

技術仕様申告書(EV/PHEV用AC普通充電器)

【記入についての注意事項】

- ・下記項目について、記入もしくは“口”欄に“✓”を付けてください。
- ・記入欄が不足する場合は、備考欄に記入、もしくは別紙を添付してください。

申請事業者および担当者について

No.	項目	記入事項	
1	申請事業者名		
	担当者	氏名	
		部署名	
		所在地	
		TEL	
		FAX	
		E-mail	

製品仕様について

No.	項目	記入事項	
2	製品名		
3	型式		
4	寸法 (幅×奥行き×高さ)	() × () × () mm	
5	重量	() kg	
6	充電モード・充電ケース (その他の場合は記入)	<input type="checkbox"/> モード2・ケースB <input type="checkbox"/> モード3・ケースC <input type="checkbox"/> その他 ()	
7	定格入力 (電源)	電圧	単相 () V
		電流	() A
		周波数	() Hz
8	定格出力	電圧	() V
		電流	() A
		周波数	() Hz
9	使用場所	<input type="checkbox"/> 屋外使用 <input type="checkbox"/> 屋内使用	
10	使用温度範囲および動作試験データ	使用温度範囲	最低温度 () °C ~最高温度 () °C
		最低温度および最高温度におけるCPLT信号及び交流出力の試験データを提出して下さい。 ・CPLT信号は数値データ及び測定画像、交流出力は状態に応じた交流電圧を確認できるデータとする。 (CPLT信号パラメータは互換性技術基準 JARI A 0201:2014 表2を参照) ・安定した温度条件下で試験したことを示す温度計測データを含めること。 上記の試験データの提出可否 <input type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 上記を満足するデータの提出が難しい場合、その旨を報告し、不足する部分の要素機器の温度仕様書、技術資料などで代用することを可とします。 要素機器の資料提出 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し 別紙の技術情報図書資料申告書に、提出する試験データまたは温度仕様書などの資料番号を記してください。	

No.	項目	記入事項	
11	EVSE本体の保護等級 (IP等級を記入、モード3は必ず表示有)	固体及び水の浸入	IP ()
		本体のIP表示	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
12	車両コネクタ形状	<input type="checkbox"/> IEC62196-2 タイプ1 コネクタロック対応 <input type="checkbox"/> IEC62196-2 タイプ1 コネクタロック非対応 <input type="checkbox"/> その他 ()	
13	車両コネクタ単体の保護等級	固体及び水の浸入	IP ()
		感電保護	IP ()
14	車両インレットと接続した状態の車両コネクタの保護等級	固体及び水の浸入	IP ()
		感電保護	IP ()
15	過電流保護装置の有無と定格	<input type="checkbox"/> 有 定格 () A <input type="checkbox"/> 無	
16	漏電遮断器のタイプ ※1 設置形式が外付けの場合は、設置説明書で要求する仕様を記入。 ※2 その他の場合は詳細を記入。	設置形式	<input type="checkbox"/> 内蔵 (電気用品安全法対応) <input type="checkbox"/> 内蔵 (電気用品安全法非対応) <input type="checkbox"/> 外付け
		電気方式 ※1	<input type="checkbox"/> 単相2線式 <input type="checkbox"/> 単相3線式
		タイプ ※1	<input type="checkbox"/> タイプA <input type="checkbox"/> タイプAC
		感度 ※1、※2	<input type="checkbox"/> 高感度形 <input type="checkbox"/> その他 ()
		動作制限 ※1、※2	<input type="checkbox"/> 高速形 <input type="checkbox"/> その他 ()
17	対地電圧200Vでの試験実施可否 (単相200Vを利用するEVSEのみ回答してください)	対地電圧200Vでの試験の実施が可能でしょうか？ <input type="checkbox"/> 可 対地電圧の監視機能がある場合には解除方法を記述 <input type="checkbox"/> 監視無 <input type="checkbox"/> 監視有 監視解除方法 () <input type="checkbox"/> 不可 試験実施方法について、別途協議します。	
18	CPLT信号パルス幅の変換機構の有無 (有の場合はパルス幅の変換機構の仕様を記入) ※3 試験前にパルス幅を設定し、試験中にEVSEがパルス幅を変化させることの有無を聞いています。	CPLT信号パルス幅の変換機構がありますか？ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		パルス幅の変換範囲 (相当する電流範囲を記述)	最小 () [A] ~ 最大 () [A]
		パルス幅の設定方法 (その他の場合はその詳細を記入)	<input type="checkbox"/> 手動 <input type="checkbox"/> その他 ()
		運転中 (状態B、C、D) におけるパルス幅変化の有無 ※3	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
19	状態Dにおける換気制御機能 (有の場合は外部制御出力信号の種類を記入。無の場合は状態DにおけるEVSE動作を記入)	<input type="checkbox"/> 有 : 信号の種類 () <input type="checkbox"/> 無 : 状態DにおけるEVSE動作 ()	
20	手動停止機能	停止ボタンなどにより、通電を停止する機能がありますか？ <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
21	状態Eおよび状態Fになる条件 (有の場合は条件を記入。互換性試験で再現可能な条件が望ましい)	状態Eとなる条件がありますか？ <input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無	
		状態Fとなる条件がありますか？ <input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無	

No.	項目	記入事項
22	ユーザー認証の有無 (有の場合はユーザー認証のタイミングを記入)	ユーザー認証を行う機能がありますか？ <input type="checkbox"/> 有 ユーザー認証方法を記述してください。 () ユーザー認証を行うタイミングはいつですか？ <input type="checkbox"/> CPLT信号を発振する前 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 無
23	CPLT信号の発振(方形波有り)／停止(方形波無し)の制御 (制御がある場合は条件と手法を記入)	通電中において、意図的にCPLT信号を発振／停止する制御がありますか？ (例：通電休止機能によって、休止する際に状態Cから状態Eに移行する など) <input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無 通電前や通電後において、状態B移行後にCPLT信号を発振／停止する制御がありますか？ (例：タイマ充電機能によって、充電コネクタ接続後の状態Bから状態Eに移行する など) <input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無
24	コンタクタ溶着診断 (診断する場合は仕様を回答)	コンタクタ溶着診断を行っていますか？ <input type="checkbox"/> はい いつ、どのように実施しているか記入してください。 ①いつ () ②どのように () <input type="checkbox"/> いいえ
25	漏電診断 (診断する場合は仕様を回答)	漏電遮断器以外を使用して漏電診断を行っていますか？ <input type="checkbox"/> はい いつ、どのように実施しているか記入してください。 ①いつ () ②どのように () <input type="checkbox"/> いいえ
26	かん合検出電圧の監視 (監視する場合は仕様を回答)	かん合検出電圧の監視を行っていますか？ <input type="checkbox"/> はい いつ、どのように実施しているか記入してください。 ①いつ () ②どのように () <input type="checkbox"/> いいえ
27	定格連続運転時間 (有の場合はその時間を記入)	定格連続運転時間を規定していますか？ <input type="checkbox"/> 有 (時間) <input type="checkbox"/> 無
28	連続運転での最高温度部位 (部位が明らかな場合に記入)	通常使用状態における連続運転での最高温度部位はどこですか？ ()
29	モード1充電状態	モード1充電の状態は認証対象外となります。モード1充電がある場合はモード1充電を行う条件について記入してください。(例：モード1切替スイッチをONにしている状態、車両コネクタをEVに接続してから〇〇秒以内、など) <input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無
30	充電ケーブル長のバリエーション	充電ケーブル長にバリエーションがありますか？ <input type="checkbox"/> 有 () <input type="checkbox"/> 無

(備考)

技術仕様申告書(EV/PHEV用AC普通充電器)

【記入についての注意事項】

- ・下記項目について、記入もしくは“口”欄に“✓”を付けてください。
- ・記入欄が不足する場合は、備考欄に記入、もしくは別紙を添付してください。

赤字は例示

申請事業者および担当者について

No.	項目	記入事項	
1	申請事業者名	株式会社 日本EVSE製造	
	担当者	氏名	筑波 次郎
		部署名	EVSE製造部
		所在地	〒305-0822 茨城県つくば市荻間2530
		TEL	029-111-1111
		FAX	029-222-2222
		E-mail	evse@evse.co.jp

製品仕様について

No.	項目	記入事項	
2	製品名	電気自動車・プラグインハイブリッド自動車用 普通充電スタンド	
3	型式	EVSE-01	
4	寸法（幅×奥行き×高さ）	（ 400 ） × （ 300 ） × （ 1000 ） mm	
5	重量	（ 40 ） kg	
6	充電モード・充電ケース （その他の場合は記入）	<input type="checkbox"/> モード2・ケースB <input checked="" type="checkbox"/> モード3・ケースC <input type="checkbox"/> その他（ ）	
7	定格入力（電源）	電圧	単相 （ 200 ） V
		電流	（ 16 ） A
		周波数	（ 50/60 ） Hz
8	定格出力	電圧	（ 200 ） V
		電流	（ 16 ） A
		周波数	（ 50/60 ） Hz
9	使用場所	<input checked="" type="checkbox"/> 屋外使用 <input type="checkbox"/> 屋内使用	
10	使用温度範囲および動作試験データ	使用温度範囲	最低温度（ -25 ）℃ ～ 最高温度（ 40 ）℃
		最低温度および最高温度におけるCPLT信号及び交流出力の試験データを提出して下さい。 ・CPLT信号は数値データ及び測定画像、交流出力は状態に応じた交流電圧を確認できるデータとする。 （CPLT信号パラメータは互換性技術基準 JARI A 0201:2014 表2を参照） ・安定した温度条件下で試験したことを示す温度計測データを含めること。 上記の試験データの提出可否 <input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可 上記を満足するデータの提出が難しい場合、その旨を報告し、不足する部分の要素機器の温度仕様書、技術資料などで代用することを可とします。 要素機器の資料提出 <input type="checkbox"/> 有り <input type="checkbox"/> 無し 別紙の技術情報図書資料申告書に、提出する試験データまたは温度仕様書などの資料番号を記してください。	

No.	項目	記入事項	
11	EVSE本体の保護等級 (IP等級を記入、モード3は必ず表示有)	固体及び水の浸入	IP (44)
		本体のIP表示	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
12	車両コネクタ形状	<input checked="" type="checkbox"/> IEC62196-2 タイプ1 コネクタロック対応 <input type="checkbox"/> IEC62196-2 タイプ1 コネクタロック非対応 <input type="checkbox"/> その他 ()	
13	車両コネクタ単体の保護等級	固体及び水の浸入	IP (24)
		感電保護	IP (-)
14	車両インレットと接続した状態の車両コネクタの保護等級	固体及び水の浸入	IP (44)
		感電保護	IP (XXD)
15	過電流保護装置の有無と定格	<input checked="" type="checkbox"/> 有 定格 (20) A <input type="checkbox"/> 無	
16	漏電遮断器のタイプ ※1 設置形式が外付けの場合は、設置説明書で要求する仕様を記入。 ※2 その他の場合は詳細を記入。	設置形式	<input checked="" type="checkbox"/> 内蔵 (電気用品安全法対応) <input type="checkbox"/> 内蔵 (電気用品安全法非対応) <input type="checkbox"/> 外付け
		電気方式 ※1	<input type="checkbox"/> 単相2線式 <input checked="" type="checkbox"/> 単相3線式
		タイプ ※1	<input type="checkbox"/> タイプA <input checked="" type="checkbox"/> タイプAC
		感度 ※1、※2	<input checked="" type="checkbox"/> 高感度形 <input type="checkbox"/> その他 ()
		動作制限 ※1、※2	<input checked="" type="checkbox"/> 高速形 <input type="checkbox"/> その他 ()
17	対地電圧200Vでの試験実施可否 (単相200Vを利用するEVSEのみ回答してください)	対地電圧200Vでの試験の実施が可能でしょうか？ <input checked="" type="checkbox"/> 可 対地電圧の監視機能がある場合には解除方法を記述 <input checked="" type="checkbox"/> 監視無 <input type="checkbox"/> 監視有 監視解除方法 () <input type="checkbox"/> 不可 試験実施方法について、別途協議します。	
18	CPLT信号パルス幅の変機構の有無 (有の場合はパルス幅の変機構の仕様を記入) ※3 試験前にパルス幅を設定し、試験中にEVSEがパルス幅を変化させることの有無を聞いています。	CPLT信号パルス幅の変機構がありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
		パルス幅の変範囲 (相当する電流範囲を記述)	最小 (6) [A] ~ 最大 (16) [A]
		パルス幅の設定方法 (その他の場合はその詳細を記入)	<input checked="" type="checkbox"/> 手動 <input type="checkbox"/> その他 ()
		運転中 (状態B、C、D) におけるパルス幅変化の有無 ※3	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
19	状態Dにおける換気制御機能 (有の場合は外部制御出力信号の種類を記入。無の場合は状態DにおけるEVSE動作を記入)	<input checked="" type="checkbox"/> 有 : 信号の種類 (アナログ信号 (換気有り : DC5V、換気無し : DC0V)) <input type="checkbox"/> 無 : 状態DにおけるEVSE動作 ()	
20	手動停止機能	停止ボタンなどにより、通電を停止する機能がありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	
21	状態Eおよび状態Fになる条件 (有の場合は条件を記入。互換性試験で再現可能な条件が望ましい)	状態Eとなる条件がありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> 有 (停電時) <input type="checkbox"/> 無	
		状態Fとなる条件がありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> 有 (CPLT信号電圧が規定電圧±1Vを超えた場合) <input type="checkbox"/> 無	

No.	項目	記入事項
22	ユーザー認証の有無 (有の場合はユーザー認証のタイミングを記入)	ユーザー認証を行う機能がありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> 有 ユーザー認証方法を記述してください。 (非接触ICカードによる認証、あるいは認証番号の入力) ユーザー認証を行うタイミングはいつですか？ <input checked="" type="checkbox"/> CPLT信号を発振する前 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 無
23	CPLT信号の発振(方形波有り)／停止(方形波無し)の制御 (制御がある場合は条件と手法を記入)	通電中において、意図的にCPLT信号を発振／停止する制御がありますか？ (例：通電休止機能によって、休止する際に状態Cから状態Eに移行する など) <input checked="" type="checkbox"/> 有 (通電休止機能によって状態Cから状態Eに移行して休止する。その後発振を再開する。休止開始/発振再開には外部からの信号入力が必要) <input type="checkbox"/> 無 通電前や通電後において、状態B移行後にCPLT信号を発振／停止する制御がありますか？ (例：タイマ充電機能によって、充電コネクタ接続後の状態Bから状態Eに移行するなど) <input checked="" type="checkbox"/> 有 (タイマ充電機能によって状態Bから状態Eに移行することで休止し、タイマ設定時刻に発振を再開する) <input type="checkbox"/> 無
24	コンタクタ溶着診断 (診断する場合は仕様を回答)	コンタクタ溶着診断を行っていますか？ <input checked="" type="checkbox"/> はい いつ、どのように実施しているか記入してください。 ①いつ (状態Bから状態Cへ移行したときの3秒以内) ②どのように (反応時間の許容範囲内において通電/遮断する。溶着していると判断した場合は状態Fに移行) <input type="checkbox"/> いいえ
25	漏電診断 (診断する場合は仕様を回答)	漏電遮断器以外を使用して漏電診断を行っていますか？ <input checked="" type="checkbox"/> はい いつ、どのように実施しているか記入してください。 ①いつ (状態C) ②どのように (交流出力部の漏れ電流を監視する。漏電していると判断した場合は状態Fに移行) <input type="checkbox"/> いいえ
26	かん合検出電圧の監視 (監視する場合は仕様を回答)	かん合検出電圧の監視を行っていますか？ <input checked="" type="checkbox"/> はい いつ、どのように実施しているか記入してください。 ①いつ (充電器が起動後、常時) ②どのように (かん合検出回路の電圧を監視することで、コネクタが未接続と判断した場合は状態Eに移行) <input type="checkbox"/> いいえ
27	定格連続運転時間 (有の場合はその時間を記入)	定格連続運転時間を規定していますか？ <input type="checkbox"/> 有 (時間) <input checked="" type="checkbox"/> 無
28	連続運転での最高温度部位 (部位が明らかな場合に記入)	通常使用状態における連続運転での最高温度部位はどこですか？ (CPLT信号回路基盤)
29	モード1充電状態	モード1充電の状態は認証対象外となります。モード1充電がある場合はモード1充電を行う条件について記入してください。(例：モード1切替スイッチをONにしている状態、車両コネクタをEVに接続してから〇〇秒以内、など) <input checked="" type="checkbox"/> 有 (車両コネクタをEVに接続してから 2 秒以内) <input type="checkbox"/> 無
30	充電ケーブル長のバリエーション	充電ケーブル長にバリエーションがありますか？ <input checked="" type="checkbox"/> 有 (5m, 7.5m, 10m) <input type="checkbox"/> 無

(備考)