

EVPOSSAのご紹介

2023年 5月 1日現在

一般社団法人 電動車両用電力供給システム協議会
Electric **V**ehicle **P**ower **S**ystem **A**ssociation : **EVPOSSA**

1. 協議会の設立

■ 普通充電器に関わる諸問題を議論する業界横断的な場を創設

イーバイポッサ

▶ 一般社団法人 電動車両用電力供給システム協議会 (EVPOSSA)

- ・普通充電器のJARIの第三者認証制度の立ち上げと軸を一にして、2012年4月に9社で設立
- ・普通充電器は、設置される充電器、車載される充電器、V2H (Vehicle to Home) やスマートグリッド等の新技術への対応、ITを活用したネットワーク化といった領域ごとに様々な企業が参入
- ・普通充電器のJARI認証制度の利用促進、事故情報等の収集、その他の課題を議論

業界横断的な議論の場

標準化 安全性認証 車載充電器 設置充電器 新技術 ネットワーク



DENSO



UNISYS
NEC

Panasonic



TOSHIBA
HITACHI

注：2012年設立時の会員を示しています

2.会員の状況【31会員】

2023年 5月 1日現在

■幹事正会員（5会員）

①	パナソニック株式会社
②	株式会社豊田自動織機
③	日本電気株式会社
④	BIPROGY株式会社
⑤	一般財団法人日本自動車研究所

■一般正会員（22会員）

①	三菱電機株式会社
②	株式会社デンソー
③	日東工業株式会社
④	新電元工業株式会社
⑤	住友電気工業株式会社
⑥	株式会社クワイ・プロ
⑦	菊水電子工業株式会社
⑧	河村電器産業株式会社
⑨	内外電機株式会社
⑩	本田技研工業株式会社
⑪	トヨタホーム株式会社
⑫	日本宅配システム株式会社
⑬	ニチコン株式会社
⑭	平河ヒューテック株式会社
⑮	一般財団法人電気安全環境研究所
⑯	株式会社JM
⑰	株式会社東光高岳
⑱	株式会社ジゴワッツ

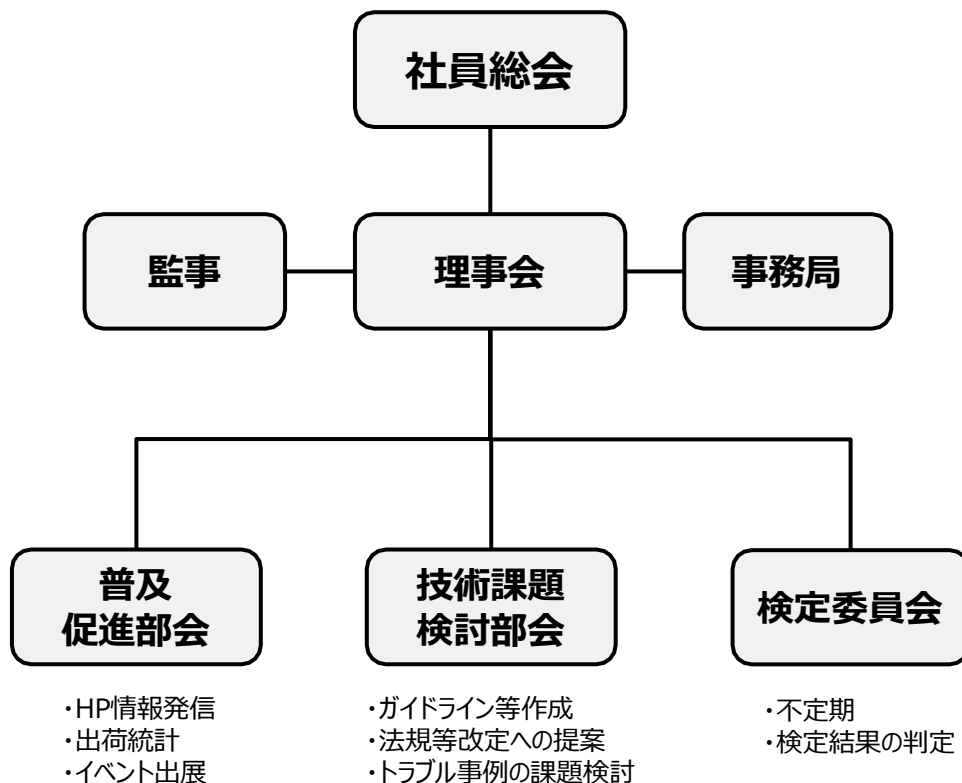
⑲	テンパール工業株式会社
⑳	株式会社東海メンテナンス
㉑	株式会社TACT
㉒	大日本印刷株式会社

■賛助会員（4会員）

①	ハーティング株式会社
②	東光東芝メーターシステムズ株式会社
③	有限会社ディー・エス・フォート
④	コモタ株式会社

3.組織

2023年 5月 1日現在



■ 役員

役 職	氏 名	会社名
代表理事	相場 誠弥	パナソニック株式会社
業務執行理事	桑野 亨是	株式会社豊田自動織機
業務執行理事	鈴木 康史	BIPROGY株式会社 (旧：日本ユニシス株式会社)
理 事	松浦 宏明	日本電気株式会社
理 事	黒田 英二	一般財団法人 日本自動車研究所
監 事	住谷 淳吉	一般財団法人 電気安全環境研究所
監 事	丸本 健	平河ヒューテック株式会社

4.活動目的①

■ 安全・安心な普通充電器を普及させる

充電用コンセント・充電器の
安全性が必要

高容量負荷
High volume

連続負荷
Continuous load

高頻度負荷
High frequency

屋外使用負荷
Outdoor use



感電
Electric shock



火災
Fire

充電器の互換性が必要



安全性

関連規格・認証

・JARI認証活用

・EVPOSSAガイドライン

互換性

関連規格・認証

・JARI認証活用

・EVPOSSAガイドライン

施工品質

施工ガイド

・設計参考資料

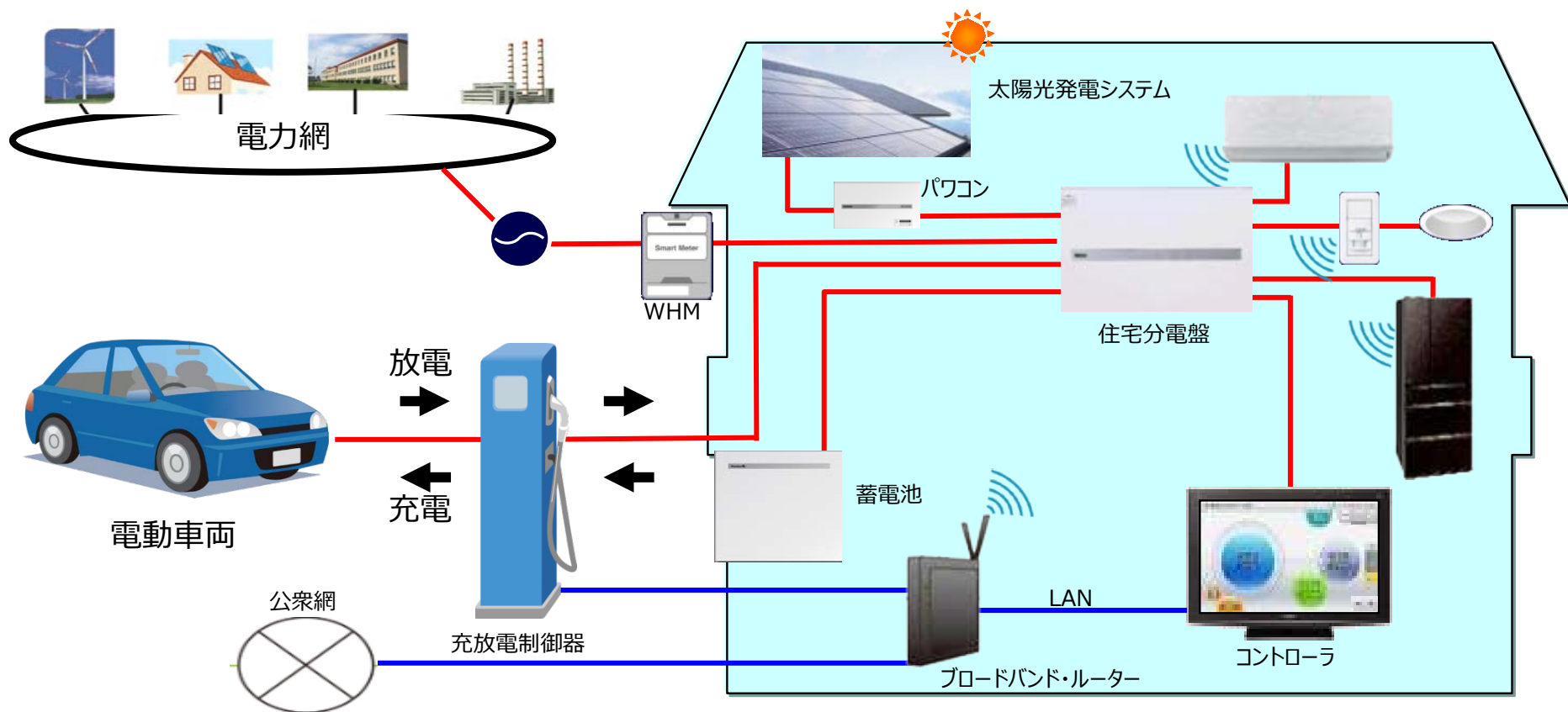
・EVPOSSAガイドライン



5.活動目的②

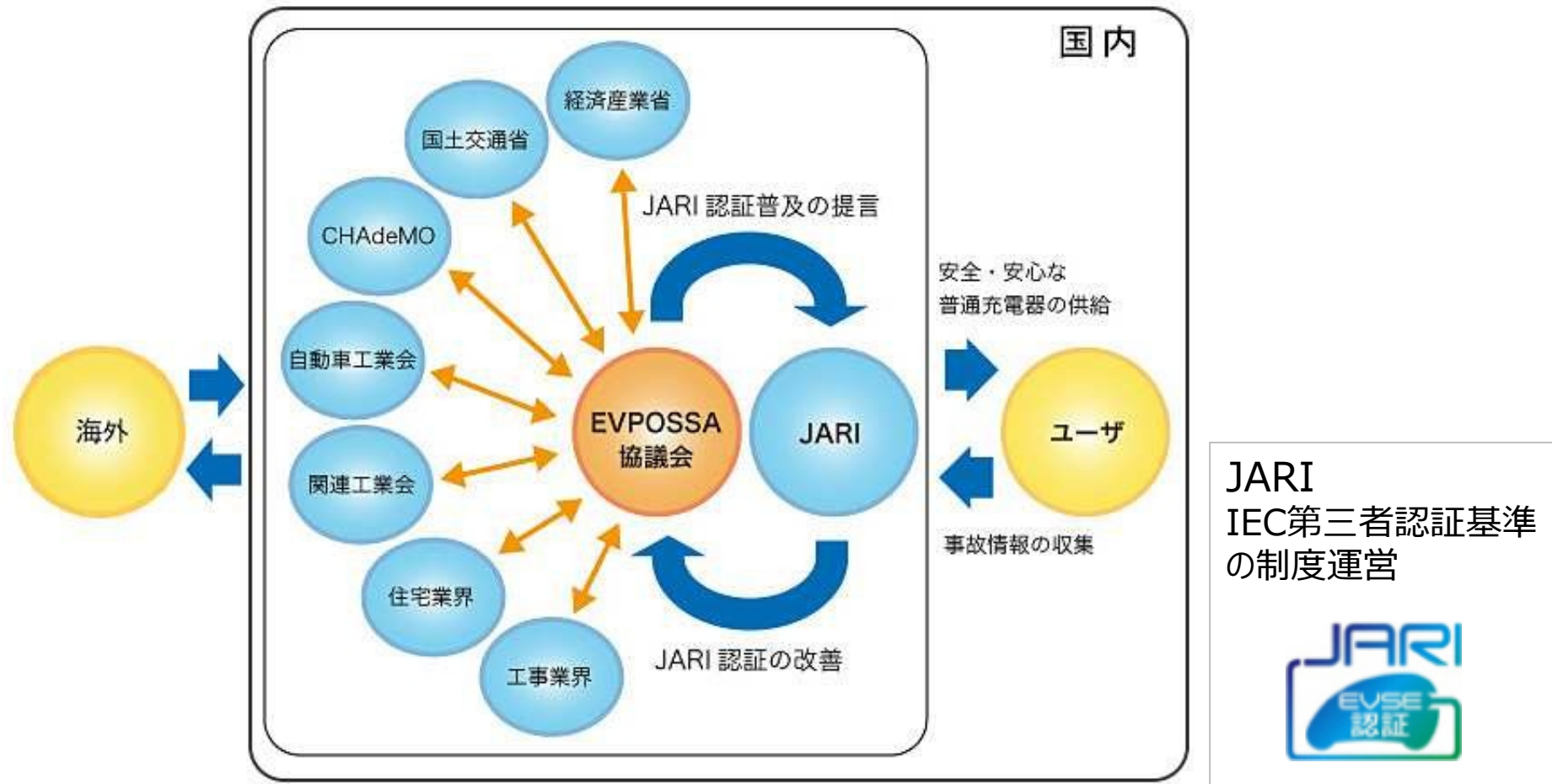
■ 電動車両の電力供給システムに関わる課題を充電器の視点で検討

- ・電動車両から住宅へ放電【Vehicle to Home(V2H)】する場合の充放電制御機能に関し、安全性確保の検討や提言へ展開



6.活動取組み①

■ 関係団体連携により、国内の安全・安心な充電器の品質水準を維持



7.活動取組み②

■ 普通充電器普及のための認知度向上やガイドライン等の発信

(1) 安全性・互換性確保の取組

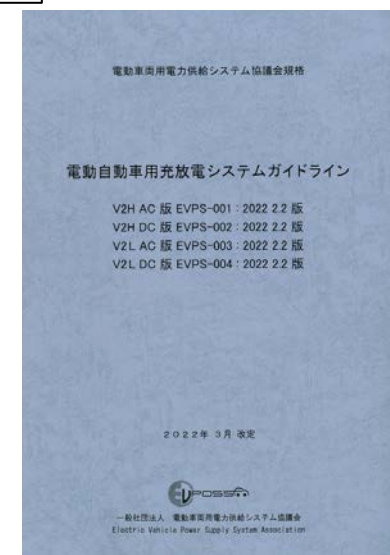
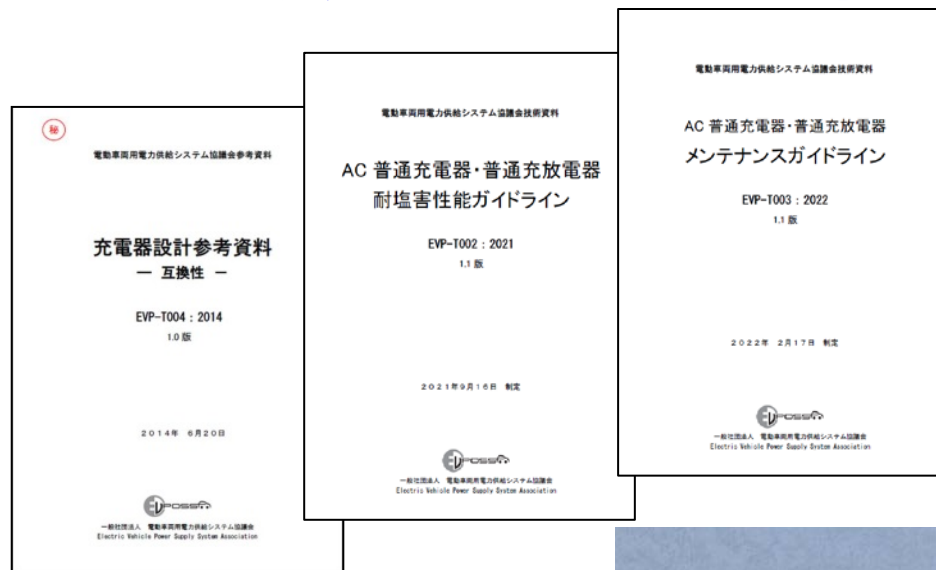
- ・互換性試験体験会実施
- ・ガイドライン等の発信

(2) 新しい技術への対応

- ・電動自動車用充放電システム
ガイドラインの発行・改定
- ・充放電器系統連系認証制度立上げ

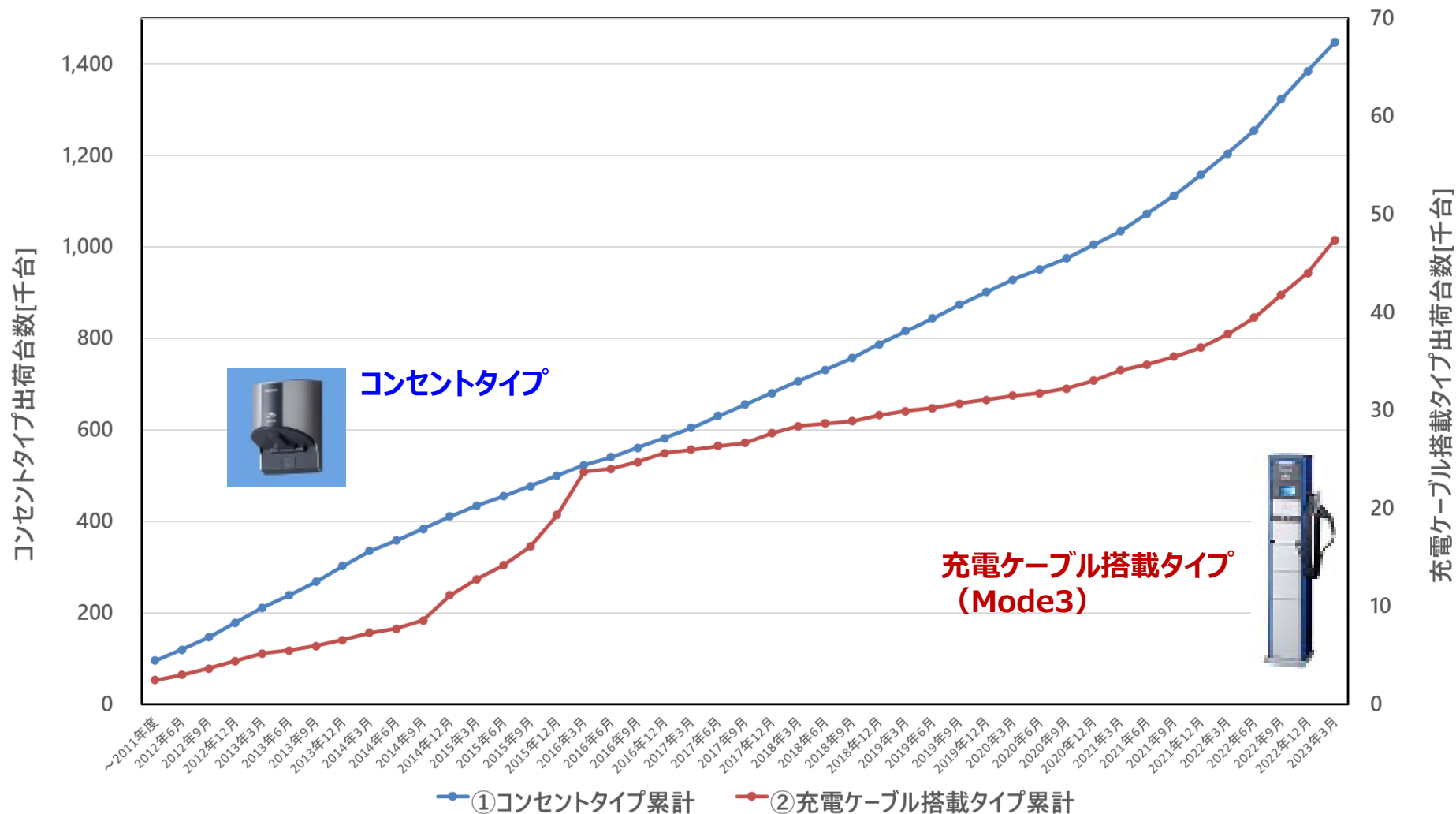
(3) 普及促進の取組

- ・充電施設情報発信
- ・出荷自主統計発信
- ・展示会出展



8.出荷自主統計報告① ～2022年度末

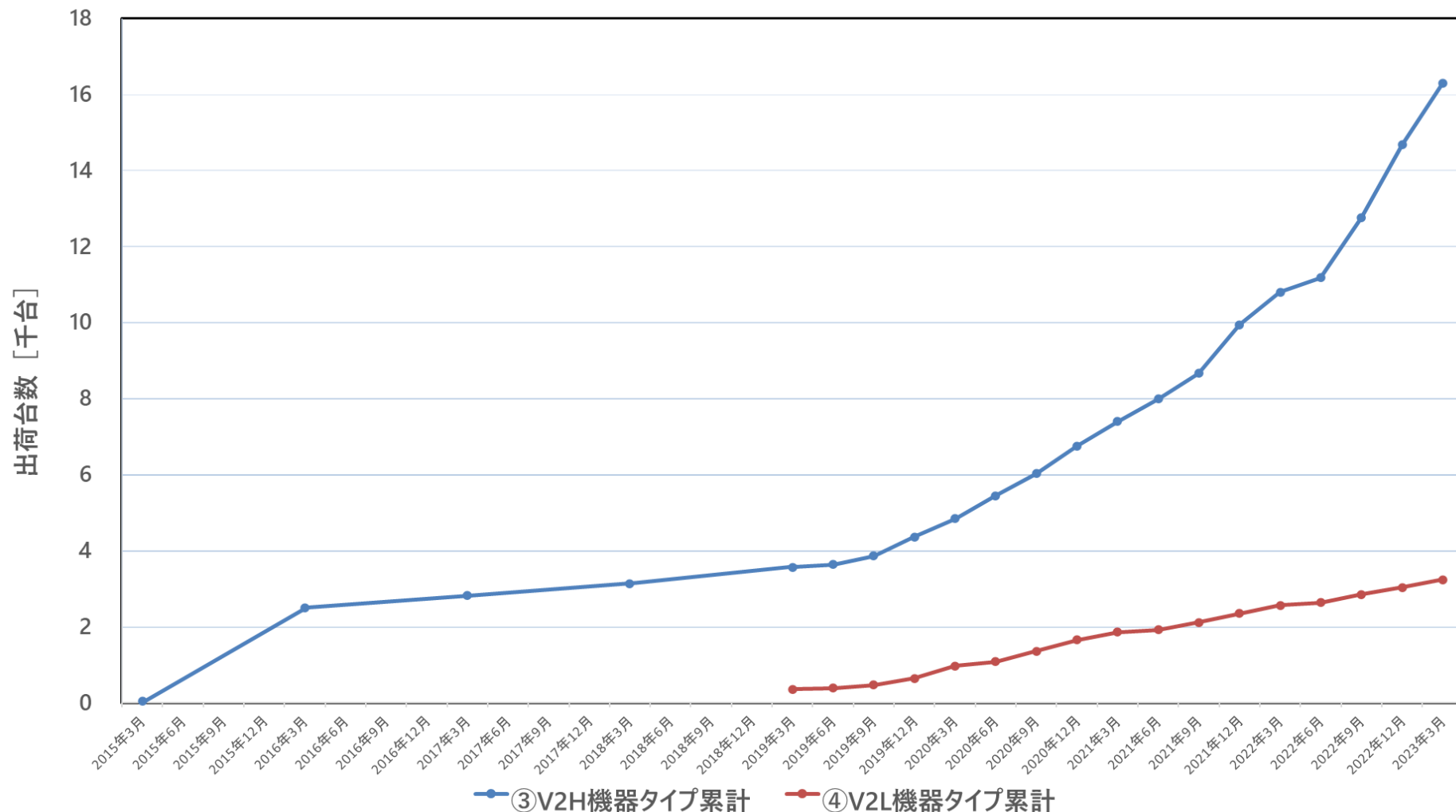
交流普通充電装置（累計出荷台数）



※本統計は当協会加入企業の実績数値に基づく台数です。

9.出荷自主統計報告② ～2022年度末

充放電装置【V2H・V2L】（累計出荷台数）



※本統計は当協会加入企業の実績数値に基づく台数です。

※2019年3月までは1年毎に調査した結果を示しています。

■ お問合せ

■ 問合せ先

一般社団法人 電動車両用電力供給システム協議会 (EVPOSSA)

事務局

〒105-0004

東京都港区新橋一丁目18番2号 明宏ビル別館5階

TEL : 03-6206-1734

E-mail : info@evpossa.or.jp

URL : <https://evpossa.or.jp/>



アクセスマップ



