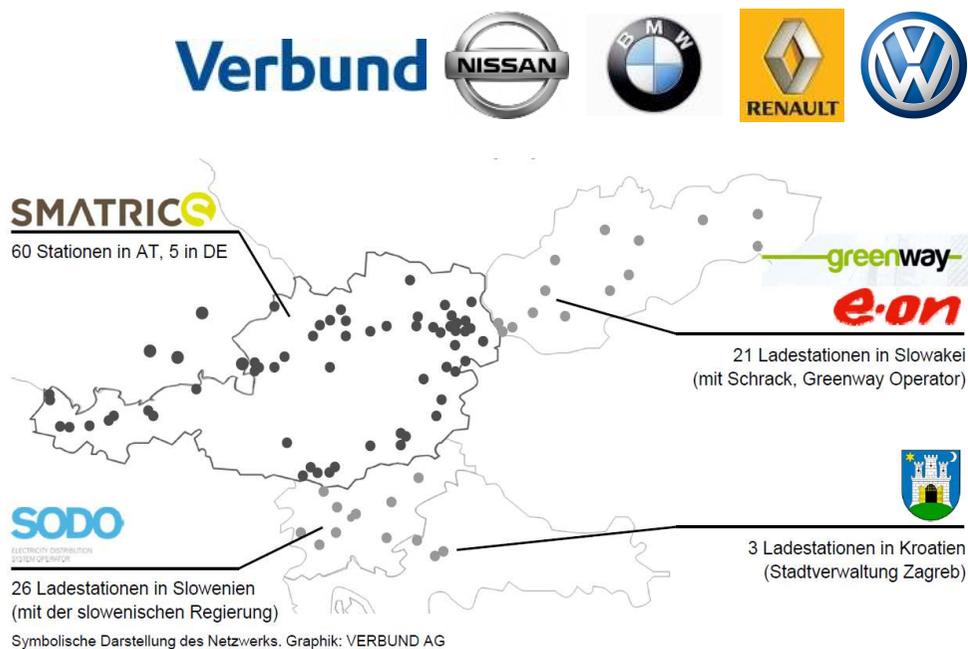
Central European Green Corridors (CEGC)

- 中欧でも欧州連合補助事業がオーストリアからクロアチアまでを結ぶ

■ 欧州中央部諸国 Central European Green Corridors (CEGC)

欧州中央部5カ国の幹線道路沿い
マルチ充電器合計 115 基を整備

- オーストリア 60基
- スロヴェニア 26基
- スロヴァキア 21基
- ドイツ 5基
- クロアチア 3基



マルチ充電器: EU補助事業 (3/3)

Fastned / Clever



- 北欧からドイツにかけても同事業が展開

■ 欧州北部諸国

‘ELECTRIC’ (Electric Clean Transport Road Infrastructure Corridor)

4か国をつなぐ幹線道路

マルチ充電器合計155基

- スウェーデン 35基
- デンマーク 23基
- ドイツ 67基
- オランダ 30基

ABB **CLEVER** **VDE**
Strøm til din elbil

FASTNED

**ÖRESUNDS
KRAFT**



チャデモ欧州事務所の活動



会員サポートの充実

- 交流促進
 - 欧州技術部会
 - 欧州会員総会
- マーケティング活動強化
 - 共同出展
 - パンフレットなど
- ロビー・PR活動



一般向け広報活動

- 会議
 - 欧州急速充電会議開催
 - 国際会議での発表
- PR活動
 - 情報発信(記事、ツイッター等)
 @CHAdeMO_eu
 - 調査・インタビュー対応
 - EVラリー参加



会員サポートの充実 交流促進



Technical workshop
2014



Member meeting
2014



会員サポートの充実 マーケティング活動強化（共同出展）



会員サポートの充実 マーケティング活動強化



CHAdeMO Brochure

Our mission
Creating the optimal fast charging standard compatible with all EVs and deploying the infrastructure in order to accelerate the realization of e-mobility.

CHAdeMO NEWSLETTER #4 10/2014

Newsletter

Do not miss them: Tritium – Hall B4, Booth 510 (CHAdeMO's joint booth), TAKAOKA TOKO – Hall B4, Booth 315.

5. EU to adopt the Directive as planned
On 26 September, the European Parliament and the Council have officially adopted the Directive on the deployment of alternative fuels infrastructure (a.k.a. the CPT Directive). While the Directive makes it mandatory to use "a common plug all across the EU" from 2017 onwards it endorses the dual-standard

Twitter

CHAdeMO @CHAdeMO_eu · 13 avr.
First day of #MobiliTec #hannovermesse the @CHAdeMO_eu stand presenting a wide variety of fast-charging products

Information

- 2015/04/22 **New!** CHAdeMO Association at Hannover Messe 2015 Rep...
- 2015/04/21 **New!** CHAdeMO brochure is now available both auf deuts...
- 2015/03/24 CHAdeMO Association and its members will be participating in Mobilitec
- 2015/03/20 The charger location map maintenance has terminated. However, the European map is still under construction and version. Some pin location on this map may be slightly off b... correcting them all. Thank you for your understanding.
- 2015/03/03 CHAdeMO fast charger maps are currently not available du...

Global deployment

INS-ELIX, Shindengen Electric, ENDESAT (Spain), ABB (Switzerland), EVTRONIC (France), SGTTE (France)

Website

[More info](#)

チャデモ欧州事務所の活動



会員サポートの充実

- 交流活発化
 - 欧州技術部会
 - 欧州会員総会
- マーケティング活動
 - 共同出展
 - パンフレットなど
- ロビー・PR活動
 - PRツアー



一般向け広報活動

- 会議
 - 欧州急速充電会議開催
 - 国際会議での発表
- PR活動
 - 情報発信(記事、ツイッター等)
 @CHAdeMO_eu
 - 調査・インタビュー対応
 - EVラリー参加



Thank you!



We were here



CHAdeMO



Note: Stuttgart, 31 May 2014