



施設システム部 施設システム一課

田中:tanakae@tachibana.co.jp 大隅:oosumia@tachibana.co.jp

BCP対策とピークカット対策蓄電池システム

災害等停電が発生した場合の事業継続(BCP)対策と

工場での繁忙期における電気代削減(ピークカット)による契約電力の

上昇抑制対策を目的とし、設置されます。

家庭用~産業用まで用途に合わせ提案致します。

1、BCP対策

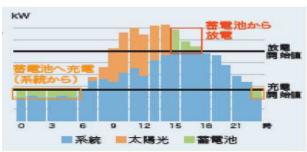
停電が発生しても太陽光発電システムと連系をすることで、充電しながら継続して 電気の供給が可能です。

非常時使用負荷(一例)

項目	消費電力[W]	使用台数	使用時間	消費電力量[kWh]
LEDベースライト	30	10	12	3.6
ノートパソコン	50	5	12	3.0
インクジェットプリンタ	20	1	12	0.2
扇風機	40	5	12	2.4
スマートフォン充電	5	20	12	1.2
液晶テレビ	200	1	12	2.4
	***		***	合計 12.8

2、ピークカット対策

繁忙期に蓄電池から放電させることにより、電気使用のピークを抑え、契約電力の上昇を抑えることにより、電気代の削減につながります。



納入事例



共同住宅向け 蓄電池容量 16.2kWh



事務所向け 蓄電池容量 10kWh