

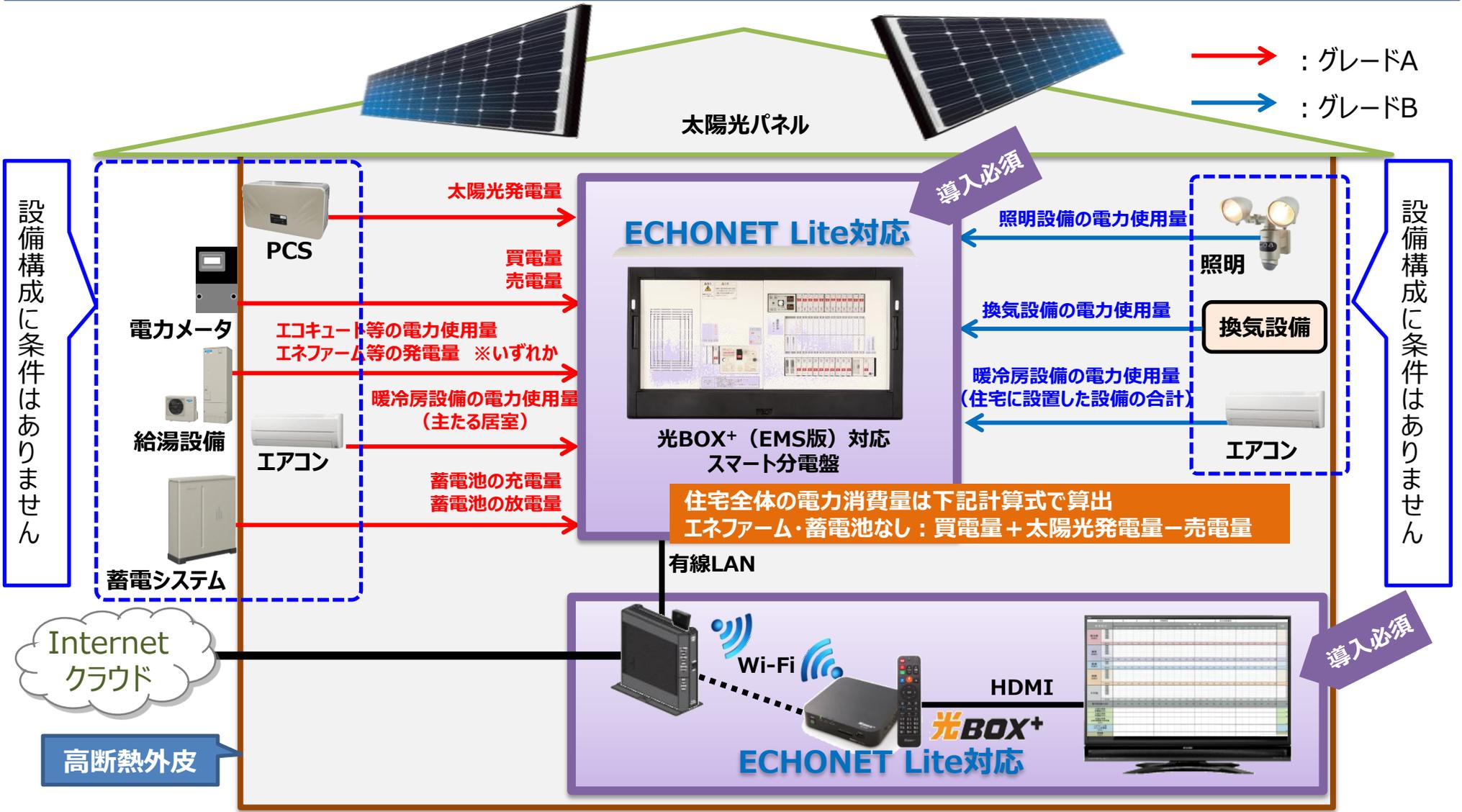
# 光BOX+(EMS版) ZEH補助金 公募要領におけるエネルギー計測装置の要件の適応状況

- **光BOX+ (EMS版) とホワイトリスト対応スマート分電盤及び計測ユニットをセット**で導入することで、ZEH補助金のエネルギー計測装置の要件を満たすように光BOX+ (EMS版) の開発を実施。
- これまでデータの蓄積期間が1週間であったが、光BOX+の内部ストレージへの分電盤メータリングクラスのデータ蓄積を拡張し、ZEH補助金要件である「**1時間以内のデータを1ヶ月以上**」、「**1日以内のデータを13ヶ月以上**」を満たします。
- なお、報告書等へのデータ転記に必要となる表示アプリも提供します。

項番	必須構成	グレードA要件	グレードB要件
1	光BOX+ (EMS) 版 ホワイトリスト対応スマート分電盤 ※構成イメージは別紙 1 参照	○	○
	【対応分電盤】 ELY～シリーズ (計450機種) ENY～シリーズ (計532機種) シリーズ合計982機種 [enステーションEcoEye] ※チャンネル毎の消費電力/発電量等の表示は <b>2015年10月以降発売</b> の分電盤が対応しております。		
2	光BOX+ (EMS) 版 ホワイトリスト対応簡易計測ユニット ※構成イメージは別紙 2 参照	○	—
	【対応簡易計測ユニット】 エナジーインテリジェントゲートウェイ 住宅向けPV用計測ユニットセット 形KP-MU1P-M-SET ※住宅向けPV用セット 形KP-MU1P-SETについては、製造番号SA161000019以降が対象となります。 各セット品の詳細は、以下URLをご参照ください。 <a href="http://www.omron.co.jp/energy-innovation/product/kp/monitor/">http://www.omron.co.jp/energy-innovation/product/kp/monitor/</a>		

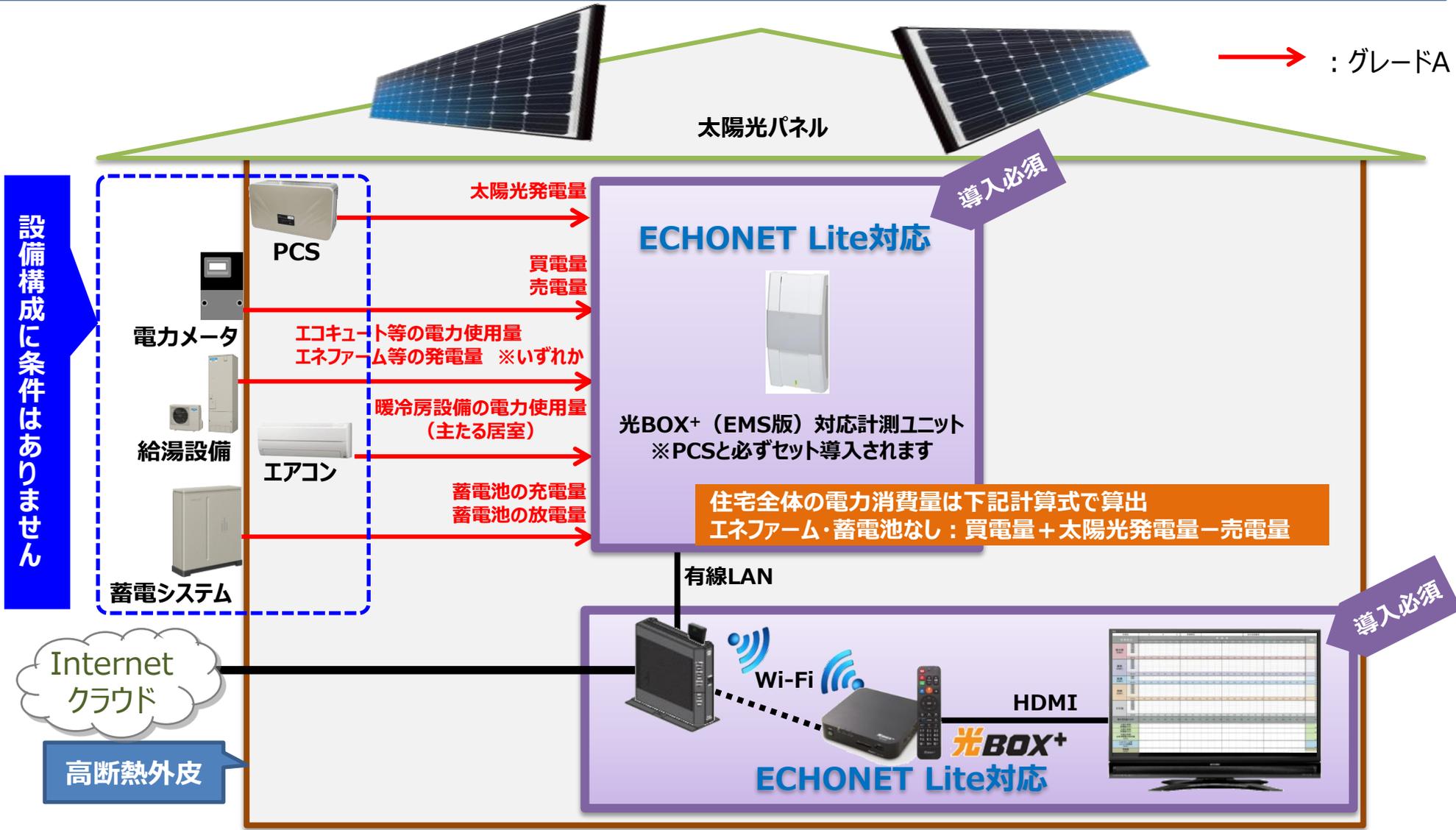
別紙 1 ZEH補助金の要件を満たす構成案①～光BOX+（EMS版）×ホワイトリスト対応スマート分電盤～

ZEH補助金のエネルギー計測装置の要件を満たすうえで、**光BOX+（EMS版）とホワイトリスト対応スマート分電盤をセット**で導入し、**分電盤の確実な配線**及び**示名条片を基にした光BOX+への系統名入力**を行うことで必要なエネルギー使用量を計測することが可能となります。本設備構成で**グレードA要件、B要件ともに対応可能**です。



別紙 2 ZEH補助金の要件を満たす構成案②～光BOX+（EMS版）×ホワイトリスト対応簡易計測ユニット～

ZEH補助金のエネルギー計測装置の要件を満たすうえで、**光BOX+（EMS版）とOMRON製ホワイトリスト対応計測ユニット（PCSと必ずセット導入）をセット**で導入し、**計測装置への確実な配線及び示名条片を基にした光BOX+への系統名入力**を行うことで必要なエネルギー使用量を計測することが可能となります。  
 ただし、計測ユニットの系統数の制限から**グレードB要件には対応できません**。



設備構成に条件はありません

→ : グレードA

ECHONET Lite対応

導入必須

光BOX+（EMS版）対応計測ユニット  
 ※PCSと必ずセット導入されます

住宅全体の電力消費量は下記計算式で算出  
 エネファーム・蓄電池なし：買電量 + 太陽光発電量 - 売電量

有線LAN

Wi-Fi

HDMI

光BOX+  
 ECHONET Lite対応

導入必須

Internet  
 クラウド

高断熱外皮