JEM 1523に関するQ&A

カテゴリ	No.	質問	回答
JEM 1523・GX ZEH制度	1	なぜJEMAでGX-ZEH要件の規格を策定したのですか？	経済産業省のGX-ZEHに関する委員会にメーカーの立場で参加しており、運用面で関わりの大きい住団連様と連携して規格内容を検討しました。
JEM 1523・GX ZEH制度	2	JEM1523はGX ZEHの高度エネルギーマネジメントの要件になりますか？	はい、経済産業省が公表しているZEH委員会取りまとめ資料のとおり、JEM1523の基準を満たすことにより、GX ZEHにおける高度エネルギーマネジメント要件を達成することが可能となります。 ただし、GX ZEH＋、GX ZEH、Nearly GX ZEHとなる戸建住宅においては、定置用蓄電池の導入が必須要件のため、本JEM規格における蓄電池の計測・制御機能を満たす必要があります。
JEM 1523・GX ZEH制度	3	4.2の計測要件と4.3の制御要件に「対象機器を設置する場合は必須」とあります。GX ZEHの戸建住宅は蓄電池が必須ですが、そうするとGX ZEHで導入するHEMSは蓄電池の計測が必須になる、という理解で良いでしょうか？	はい、その通りになります。
JEM 1523・GX ZEH制度	4	4.2の計測要件と4.3の制御要件に「対象機器を設置する場合は必須」とありますが、住宅によって蓄電池やEVは設置されるケースとされないケースがあります。この場合はどうすればよいでしょうか？	蓄電池やEVの計測・制御が可能なHEMSをを採用いただくことで、もし設置された場合でも要件を満たすことができます。
JEM 1523・GX ZEH制度	5	JEM1523はGX ZEHの補助金要件になりますか？	補助金要件については、補助金執行団体にお問い合わせください。 JEM1523はHEMSとして搭載すべき機能を規定したものであり、GX ZEHに導入するHEMSとしてはこのJEM1523の要件を満たしていることが要件となります。
JEM 1523・GX ZEH制度	6	ZEH制度はこれまでいろいろと変更されていますが、それに応じてJEM規格も変更されるのでしょうか？	JEM規格の検討対象としている項目に関する変更があれば、対応を検討する可能性があります。
JEM 1523・GX ZEH制度	7	将来的にJIS化される予定がありますか？	可能性はありますが、未定です。
システム構成・接続要件	8	クラウドを経由した機器連携も適用範囲に含まれますか?	機器連携として「公知の連携仕様」を用いてマルチベンダーに対応したものも含まれます。例えば「公知の連携仕様」として一般社団法人エコーネットコンソーシアムが策定したECHONET Web APIを活用したサービス連携事例があります。 【参考文献】 ECHONET Web APIを活用したサービス連携のためのガイダンス ECHONET Web APIガイドライン API仕様部 ECHONET Web APIガイドライン 機器仕様部 ※参考文献の最新版は以下より入手ください。 https://echonet.jp/spec_g/#standard-12 https://echonet.jp/web_api_guideline/
システム構成・接続要件	9	4.4にスマートメーター接続要件があります。スマートメーターはWi-SUNとWi-Fiといった2つの通信方式が準備されていると思いますが、どちらか一方の通信方式のみ実装している場合でも、4.4の要件は満足しますか？	「低圧スマート電力量メーター・コントローラ間アプリケーション通信インタフェース仕様書」に準拠した通信機能の搭載を要件としておりますので、Wi-SUN、Wi-Fi両方の通信方式に対応するのか、もしくはどちらの通信方式のみの対応とするのかは各社の商品仕様の範囲となります。 ご参考までに、資源エネルギー庁が発行している「EMS・アグリゲーションコントローラースマートメーターBルート（低圧スマート電力量メーター）運用ガイドライン　第5.1版」に各電力会社の通信方式が掲載されております。全電力会社が主方式としてWi-SUN方式を選択し、補完方式としてWi-Fi方式を設定しています。

JEM 1523に関するQ&A

カテゴリ	No.	質問	回答
セキュリティ（JC-STAR）	10	JC-STAR★２については要件が公開された後に評価基準を規定するとのことだが、具体的にいつくらいになりそうか？	現時点では未定です。
セキュリティ（JC-STAR）	11	JC-STARの検討に応じたJEM規格の変更は？	JC-STARの定義・運用を注視したうえで対応します。
適合確認・エビデンス・変更申請	12	第三者認証ではなく、自己認証とした理由は？	現時点では第三者認証機関が存在しないためです。
適合確認・エビデンス・変更申請	13	ECHONET Lite以外の場合には、どのようなエビデンスが必要なのでしょうか？	ECHONET Liteか否かに関わらず、チェックシートをエビデンスとします。
適合確認・エビデンス・変更申請	14	クラウド型のHEMSを活用した場合のエビデンスはどのようなものが必要か？	クラウド型か否かに関わらず、チェックシートをエビデンスとします。
適合確認・エビデンス・変更申請	15	ECHONET Liteの認証を取っていない蓄電池を追加した場合、どのようなエビデンスが必要ですか？	ECHONET Liteか否かに関わらず、チェックシートをエビデンスとします。
適合確認・エビデンス・変更申請	16	接続する蓄電池等の機器を追加した場合に、変更申請が必要ですか？	これまで蓄電池に対応しておらず、新たに蓄電池に対応する場合は変更申請が必要です。 既に蓄電池に対応しており、新たに対応できる蓄電池が増えた場合は変更申請不要です。
Web掲載・情報公開	17	なぜJEMAのホームページにするのですか？	対応したメーカーの情報を共有できるホームページが運用面で要望が高く、JEM規格を策定したこともありJEMA会員のメリットにもつながることからJEMAのホームページで対応することとしましたが、JEMAのホームページに限定するものではありません。
Web掲載・情報公開	18	JEMAの会員ではありませんが、掲載先リンクに追加していただけますか？	JEMAの会員に限定しております。
Web掲載・情報公開	19	JEM規格を満たしたHEMSが接続可能な機器メーカーの情報はどのように確認できますか？	各HEMSメーカーにお問い合わせください。