

10室の場合
節減できる電気料金は
年間 約55万円

AC-1 の導入費用は29万円
1年目から26万円の節減

部屋に行かずに
エアコンをスマホで一括OFF

リゾートホテル メイン画面									
全体一括		エリア一括			グループ一括				
操作	エリア	グループ	場所	状況	レポート	室温	湿度	接続	
101	ビーチサイド	100	101	-	09/24 15:22冷房OFF処理開始	27	33	○	
102	ビーチサイド	100	102	-	09/24 15:22冷房OFF処理開始	26	33	○	
201	ビーチサイド	200	201	-	09/24 15:22冷房OFF処理開始	28	33	○	
202	ビーチサイド	200	202	-	09/24 15:22冷房OFF処理開始	28	32	○	
301	マウンテンサイド	300	301	-	09/24 15:22冷房OFF処理開始	29	56	○	
302	マウンテンサイド	300	302	-	09/24 15:22冷房OFF処理開始	29	37	○	

リゾートホテル メイン画面									
全体一括		エリア一括			グループ一括				
操作	エリア	グループ	場所	状況	レポート	室温	湿度	接続	
101	ビーチサイド	100	101	-	-	27	32	○	
102	ビーチサイド	100	102	-	-	27	33	○	
201	ビーチサイド	200	201	-	09/24 15:39冷房25℃ ON完了	28	33	○	
202	ビーチサイド	200	202	-	09/24 15:39冷房25℃ ON完了	28	32	○	
301	マウンテンサイド	300	301	-	-	31	54	○	
302	マウンテンサイド	300	302	-	-	31	38	○	

部屋に行かずに
エアコンをスマホで
入室状況に応じてON



部屋の温度と湿度が分かるから
効率的にエアコンを運転

どんなエアコンでもOK
ルームエアコン システムエアコン
メーカーバラバラでもOK

配線、リモコン学習、ネットワーク設定が不要
で現在お使いのエアコンにすぐに使える



10室の場合
節減できる電気料金は年間 約55万円
AC-1の導入費用は29万円
1年目から26万円の節減

1室当り、4時間/日、エアコンを節減できた場合に一か月では、
 $51.2 \text{ (円)} \times 4 \text{ (時間)} \times 30 \text{ (日)} \times 10 \text{ (室)} = 61,440 \text{ (円)}$

エアコン使用月を6, 7, 8, 9, 11, 12, 1, 2, 3月の9か月とすると
1年間で節減できる費用は
 $61440 \text{ (円)} \times 9 \text{ か月} = 552,960 \text{ 円}$

AC-1導入費用

AC-1 (22,000円)
EP-EX (5,500円)
初期費用 (11,000円)
 $27500 \text{ (円)} \times 10 \text{ (室)} + 11000 \text{ (円)} = 286,000 \text{ (円)}$

【前提】

エアコンの能力を下記とした場合

冷房能力 4.5kW
暖房能力 5.0kW
電源 単相 200V

電気料金 (業務用プランの例)

基本料金 (1kW毎) 1930円 (計算からは除外)
電力量料金 (夏季) 15.77円/1kWh
電力量料金 (冬季) 15.04円/1kWh

エアコン1台の1時間当たりの電力量料金 (最大の7割で計算)

夏季 $4.5 \text{ (kW)} \times 15.77 \text{ (円)} \times 0.7 \text{ (7割)} \approx 49.7$
冬季 $5.0 \text{ (kW)} \times 15.04 \text{ (円)} \times 0.7 \text{ (7割)} \approx 52.6$
平均 51.2円 ②