

エス バイ ユーピー

電力量記録機能付き 液晶タッチパネル搭載

SxUP-ハイブリッドハウス

『S』 Solar (再生可能エネルギー電力)

『UP』 Utility Power (購入電力)

NETIS 登録番号: TH-240012-A

●環境に配慮した再生可能エネルギー(solar)の有効利用と購入電力(Utility Power)も使用可能な利便性を兼ね備えたユニットハウス

●様々な用途や設置環境にも対応が可能で、災害などの緊急時にも活用いただけます
(BCPにも対応可能!!)



【電力量記録機能付き タッチパネル】

運転状況・CO₂の削減状況をタッチパネルで確認いただけます

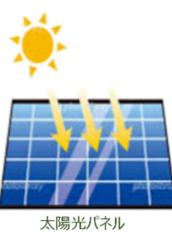
*USBにてデータ保存可能



カーボンニュートラルの取組を推進し、

CO₂の排出削減に貢献します!!

SxUPハイブリッドハウス構成図



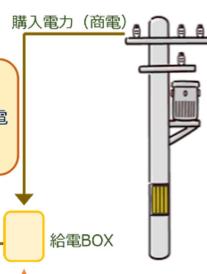
再生可能エネルギー
太陽光パネルから充電



EcoFlow
蓄電池ペアリングアダプタ

商電に接続している場合
蓄電池残量が20%以下⇒商電から充電
80%以上⇒充電停止
自動で切り替わる

購入電力測定



蓄電池の残量が少なくなると購入電力^{※1}と再生可能エネルギーを併用して充電します。電力が溜まると購入電力がOFFになります。積算電力計により再生可能エネルギーの利用電力量を算出する事ができます。

※1:別途電力会社との契約が必要となります。

商電に未接続の場合
20%以下⇒手動で発電機から充電



蓄電池

消費電力測定

「消費電力」-「購入電力」=「再生可能エネルギー利用電力」となります。

※北海道電力が公表している

CO₂排出係数[kg-CO₂/kwh]は0.549kgです。

(2020年公表値)

S×UP-ハイブリッドハウス諸元

<ソーラーシステム>

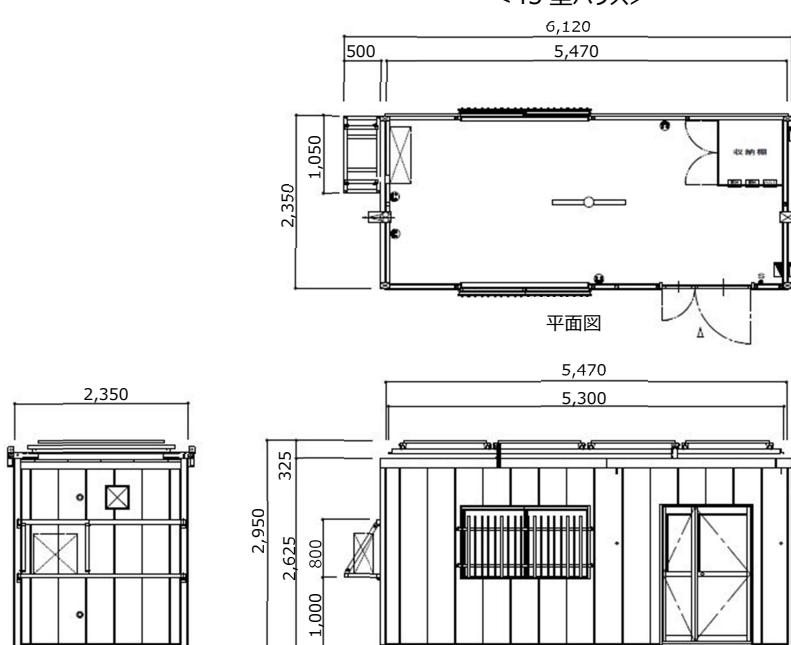
蓄電池	
容量	7,200Wh (3,600Wh×2台)
出力	3,000W (サージ 6,000W)
太陽光パネル	
寸法	1,692mm×1,134mm×32mm
出力	1,600W (400W×4枚)

<ハウス>

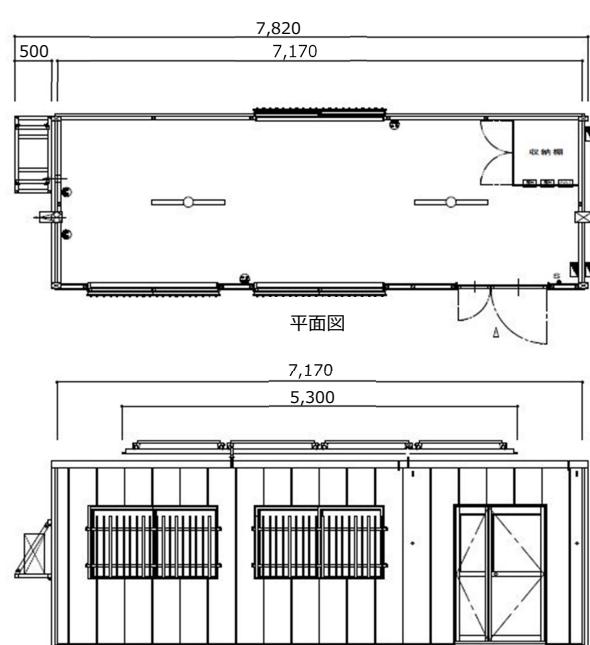
	45型ハウス	60型ハウス
サイズ	L5,470mm×D2,350mm×H2,950mm	L7,170mm×D2,350mm×H2,950mm
乾燥重量	1,890kg	2,190kg
構造	鉄骨造	
屋根	長尺カラートタン	
外壁	金属系サイディング	
床	合板	
壁・天井	プリント合板	
設備	アルミ引き違い窓・アルミ親子ドア・換気扇・収納棚・エアコン（単相 100V/2.8kw 使用）	
室内コンセント	2口コンセント×4ヶ所 エアコン用コンセント×1ヶ所	



<45型ハウス>



<60型ハウス>



側面図（共通）

正面図

正面図