

きらやか銀行様

エアコン消費電力測定結果表

エアエコ未装着

測定日		積算電力	積算対象時間		気温（山形市）	
			開始	終了	最高	最低
1月13日	火	1.846	13:00	20:00	7.5	-1.9
1月14日	水	5.196	7:00	20:00	0.4	-1.8
1月15日	木	4.534	7:00	20:00	4.9	-2.9
1月16日	金	3.856	7:00	20:00	6.2	1.5
1月17日	土	3.719	7:00	20:00	8.8	-1.7
1月18日	日	3.969	7:00	20:00	5	-0.8
1月19日	月	4.797	7:00	13:00	2.5	-2
計		21.274 kWh				

【コメント】
測定日を火曜日から翌月曜日としています
但し、火曜日と翌月曜日は測定時間の違いにより集計から除外しています
測定日の外気温に影響を受け、削減率は不確定となっています

エアエコ装着

測定日		積算電力	積算対象時間		気温（山形市）		削減率
			開始	終了	最高	最低	
1月20日	火	5.025	7:00	20:00	2.7	-2.4	
1月21日	水	5.867	7:00	20:00	-0.8	-4.6	11.4%
1月22日	木	5.849	7:00	20:00	-1.2	-4.6	22.5%
1月23日	金	5.353	7:00	20:00	2	-4.3	28.0%
1月24日	土	5.849	7:00	20:00	-0.3	-5	36.4%
1月25日	日	6.345	7:00	20:00	-1.5	-5.1	37.4%
1月26日	月	3.218	7:00	13:00	-1.5	-5.1	
計		29.263 kWh					27.3%

比較	：測定時間が同じで、気温が近い日（1/14と1/20）	-3.4%
----	-----------------------------	-------

1月21日からの積算電力実測値をもとに
温度差の係数を算出し、エアエコ未装着時の
想定消費電力を割り出した結果表です

温度差係数 = 設定温度 / 設定温度 - 温度差

※Panasonic HP 参考

エアエコ装着

エアエコ未装着（想定）

測定日		積算電力	積算対象時間		気温（山形市）		温度差 係数	想定 消費電力	削減率
			開始	終了	最高	最低			
1月20日	火	5.025	7:00	20:00	2.7	-2.4			
1月21日	水	5.867	7:00	20:00	-0.8	-4.6	1.25	6.495	-9.7%
1月22日	木	5.849	7:00	20:00	-1.2	-4.6	1.64	7.436	-21.3%
1月23日	金	5.353	7:00	20:00	2	-4.3	2	7.712	-30.6%
1月24日	土	5.849	7:00	20:00	-0.3	-5	2.63	9.781	-40.2%
1月25日	日	6.345	7:00	20:00	-1.5	-5.1	2.17	8.613	-26.3%
1月26日	月	3.218	7:00	13:00	-1.5	-5.1			
計		29.263 kWh						40.036 kWh	-26.9%