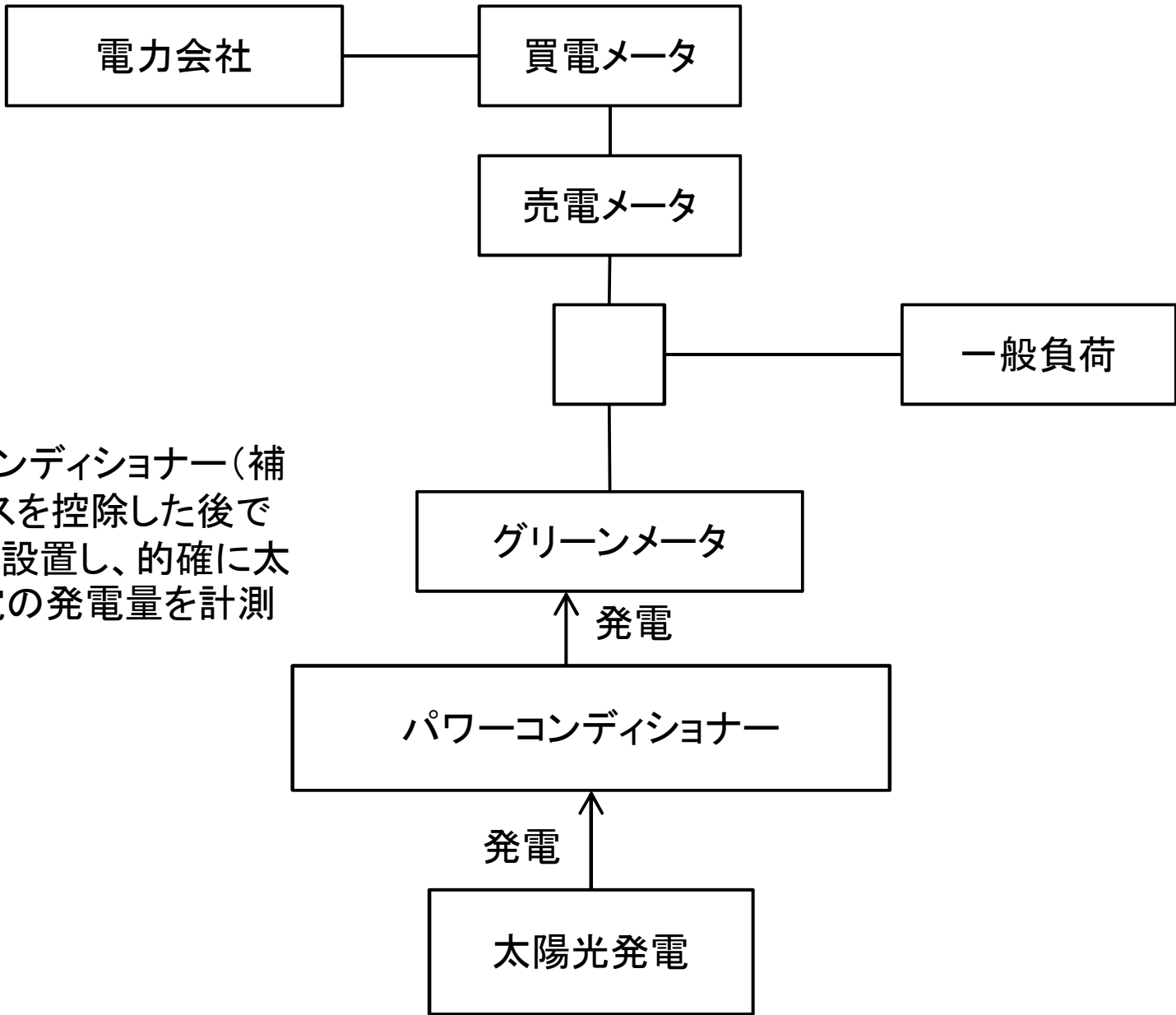


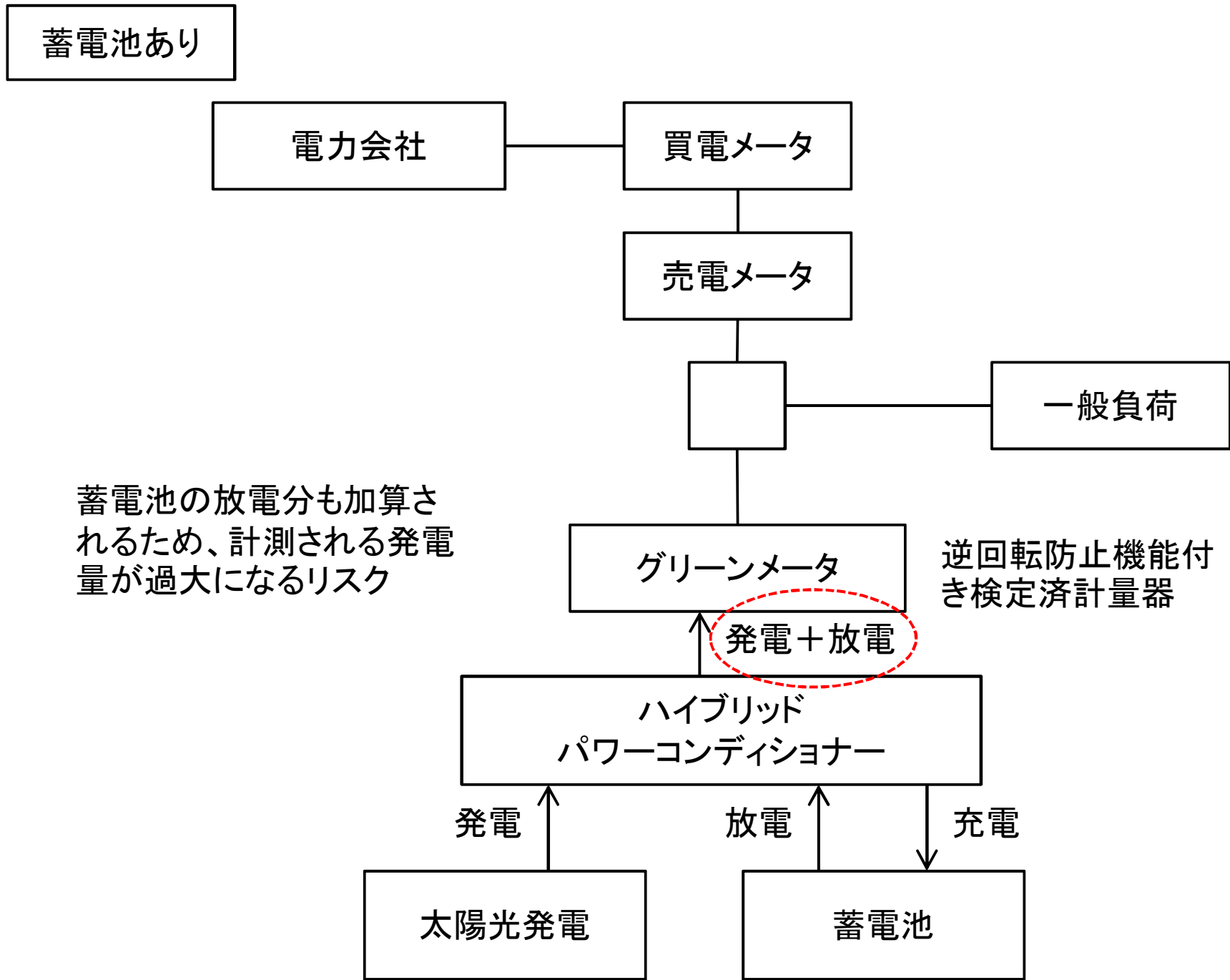
蓄電池併用型太陽光発電 パワーコンディショナーへの対応

一般財団法人 日本品質保証機構

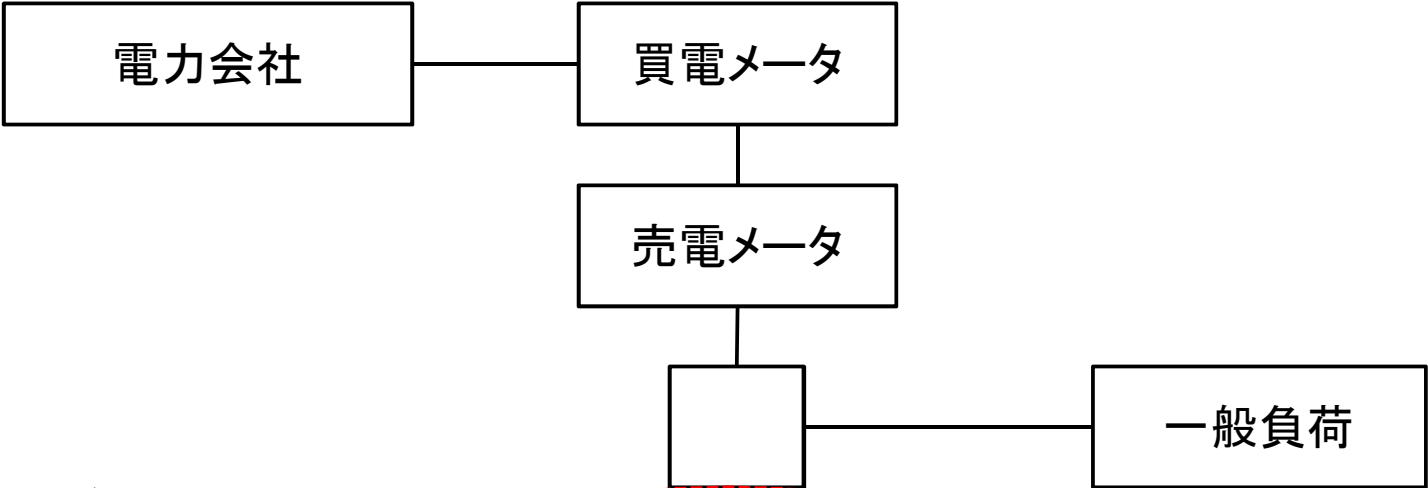
蓄電池なし



パワーコンディショナー(補機)のロスを除いた後で計量器を設置し、的確に太陽光発電の発電量を計測

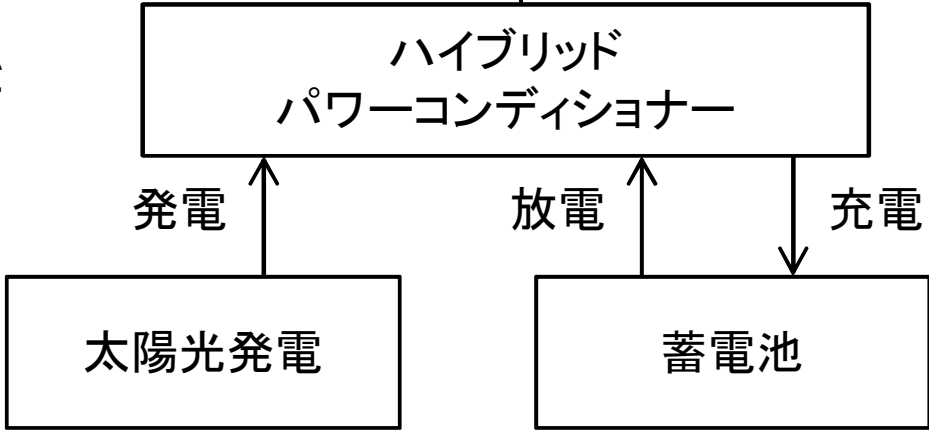
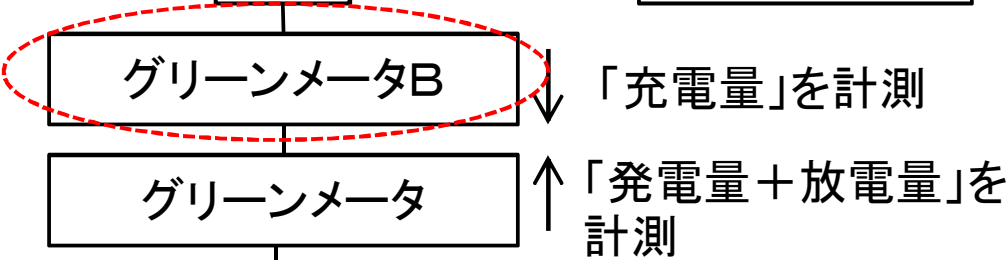


対応策1:メータの追加設置

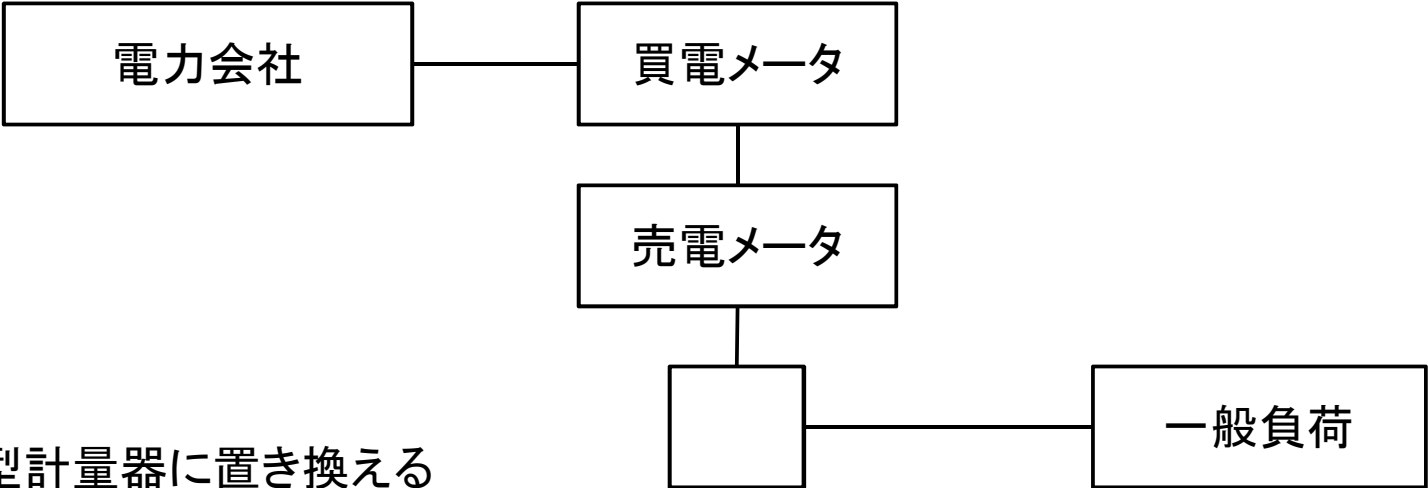


充電を計測するグリーンメータBを追加設置し、「発電量+放電量」-「充電量」=「認証の対象となる発電電力量」とすることで、計測の的確性を確保

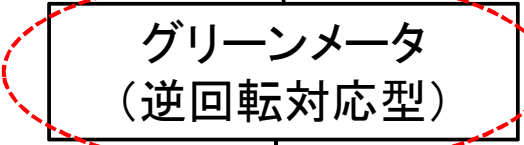
※蓄電ロスがあるため「放電量<充電量」となり、認証は過大になることは無い。



対応策2:メータの置き換え



逆回転対応型計量器に置き換えることで、「発電量+放電量」と「充電量」の差分を計測して「認証の対象となる発電電力量」とすることで、計測の的確性を確保



「発電量+放電量」と「充電量」の差分を計測

※蓄電ロスがあるため「放電量<充電量」となり、認証は過大になることは無い。

