

約4.0kwの
太陽熱集熱

3.0kwの
太陽光発電

ソーラーパネルは欲張れる

年間CO₂削減量 20%向上

(同性能の太陽光パネルと比べて)

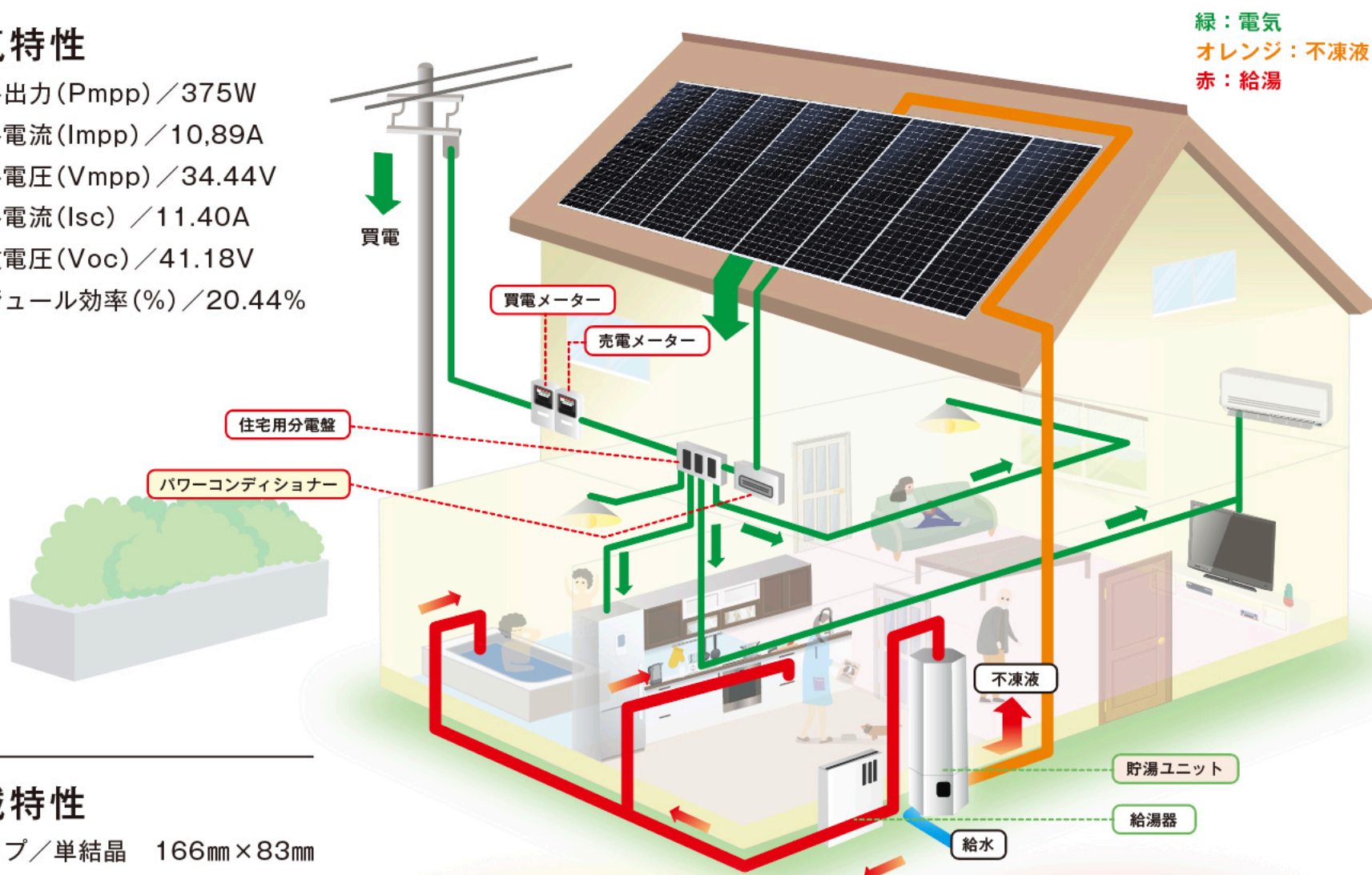
※パネル8枚利用の場合

HSP-302

測定値は、標準試験条件(STC) 下：1,000W/m² AM1.5、セル温度25℃

電気特性

- 定格出力(Pmpp) / 375W
- 定格電流(Imp) / 10,89A
- 定格電圧(Vmpp) / 34.44V
- 単格電流(Isc) / 11.40A
- 開放電圧(Voc) / 41.18V
- モジュール効率(%) / 20.44%



機械特性

- タイプ / 単結晶 166mm × 83mm
- 寸法 (L × W × H) /
L 長さ：1,764mm (69.45¹/₂)
W 幅：1,040mm (40.94¹/₂)
H 高さ：35mm (1.38¹/₂)
- 重量 / 24.0kg
- 表面ガラス / 3.2mm強化ガラス
- フレーム /
陽極酸化皮膜処理アルミニウム合金
- ケーブル / 4.0mm² (IEC)
長さ350mm (垂直)、長さ1,150mm (水平)、
または特注サイズ
- ジャンクションボックス / IP 68

温度係数

- Voc温度係数 / -0.30%/℃
- Isc温度係数 / +0.05%/℃
- Pmpp温度係数 / -0.38%/℃
- NOCT (公称動作セル温度) / 43 ± 2℃

ソーラー発電システム

太陽の光で作るクリーンエネルギー



ソーラー給湯システム

太陽の熱で沸き上げる給湯システム

