

# ソーラー換気扇はなぜ湿気対策に向いているか

## 晴れ



- ◎晴天日、ソーラー電池の発電量は非常に多い
- ◎換気扇の運転量は最大に達する
- ◎外気は乾燥している
- ◎住宅内部に乾燥した新鮮な空気を取り込む
- ◎屋内の古い空気を排出

## 曇り雨



- 曇り雨の日、ソーラー電池の発電量非常に少ない
- 換気扇の運転は少もしくは停止
- 外気の湿度は高い
- 強制換気は停止で外気の高い湿気を取り込まない
- 室内は乾燥した状態を維持

## ◎ソーラー換気扇の特徴

ソーラー発電利用の換気扇で電気代が掛からない

日射量により稼働量がコントロールされ乾いた空気を取り込み湿った空気を取り込まない

環境に順じた自然の換気で極度の湿度差を作らないバランスのとれた換気出来る

住宅に余計なリスクを与えない

人にも家にも環境にも優しい換気

スイッチ操作を必要とせず、手間の掛からない換気扇

独立電源のソーラー発電利用で災害に強い