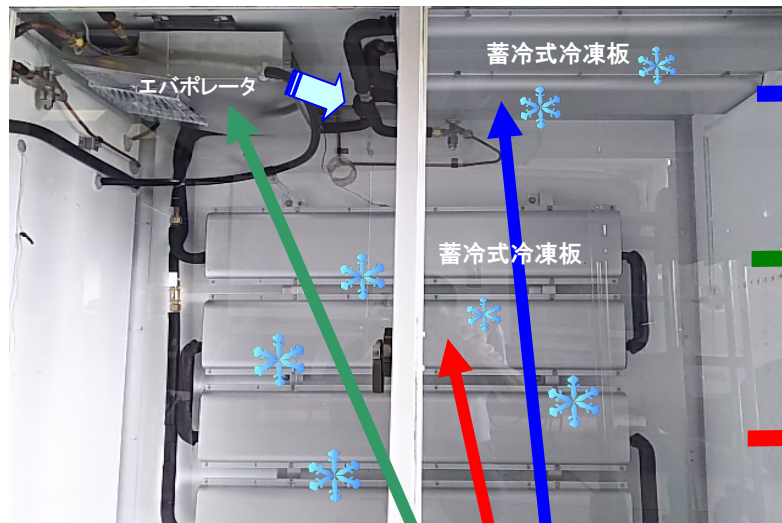


# ソーラー発電搭載蓄冷式冷凍システム電気の流れ



夜間に市中電源による蓄冷板冷却  
及びリチウムイオン電池を充電

ソーラー発電から生成された電気にて  
冷凍機稼働及びエバから冷気送風

冷凍板のみで冷却能力が持続中は  
リチウムイオン電池に充電  
夜間や曇雨天時は  
リチウムイオン電池から給電

冷凍機が稼働し、エバから冷風を出しながら  
冷凍板も同時に蓄冷します

冷凍機

冷凍機ユニット

送風エバ

アルミ製蓄冷板

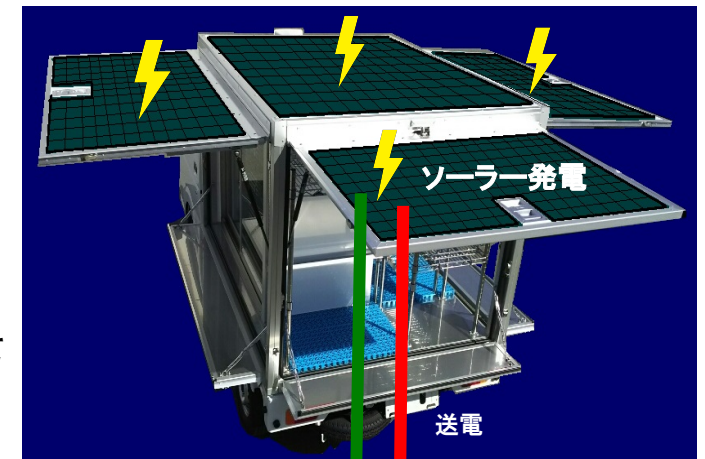
夜間は  
母屋から  
冷凍機稼働

夜間に蓄冷と同時に  
リチウムイオン電池を充電

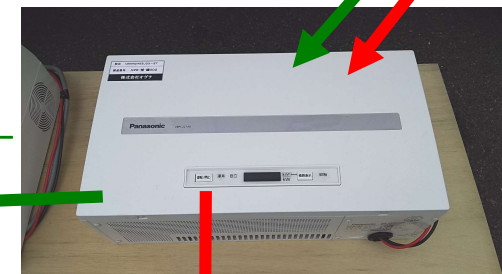


天気の良い日は  
パワーコンディショナー  
から給電

曇雨天時は  
リチウムイオン  
電池から給電



<接続箱>



リチウムイオン  
電池を充電

