

IEC62301/EN50564に対応した待機電力測定

パワーメーターGPM-8310とAC/DC電源ASRシリーズを組み合わせることで国際規格IEC62301/EN50564に対応した測定が可能です。

point 推奨電力測定機器パラメータに対するGPM-8310の性能（機能）

- ☑ 電力分解能は1mW以下の測定が可能
- ☑ 積算測定が可能
- ☑ 積算電力分解能は1mWh以下で、時間分解能は1秒
- ☑ クレストファクタ（CF）は3以上が可能
- ☑ 最小電流レンジはCF=3時、5mAです
- ☑ 有効電力は、ACおよびDCで測定が可能
- ☑ オーバーレンジ時にアイコンが点灯します
- ☑ オートレンジ機能をオフすることができます
- ☑ 測定周波数帯域はDC~100kHzです



point 待機電力測定には供給電源についても要求があります。

- ☑ 公称の電圧、周波数が±1%以内
- ☑ THDが2%以内
- ☑ 電圧クレストファクタが1.39~1.49の範囲内



接続イメージ

