

ESSP-7000シリーズ (ESSP-7015A、ESSP-7015B2、ESSP-7020A、ESSP-7020B2、ESSP-7030A、ESSP-7030B2) は、公共施設・商業施設における再生可能エネルギー活用に。太陽光や風力発電システムと組み合わせたエネルギー利活用が可能。平常時はスマートエネルギー活用、災害時は避難所の非常用電源として利用できます。

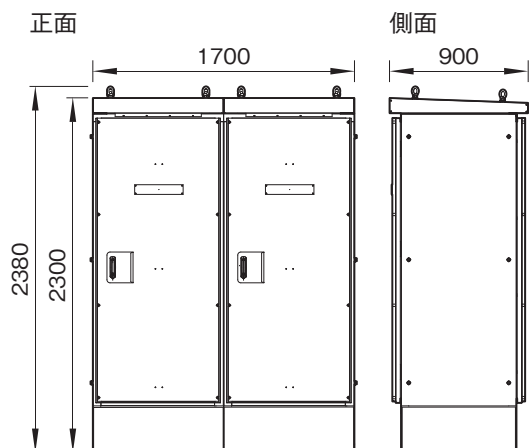
## 主な仕様

定格容量	: ESSP-7015A、ESSP-7015B2 : 15.6kWh ESSP-7020A、ESSP-7020B2 : 23.5kWh ESSP-7030A、ESSP-7030B2 : 31.3kWh
運転方式	: 平常時…系統連系方式 停電時…自立運転方式
AC入力電圧/電流 *1	: 系統連系方式時…単相3線 AC202V/最大49.5A 自立運転方式時…単相3線 AC200/100V/40A
定格出力 *2	: 系統連系方式時: 10.0kW + パワーコンディショナー出力 最大20kW (特定負荷へは最大15kW) 自立運転方式時: 8.0kW (パワーコンディショナー出力と合わせて、特定負荷へは最大15kW)
充電時間 *3	: ESSP-7015A、ESSP-7015B2 : 平常時 1.9時間/停電時 2.6時間 ESSP-7020A、ESSP-7020B2 : 平常時 2.8時間/停電時 3.9時間 ESSP-7030A、ESSP-7030B2 : 平常時 3.7時間/停電時 5.2時間
切替時間 *4	: 10~70sec 停電有り
蓄電サイクル特性/期待寿命 *3	: 10,000サイクル充放電時68%残存容量維持/約15年以上
使用環境温度	: ESSP-7015A、ESSP-7020A、ESSP-7030A : -10~40℃ ESSP-7015B2、ESSP-7020B2、ESSP-7030B2 : -5~40℃
使用環境湿度	: 10~90%/結露無きこと
設置条件	: ESSP-7015A、ESSP-7020A、ESSP-7030A : 屋外 ESSP-7015B2、ESSP-7020B2、ESSP-7030B2 : 屋内
重量	: ESSP-7015A : 約1,200kg ESSP-7015B2 : 約900kg ESSP-7020A : 約1,780kg ESSP-7020B2 : 約1,330kg ESSP-7030A : 約1,900kg ESSP-7030B2 : 約1,450kg
パワーコンディショナー接続数	: 10kW × 2台まで接続可能 *5

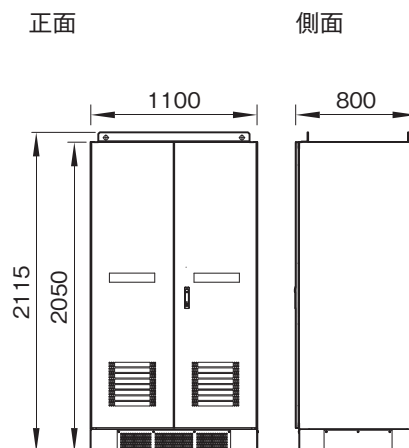
- \* 1 双方向インバーターのAC入力電圧/電流です。
- \* 2 システム定格出力は、蓄電システムと再生可能エネルギー発電システム(パワーコンディショナー出力)の合計となります。  
再生可能エネルギー(太陽光発電)は不安定ですので、負荷選定にあたっては電力量にご注意ください。
- \* 3 使用環境、温度条件によって変わります。
- \* 4 停電発生後、特定負荷への電力供給時間。システムの運転により前後します。
- \* 5 パワーコンディショナーは指定機種をご使用ください。  
システム監視装置 兼データ収集装置(オプション)も接続できます。

### 外形寸法図

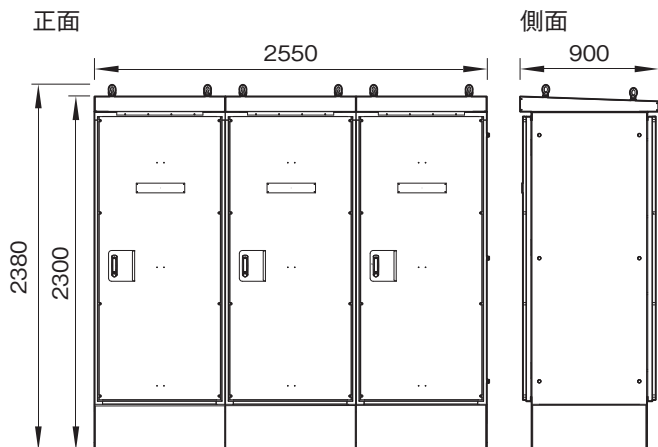
ESSP-7015A



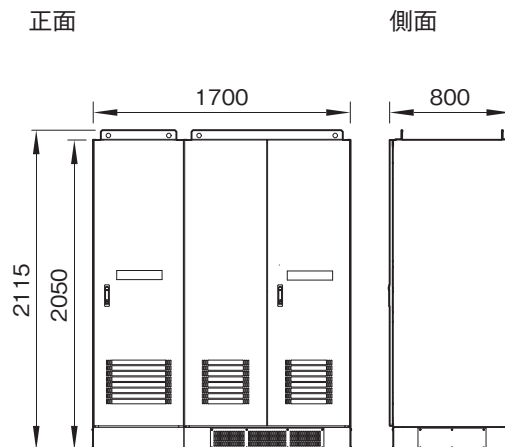
ESSP-7015B2



ESSP-7020A/7030A



ESSP-7020B2/7030B2



※末尾、Aが屋外タイプ、Bが屋内タイプです。

単位：mm

仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。