

EVPOSSA会員

EV／PHEV用普通充電器の紹介

一般社団法人 電動車両用電力供給システム協議会

Electric Vehicle Power Supply System Association : EVPOSSA



目次

■ 充電ケーブル付

株式会社豊田自動織機	P1
パナソニック株式会社	P2
日東工業株式会社	P3
内外電機株式会社	P4
モリテックスチール株式会社	P5
トヨタホーム株式会社	P6
新電元工業株式会社	P7
平河ヒューテック株式会社	P8
日本電気株式会社	P9
トヨタコネクティッド株式会社	P10
株式会社ジゴワッツ	P11

■ コンセント盤タイプ

パナソニック株式会社	P12
日東工業株式会社	P13
河村電器産業株式会社	P14
内外電機株式会社	P15
日本宅配システム株式会社	P16
株式会社クリエイト・プロ	P17

■ コンセントタイプ

パナソニック株式会社	P18
日東工業株式会社	P19
株式会社クリエイト・プロ	P20

■ V2H機器

三菱電機株式会社	P21
ニチコン株式会社	P22
株式会社東光高岳	P23
株式会社デンソー	P24

■ V2L機器

株式会社豊田自動織機	P25
ニチコン株式会社	P26

(2019年9月現在)

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー		株式会社豊田自動織機			
製品名(型式)	EVC2		EVCS1		
規格・認証	JARI認証(*1)		JARI認証(*1)		
基本性能	全幅 mm		260		230
	全高 mm		1,550		1,120
	奥行 mm		363		252
	重量 kg		45		20
	定格(電圧、電流、周波数)		単相AC200V 16A 50Hz/60Hz		単相AC200V 16A 50Hz/60Hz
	待機電力		20W		10W
	材質		ステンレス、アルミ、樹脂		ステンレス、アルミ、樹脂
	防塵・防水		IP55 (コネクタ部除く)		IP55 (コネクタ部除く)
コネクタケーブル長	7m	7m			
本体標準価格	1,500,000円		480,000円		
機能	通信	○		— (EVC2との接続により○)	
	課金	○ (ICカード)		— (EVC2との接続により○)	
	セキュリティ	○ (暗証番号・ICカード認証)		○ (メカニカルキー)	
	V2H(放電)	—		—	
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・カラー液晶表示による操作ガイダンス機能 ・EVCS1を連携させることで10台までの複数台充電システムを構築可能 		<ul style="list-style-type: none"> ・EVC2との接続によって認証/課金、実績管理が可能 		
お問い合わせ先	株式会社豊田自動織機 エレクトロニクス事業部事業企画部営業室 TEL:0562-48-9127 https://electronics.toyota-shokki.co.jp/				

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー	パナソニック株式会社				
製品名(型式)	DNE3000K		DNH326		
規格・認証	JARI認証(*1)		—		
基本性能	全幅 mm		280(突起部含まず)		132(突起部含まず)
	全高 mm		1,500		350 <small>(ケーブルフック及び、ケーブル除く)</small>
	奥行 mm		230		115
	重量 kg		35		6
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 20A		単相AC200V 30A
	待機電力		5W以下		5W
	材質		溶融亜鉛アルミニウム系 合金めっき鋼板		樹脂
	防塵・防水		JIS C 0920 IP44 (充電用コネクタをコネクタ ホルダに収納した状態)		JIS C 0920 IP55相当 (充電コネクタを除く)
コネクタ ケーブル長	約6.7m <small>(充電ケーブルユニット 引出部からの寸法)</small>	約5m <small>(引出部から の寸法)</small>			
本体標準価格	300,000円		170,000円		
機能	通信	—	無し ※AiSEG連携タイプは通信機能有(エコネットライト・有線方式)		
	課金	—	—		
	セキュリティ	○ (メカニカルキー)	—		
	V2H(放電)	—	—		
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・複数充電タイプ(DNE3300K)もラインナップ ・ユニット増設可能(別売) ・充電電流設定(6A~20Aまで、2Aごと8段階で設定可能 ※初期設定は16A) ・スタンドタイプ 		<ul style="list-style-type: none"> ・標準タイプ6kW型(200V30A)のほかに3kW型もあり ・AiSEG連携タイプ6kW 3kW の2種類ラインナップ ・専用ポール設置によりスタンドタイプとしても設置可 		
お問い合わせ先	<p>パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 パワー機器ビジネスユニット TEL:06-6909-0611 http://www2.panasonic.biz/ls/densetsu/haikan/elseev</p>				

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー		日東工業株式会社				
製品名(型式)		EVP-1GTA			EVP-1GTA-J	
規格・認証		JARI認証(*1)			JARI認証(*1)	
基本性能	全幅 mm	215			270	
	全高 mm	870			1,470	
	奥行 mm	140			255	
	重量 kg	15			32.5	
	定格 (電圧、電流、 周波数)	単相AC200V 16A			単相AC200V 16A	
	待機電力	3.1W			3.1W	
	材質	外装:ステンレス 化粧フレーム:アルミ			外装:ステンレス 化粧フレーム:アルミ	
	防塵・防水	IP44			IP44	
コネクタ ケーブル長	7m	7m				
本体標準価格		180,000円		240,000円		
機能	通信	—		—		
	課金	—		—		
	セキュリティ	○ ダイヤル錠(3桁)		○ ダイヤル錠(3桁)		
	V2H(放電)	—		—		
その他特徴		<ul style="list-style-type: none"> ・充電状態ランプ ・充電コネクタ収納 ・漏電遮断器内蔵 ・オプション仕様 シリンダー錠、鍵なし/オプション塗装色4色 プレミアムオーダー塗装色(多彩なカラーに変更可) ・充電電流設定 16A、14A、12A、10A、8A、6A(6段階) (詳細については、別途お問い合わせ先までご連絡ください) 		<ul style="list-style-type: none"> ・充電状態ランプ ・充電コネクタ収納 ・漏電遮断器内蔵 ・オプション仕様 シリンダー錠、鍵なし/オプション塗装色4色 プレミアムオーダー塗装色(多彩なカラーに変更可) ・充電電流設定 16A、14A、12A、10A、8A、6A(6段階) (詳細については、別途お問い合わせ先までご連絡ください) ・背面にEVP-1GTAを取り付けることにより 2口タイプの充電器に変更可能 		
お問い合わせ先		日東工業株式会社 EVインフラ事業室 TEL:0561-64-0250				

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー		内外電機株式会社			
製品名(型式)	EVCSP-1KE1-CEW	 <p>ケーブル収納時</p>	EVCSP-SH	 <p>ケーブルホルダ付属</p>	
規格・認証	—		—		
基本性能	全幅 mm		250		400
	全高 mm		1,500		400
	奥行 mm		250		160
	重量 kg		約46kg		約18kg
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 16A 50Hz/60Hz		単相AC200V 16A 50Hz/60Hz
	待機電力		36W		18W
	材質		鋼板		ステンレス
防塵・防水	IP44相当 (下部充電ケーブル孔を除く)		IP55相当		
コネクタ ケーブル長	5m	7m			
本体標準価格	1,053,000円		450,000円		
機能	通信	○		—	
	課金	従量電力量課金・時間課金 ○ (QRコード会員・ICカード)		—	
	セキュリティ	○ (QRコード会員・ICカード認証)		○ (メカニカルキー)	
	V2H(放電)	—		—	
その他特徴	ケーブル完全収納 modeI充電対応 オプション ・寒冷地仕様 ・充電タイマー ・メカニカルキー		客室船(フェリー)用 ケーブル取外し可能 modeI充電対応		
お問い合わせ先	内外電機株式会社 営業本部 営業企画部 TEL:06-4708-3908 http://www.naigai-e.co.jp				

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー	モリテックスチール株式会社			
製品名(型式)	MEVS-03			
規格・認証	JARI認証(※1)			
基本性能	全幅 mm		114	
	全高 mm		1,500	
	奥行 mm		454	
	重量 kg		38	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 15A 50Hz/60Hz	
	待機電力		3W	
	材質		ステンレス 樹脂	
	防塵・防水		IP44相当 (コネクタ収納穴除く)	
コネクタ ケーブル長	7m			
本体標準価格	550,000円			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	○ (メカニカルキー)		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	ケーブル巻取り機能 課金システム連動機能 充電電流設定機能 (範囲:6A~18A、初期設定15A)			
お問い合わせ先	モリテックスチール株式会社 開発営業部 TEL:0774-95-0125			

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー	トヨタホーム株式会社			
製品名(型式)	EVH1-H			
規格・認証	—			
基本性能	全幅 mm		240	
	全高 mm		415	
	奥行 mm		240	
	重量 kg		7	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 16A	
	待機電力		2.7W	
	材質		樹脂	
	防塵・防水		IP55相当	
コネクタ ケーブル長	7m			
本体標準価格	160,000円			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	○ (南京錠取付)		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	ケーブルを巻き取り格納 電源、充電中、エラー表示ランプ付			
お問い合わせ先	トヨタホーム株式会社 愛知県名古屋市東区泉1丁目23番22号 充電関連サポートデスク TEL:0800-777-1152			

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー		新電元工業株式会社			
製品名(型式)	PM-CS04-U-H1		PM-CS05-S		
規格・認証	JARI認証(*1)		JARI認証(*1)		
基本性能	全幅 mm		230		300
	全高 mm		1,520		655
	奥行 mm		300		225
	重量 kg		41		22
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 20A		単相AC200V 20A
	待機電力		20W		8W
	材質		ステンレス、 樹脂		樹脂、ステンレス、 アルミ
	防塵・防水		IP55 (充電コネクタIP44相当)		IP55準拠 (コネクタ収納部は除く)
コネクタ ケーブル長	6m	6.5m			
本体標準価格	800,000円		600,000円		
機能	通信	○		—	
	課金	○ (ICカード)		—	
	セキュリティ	○ (暗証番号・ICカード認証)		○ (ICカード)	
	V2H(放電)	—		—	
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・雷サージ保護デバイス搭載(IEC61000-4-5 Level 4適合) ・入力ノイズフィルターを搭載しラジオ・館内放送等「低周波帯域への干渉低減」を実現 ・言語選択機能:日本語、英語に対応 ・別途寒冷地仕様機種もあり。(PM-CS04-U-H1-CC) -20℃~+45℃ 		<ul style="list-style-type: none"> ・壁掛け用普通充電器 ・雷サージ保護デバイス搭載(IEC61000-4-5 Level 4適合) ・入力ノイズフィルターを搭載しラジオ・館内放送等「低周波帯域への干渉低減」を実現 ・充電履歴2,000件の記録が可能PCへ簡単ダウンロード 		
お問い合わせ先	新電元工業株式会社 営業本部 営業統括部 TEL:03-3279-4497				

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー		平河ヒューテック株式会社			
製品名(型式)		HCCID-K01HW		HCCID-S001	
規格・認証		JARI認証(*1)		JARI認証(*1)	
基本性能	全幅 mm	275		278	
	全高 mm	540		1,104	
	奥行 mm	100		230	
	重量 kg	13		32	
	定格 (電圧、電流、 周波数)	単相AC200V 30A		単相AC200V 15A	
	待機電力	5W		5W	
	材質	ステンレス		鋼板	
	防塵・防水	IP44相当		IP44相当	
コネクタ ケーブル長	2.5m、3.5m、7.5m		2.5m、3.5m、7.5m		
本体標準価格		390,000円		320,000円	
機能	通信	○		○	
	課金	-		-	
	セキュリティ	-		-	
	V2H(放電)	-		-	
その他特徴		課金システム連動機能 充電電流設定機能(範囲: 9A~30A)		課金システム連動機能 充電電流設定機能(範囲: 6A~15A)	
お問い合わせ先		平河ヒューテック株式会社 デバイス事業部 TEL:03-3457-1400 https://www.hewtech.co.jp/device/environment/ev/index.html			

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー	日本電気株式会社			
製品名(型式)	H03EW,NW03EW			
規格・認証	JARI認証(*1)			
基本性能	全幅 mm		200	
	全高 mm		540	
	奥行 mm		100	
	重量 kg		10.5	
	定格(電圧、電流、周波数)		単相AC200V 30A 50Hz/60Hz	
	待機電力		2W	
	材質		ステンレス	
	防塵・防水		IP44相当	
コネクタケーブル長	3.5m			
本体標準価格	・H03EW(普通充電器):1,000,000円 ・NW03EW(認証課金機能付き高性能普通充電器):1,700,000円			
機能	通信	○		
	課金	○ (ICカード、パスワード認証)		
	セキュリティ	○ (ICカード、パスワード認証)		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	充電電力制御 NW03EW:認証課金機能			
お問い合わせ先	日本電気株式会社 第一製造業ソリューション事業部 第七インテグレーション部 TEL:03-3456-8432			

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー		トヨタコネクティッド株式会社			
製品名(型式)		TI-GSEV2D		TI-GSEV2E	
規格・認証		JARI認証(*1)		—	
基本性能	全幅 mm	260		260	
	全高 mm	1,550		1,550	
	奥行 mm	363		330	
	重量 kg	45		27	
	定格(電圧、電流、周波数)	単相AC200V 16A 50Hz/60Hz		単相AC200V 16A 50Hz/60Hz	
	待機電力	20W		~20W	
	材質	ステンレス、樹脂		ステンレス、樹脂	
	防塵・防水	IP55 (コネクタ部除く)		IP55 (コネクタ部除く)	
コネクタケーブル長	7m	約7m			
本体標準価格		1,500,000円		480,000円	
機能	通信	○		—	
	課金	○ (ICカード)		—	
	セキュリティ	○ (暗証番号・ICカード認証)		—	
	V2H(放電)	—		—	
その他特徴		<ul style="list-style-type: none"> ・タッチパネル操作 ・認証方式変更 (ICカード、暗証番号、認証フリー) ・充電時間の変更 ・専用webツール(G-Station Manager)による、各種設定 (・稼働確認・利用履歴・営業時間・課金設定) ・子機と連携 		<ul style="list-style-type: none"> ・G-Station2(子機) ・親機に通信を一元化 	
お問い合わせ先		トヨタコネクティッド株式会社 MaaS事業部 G-Station事務局 G-Station担当者 TEL:052-219-6474			

(*1)AC普通充電器(モード2とモード3)の安全性、不特定多数の自動車または充電器との接続性(互換性)など、5つの認証基準への適合性を評価し、合格した製品に認証書を発行しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用普通充電器(充電ケーブル付)

メーカー	株式会社ジゴワッツ			
製品名(型式)	Ella			
規格・認証	—			
基本性能	全幅 mm		128	
	全高 mm		80	
	奥行 mm		85	
	重量 kg		1.2	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 16A 50Hz/60Hz	
	待機電力		4W	
	材質		樹脂	
	防塵・防水		IP44相当	
コネクタ ケーブル長	3m			
本体標準価格	121,000円			
機能	通信	○		
	課金	○ (スマートフォン)		
	セキュリティ	○ (スマートフォン)		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	オンラインで情報確認 遠隔制御			
お問い合わせ先	株式会社ジゴワッツ TEL:03-4582-2015			

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセント盤タイプ

メーカー		パナソニック株式会社		
製品名(型式)		BPE221		DNM021S・Q・B
規格・認証		JEWA規格(*1)		JEWA規格(*1)
基本性能	全幅 mm	300		215
	全高 mm	1,000 (ケーブルフックを含まず)		1,240 (地上部)
	奥行 mm	145		185 (突起物を含まず)
	重量 kg	15		14.4
	定格 (電圧、電流、周波数)	単相AC200V 20A		単相AC200V 20A
	待機電力	5W以下		2W
	材質	鋼板		アルミおよび鋼板
	防塵・防水	JIS C 0920 IP44相当 (扉を閉めた状態)		JIS C 0920 IP44相当 (扉を閉めた状態)
コネクタケーブル長	—	—		
本体標準価格		82,000円		99,800円
機能	通信	—		—
	課金	—		—
	セキュリティ	○ (鍵付きハンドル)		○ (ダイヤル錠)
	V2H(放電)	—		—
その他特徴		<ul style="list-style-type: none"> ・オプション仕様 ハンドル変更: 鍵付きハンドル (鍵番号違い) 機能追加: 充電状態表示ランプ、24時間式タイムスイッチ、漏電ブレーカ 		<ul style="list-style-type: none"> ・コンセントユニット1個を追加可能 ・高い安全性 (ダイヤル錠、インタロック、LED手元表示灯装備) ・100V使用あり (本体・コンセントユニット共、別品番にてラインナップ)
お問い合わせ先		パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 パワー機器ビジネスユニット TEL:06-6909-0611		

(*1)一般社団法人 日本配線システム工業会 規格(JWDS0035)適合品

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセント盤タイプ

メーカー		日東工業株式会社			
製品名(型式)	EVP-1RR(壁掛タイプ)		EVP-1RR-J(自立タイプ)		
規格・認証	JEWA規格(*1)		JEWA規格(*1)		
基本性能	全幅 mm		205		270
	全高 mm		770		1,470
	奥行 mm		137		255
	重量 kg		10		27.5
	定格(電圧、電流、周波数)		単相AC200V 20A/単相AC100V 15A (AC200/100V切替 同時使用不可)		単相AC200V 20A/単相AC100V 15A (AC200/100V切替 同時使用不可)
	待機電力		0W		0W
	材質		外装:ステンレス 化粧フレーム:アルミ		外装:ステンレス 化粧フレーム:アルミ
防塵・防水	IP44		IP44		
コネクタケーブル長	—	—			
本体標準価格	67,000円		127,000円		
機能	通信	—		—	
	課金	—		—	
	セキュリティ	○ ダイヤル錠(3桁)		○ ダイヤル錠(3桁)	
	V2H(放電)	—		—	
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・オプション仕様 シリンダー錠、鍵なし/オプション塗装色 4色プレミアムオーダー塗装色(多彩なカラーに変更可) ・その他機種構成 EVP-1R2(AC200V用)、VP-1R1(AC100V用) 		<ul style="list-style-type: none"> ・オプション仕様 シリンダー錠、鍵なし/オプション塗装色 4色プレミアムオーダー塗装色(多彩なカラーに変更可) ・その他機種構成 EVP-1R2(AC200V用)、EVP-1R1(AC100V用) ・背面にEVP-1RRを取り付けすることにより 2口タイプの充電器に変更可能 		
お問い合わせ先	日東工業株式会社 EVインフラ事業室 TEL:0561-64-0250				

(*1)一般社団法人 日本配線システム工業会 規格(JWDS0035)適合品

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセント盤タイプ

メーカー		河村電器産業株式会社					
製品名(型式)		ECLG			ECPS		
規格・認証		JEWA規格(*1)			JEWA規格(*1)		
基本性能	全幅 mm	170			230		
	全高 mm	402 (コントロールボックス固定金具収納時)			1,300 (チャンネルベースH100含む)		
	奥行 mm	142			185		
	重量 kg	2			18		
	定格 (電圧、電流、周波数)	単相AC200V 20A(連続定格16A) 50Hz/60Hz			単相AC200V 20A(連続定格16A) 50Hz/60Hz		
	待機電力	0W			0W		
	材質	樹脂			鋼板		
	防塵・防水	IP44準拠			IP44準拠		
コネクタケーブル長		—	—				
本体標準価格		13,000円		98,000円			
機能	通信	—		—			
	課金	—		—			
	セキュリティ	○ (個別キー)		○ (個別キー)			
	V2H(放電)	—		—			
その他特徴		<ul style="list-style-type: none"> ・充電ケーブル盗難防止のため、コンセント部のカバーが施錠可能 ・コントロールボックスの固定が可能 ・電源スイッチ付き 		<ul style="list-style-type: none"> ・コントロールボックスの状態表示窓付き ・充電ケーブルの収納、及び充電コネクタの保持が可能 ・電源スイッチ付き 			
お問い合わせ先		河村電器産業株式会社 TEL:0561-86-8111 https://www.kawamura.co.jp/					

(*1)一般社団法人 日本配線システム工業会 規格(JWDS0035)適合品

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセント盤タイプ

メーカー	内外電機株式会社				
製品名(型式)	EV-200-BJD、-BJS		NNEV-C1-200SD、-200SW		
規格・認証	JEWA規格(*1)		—		
基本性能	全幅 mm		222		200
	全高 mm		1,410		320
	奥行 mm		203		120
	重量 kg		約22		約4.8
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 16A		単相AC200V 16A
	待機電力		0W		0W
	材質		鋼板		鋼板
	防塵・防水		IP44相当 (下部充電ケーブル孔を 除く)		IP23相当 (下部充電ケーブル孔を 除く)
コネクタ ケーブル長	なし	なし			
本体標準価格	146,000円		45,000円		
機能	通信	—		—	
	課金	—		—	
	セキュリティ	○ (ダイヤル錠 または メカニカルキー)		○ (ダイヤル錠 または メカニカルキー)	
	V2H(放電)	—		—	
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・漏電遮断器(15mA)標準装備 ・手元照明付 ・右開き扉 ・ばね蝶番により、扉自動閉 ・扉閉にて通電インターロック付 ・EVコネクタホルダー標準装備 ・塗装色 クリーム(2.5Y9/1) 		<ul style="list-style-type: none"> ・壁掛けコンセント盤の普及廉価版 ・手元照明付 ・扉閉にて通電インターロック付 ・塗装色 ベージュ(5Y7/1) 		
お問い合わせ先	内外電機株式会社 営業本部 営業企画部 TEL:06-4708-3908 http://www.naigai-e.co.jp				

(*1)一般社団法人 日本配線システム工業会 規格(JWDS0035)適合品

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセント盤タイプ

メーカー	日本宅配システム株式会社			
製品名(型式)	ISA0002-1			
規格・認証	—			
基本性能	全幅 mm		270	
	全高 mm		1,500	
	奥行 mm		256	
	重量 kg		25	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC200V 16A	
	待機電力		3.1W	
	材質		ステンレス	
	防塵・防水		IPX3相当	
コネクタ ケーブル長	5m			
本体標準価格	720,000円			
機能	通信	○		
	課金	○ (ICカード)		
	セキュリティ	○ (ICカード認証)		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	・集合住宅居住者ID、宅配ボックスID、充電器IDを共通にする事が可能。(特許取得済み)			
お問い合わせ先	日本宅配システム株式会社 愛知県名古屋市中区葵1-25-1 ニッシンビル 1F 営業部 TEL:052-937-2456			

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセント盤タイプ

メーカー	株式会社クリエイト・プロ			
製品名(型式)	W90211-0250			
規格・認証	—			
基本性能	全幅 mm		Φ250	
	全高 mm		1,400	
	奥行 mm		(Φ250)	
	重量 kg		24	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC250V 20A 50Hz/60Hz	
	待機電力		0W	
	材質		鋼板 (表示部:樹脂)	
	防塵・防水		IP44相当	
コネクタ ケーブル長	—			
本体標準価格	248,000円			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	○ (メカニカルキー)		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	ケーブル完全収納			
お問い合わせ先	株式会社クリエイト・プロ マーケティング・グループ TEL:0568-71-1919			

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセントタイプ

メーカー		パナソニック株式会社			
製品名(型式)		WK4422S・Q・W・B		WK4322S・Q・W・B	
規格・認証		JEWA規格(*1)		JEWA規格(*1)	
基本性能	全幅 mm	87		87	
	全高 mm	190		126	
	奥行 mm	90		84.6	
	重量 kg	0.6		0.27	
	定格 (電圧、電流、 周波数)	単相AC250V 15A・20A兼用		単相AC250V 15A・20A兼用	
	待機電力	0W		0W	
	材質	樹脂		樹脂	
	防塵・防水	JIS C 0920 IP44相当 (コンセントカバーが閉まっている 状態、電源プラグ接続状態)		JIS C 0920 IP44相当 (コンセントカバーが閉まっている 状態、電源プラグ接続状態)	
コネクタ ケーブル長	—	—			
本体標準価格		10,000円		3,500円	
機能	通信	—		—	
	課金	—		—	
	セキュリティ	カバー付(簡易鍵付)		—	
	V2H(放電)	—		—	
その他特徴		・露出・埋込両用		・露出・埋込両用	
お問い合わせ先		パナソニック株式会社 ライフソリューションズ社 パワー機器ビジネスユニット TEL:06-6909-0611			

(*1)一般社団法人 日本配線システム工業会 規格(JWDS0035)適合品

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセントタイプ

メーカー	日東工業株式会社			
製品名(型式)	EVL-N-W2・L2	 <p>(カバー閉) (カバー開)</p>		
規格・認証	JEWA規格(*1)			
基本性能	全幅 mm		112	
	全高 mm		206	
	奥行 mm		119	
	重量 kg		0.9	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相AC250V 20A	
	待機電力		0W	
	材質		樹脂	
	防塵・防水		IP44相当 (コンセント扉が閉まっている 状態、電源プラグ接続状態)	
コネクタ ケーブル長	—			
本体標準価格	7,000円			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	—		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・カラーラインナップ: ホワイト、ライトベージュ ・縦スライドカバー式 ・その他機種構成 EVL-N-W1,L1 (AC100V用) 			
お問い合わせ先	日東工業株式会社 EVインフラ事業室 TEL:0561-64-0250			

(*1)一般社団法人 日本配線システム工業会規格(JWDS0035)適合品

EVPOSSA会員:EV・PHV用コンセントタイプ

メーカー	株式会社クリエイト・プロ			
製品名(型式)	W90998-0610	<p>POINT 1 盗難防止施錠が標準で付いています!</p>  <p>POINT 2 LED照明は標準で付いています!</p>		
規格・認証	JEWA規格(*1)			
基本性能	全幅 mm		135	
	全高 mm		273	
	奥行 mm		122	
	重量 kg		1.3	
	定格(電圧、電流、周波数)		単相AC250V 20A 50Hz/60Hz	
	待機電力		0W	
	材質		樹脂 (正面パネル:鋼板)	
	防塵・防水		IP44相当	
コネクタケーブル長	—			
本体標準価格	45,000円			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	○ (メカニカルキー)		
	V2H(放電)	—		
その他特徴	(オプション)コントロールボックスの固定用アダプタ			
お問い合わせ先	株式会社クリエイト・プロ マーケティング・グループ TEL:0568-71-1919			

(*1)一般社団法人 日本配線システム工業会規格(JWDS0035)適合品

EVPOSSA会員:EV・PHV用充放電器(V2H機器)

メーカー		三菱電機株式会社			
製品名(型式)		SMART V2H (EVP-SS60B3-M7)		SMART V2H (EVP-SS60B3-Y7W)	
規格・認証		CHAdEMO認証 (Ver.2.1) (*1)		CHAdEMO認証 (Ver.2.1) (*1)	
基本性能	全幅 mm	842		842	
	全高 mm	1,219		1,219	
	奥行 mm	451		451	
	重量 kg	158		158	
	定格 (電圧、電流、 周波数)	6.0kW AC202V (連系運転時) 6.0kVA AC202V/101V (自立運転時)		6.0kW AC202V (連系運転時) 6.0kVA AC202V/101V (自立運転時)	
	待機電力	—		—	
	材質	鋼板 (表示部:樹脂)		鋼板 (表示部:樹脂)	
	防塵・防水	IP45		IP45	
コネクタ ケーブル長	7m	7m			
本体標準価格		1,690,000円		1,790,000円	
機能	通信	○ (Ethernet経由、ECHONET Lite準拠)		○ (Ethernet経由、ECHONET Lite準拠)	
	課金	—		—	
	セキュリティ	○ (鍵付ケーブルカバー(オプション))		○ (鍵付ケーブルカバー(オプション))	
	V2H(放電)	○		○	
その他特徴		<ul style="list-style-type: none"> ・系統連系型V2Hシステム(EVを「走る蓄電池」に!) ・電力需給制御システムによりEV/PV/系統の3つの電気を混ぜて利用可能 ・自立運転時PV連携技術により停電時でもPV/EVの連携動作(PVフル出力、PVからEVへの再充電)可能 		<ul style="list-style-type: none"> ・系統連系型V2Hシステム(EVを「走る蓄電池」に!) ・電力需給制御システムによりEV/PV/系統の3つの電気を混ぜて利用可能 ・自立運転時PV連携技術により停電時でもPV/EVの連携動作(PVフル出力、PVからEVへの再充電)可能 	
お問い合わせ先		三菱電機EV用パワーコンディショナ 「SMART V2H」技術相談センター TEL:0120-256-528 (受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00(土日祝日・当社休業日除く))			

(*1)V2H protocol Ver. 2.1の規格に対し一般社団法人CHAdEMO協議会の認証を取得しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用充放電器(V2H機器)

メーカー		ニチコン株式会社			
製品名(型式)		VCG-666CN7		VCG-663CN3	
規格・認証		CHAdEMO認証 (Ver2.1)(*1)・JET認証(*2)		CHAdEMO認証 (Ver2.1)(*1)・JET認証(*2)	
基本性能	全幅 mm	809		809	
	全高 mm	855		855	
	奥行 mm	337		337	
	重量 kg	91		88	
	定格 (電圧、電流、 周波数)	単相AC202V 50Hz/60Hz		単相AC202V 50Hz/60Hz	
	待機電力	15W		15W	
	材質	鋼板 (表示部:樹脂)		鋼板 (表示部:樹脂)	
	防塵・防水	IP46 (換気部除く)		IP46 (換気部除く)	
コネクタ ケーブル長	7.5m		3.7m		
本体標準価格		798,000円		398,000円	
機能	通信	○ スマホをリモコンとして利用(iOS・Androidに対応)		-	
	課金	-		-	
	セキュリティ	○ キーロック機能		-	
	V2H(放電)	○ 6kW 系統連系時		○ 6kW 系統連系時	
その他特徴		停電時:①6kVA出力 ②太陽光の余剰電力をEVに充電(確認済みPCSのみ) 耐塩仕様・スマホを使ったリモコン機能		停電時:①3kVA出力	
お問い合わせ先		ニチコン株式会社 お客様相談室 TEL:0120-215-023			

(*1) V2H protocol Ver 2.1の規格に対し一般社団法人CHAdEMO協議会の認証を取得しています。


(*2) 一般財団法人電気安全環境研究所の認証を取得しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用充放電器(V2H機器)

メーカー	株式会社 東光高岳			
製品名(型式)	SmanecoV2H (CFD1-B-V2H1)	 <p>本体(屋外)</p> <p>接続箱(屋内)</p>		
規格・認証	CHAdeMO認証 (Ver.2.1)(*1)			
基本性能	全幅 mm		本体 580(突起部を含まず) 接続箱 630	
	全高 mm		本体 742 接続箱 320	
	奥行 mm		本体 310 接続箱 110	
	重量 kg		本体 80(コネクタケーブル含まず) 接続箱 10	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相3線式 AC200-100V 充電時 連続3kW 15A(200V換算) 放電時 連続3kW・短時間6kW 50Hz/60Hz	
	待機電力		33W以下	
	材質		本体 銅板(タッチパネル:樹脂) 接続箱 樹脂	
	防塵・防水		本体 IP44相当 (吸排気部を除く)	
コネクタ ケーブル長	3.7m(標準)・ 7.5m(オプション)			
本体標準価格	オープン価格			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	○ (パスワードによるタッチパネル操作の制限)		
	V2H(放電)	○		
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・短時間(2分程度)は6kW(100V換算60A)を放電できる。 ・V2Hとして業界最小寸法(当社調べ)で駐車場に置き易い。 ・タッチパネル付きのため操作方法が分かり易い。 ・充電・放電・待機を1時間単位でタイマ設定できる。 			
お問い合わせ先	株式会社 東光高岳 エネルギーソリューション事業本部 パワーエレクトロニクス営業部 EVインフラグループ TEL:03-6371-5106 受付時間 9:00-12:00,13:00-17:00 (土日祝日・当社休業日を除く)			

(*1)V2H protocol Ver. 2.1の規格に対し一般社団法人CHAdeMO協議会の認証を取得しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用充放電器(V2H機器)

メーカー	株式会社デンソー			
製品名(型式)	DNEVC-D6075			
規格・認証	CHAdeMO認証 (Ver.2.1) (*1)			
基本性能	全幅 mm		809(突起部含まず)	
	全高 mm		855	
	奥行 mm		337	
	重量 kg		91	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		単相三線AC200V 30A 50Hz/60Hz	
	待機電力		15W	
	材質		鋼板 (表示部:樹脂)	
	防塵・防水		IP46 (換気部除く)	
コネクタ ケーブル長	7.5m			
本体標準価格	オープン価格			
機能	通信	○ (ECHONET Lite準拠 通信アダプタ経由)		
	課金	—		
	セキュリティ	○ いたずら防止機能(スマートフォン操作限定)		
	V2H(放電)	○		
その他特徴	(オプション)ケーブルガイド インテリジェント充電(ご家庭の電力契約内で充電する機能) タイマー予約 充放電停止充電率設定			
お問い合わせ先	株式会社デンソーソリューション お客様窓口 TEL:03-6367-3808 受付時間/9:00~17:00 土・日・祝日を除く			

(*1)V2H protocol Ver. 2.1の規格に対し一般社団法人CHAdeMO協議会の認証を取得しています。

EVPOSSA会員:EV・PHV用外部給電器(V2L機器)

メーカー	株式会社豊田自動織機			
製品名(型式)	外部給電器			
規格・認証	—			
基本性能	全幅 mm		795	
	全高 mm		310	
	奥行 mm		518	
	重量 kg		58	
	定格 (電圧、電流、 周波数)		入力:DC150~450V 出力:AC100V,9kW (50Hz/60Hz)	
	待機電力		—	
	材質		樹脂(外装)	
	防塵・防水		IP44 ※給排気口、放電ケーブル 入線口を除く	
コネクタ ケーブル長	2m			
本体標準価格	1,500,000円			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	—		
	V2H(放電)	○ AC100V 1.5kW×6口		
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・キャスター、ハンドル付の可搬型 ・スーツケース型で堅牢 			
お問い合わせ先	株式会社豊田自動織機 エレクトロニクス事業部事業企画部営業室 TEL:0562-48-9127 https://www.toyota-shokki.co.jp/			

EVPOSSA会員:EV・PHV用外部給電器(V2L機器)

メーカー	ニチコン株式会社			
製品名(型式)	パワームーバー・ VPS-4C1A			
規格・認証	—			
基本性能	全幅 mm		631	
	全高 mm		305	
	奥行 mm		500	
	重量 kg		38	
	定格 (電圧、電流、 周波数)			
	待機電力		—	
	材質	樹脂製		
防塵・防水				
コネクタ ケーブル長				
本体標準価格	650,000円			
機能	通信	—		
	課金	—		
	セキュリティ	—		
	V2H(放電)	○ AC100V 1.5kW×3口		
その他特徴				
お問い合わせ先	ニチコン株式会社 お客様相談室 TEL:0120-215-023			