

- 試算地域 : ④-10 長野県伊那市
- 観測所 : 気象庁伊那観測所
- 観測所標高 : 633.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,588.00	293.49
通電率	100%	8.2%
節電時間	-	3,294.5
節電率	-	91.8%

一般サーモスタート

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
+6°C ON/+16°C OFF
※ +6°CでONした後+16°C以上になるまでON状態

セーブ90+3

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
FTC比例制御
※ 右表参照

温度帯別節電率	高	100%
+2.0°C~	高	100%
+1.9°C~+0.0°C		92~99%
-0.1°C~-2.0°C		78~91%
-2.1°C~-4.0°C		53~77%
-4.1°C~-6.0°C		19~52%
-6.1°C~-8.0°C		1~18%
-8.1°C~	低	0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。
※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月 時刻	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5									
		月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B						
		13.3	147.00	0.12	8.9	481.00	4.12	2.6	744.00	73.54	0.5	744.00	136.21	3.1	632.00	70.62	8.1	526.00	7.57	11.0	284.00	1.31	16.1	30.00	0.00
		気温	節電率	99.9%	気温	節電率	99.1%	気温	節電率	90.1%	気温	節電率	81.7%	気温	節電率	88.8%	気温	節電率	98.6%	気温	節電率	99.5%	気温	節電率	100.0%
1	0:00	17.5			3.4			0.0			-2.3			0.6			7.7			7.7			9.8		

- 試算地域 : ④-10 長野県伊那市
- 観測所 : 気象庁伊那観測所
- 観測所標高 : 633.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,588.00	293.49
通電率	100%	8.2%
節電時間	-	3,294.5
節電率	-	91.8%

一般サーモスタット

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
+6°C ON/+16°C OFF
※ +6°CでONした後は+16°C以上になるまでON状態

セーブ90+3

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
FTC比例制御
※ 右表参照

温度帯別節電率	高	100%
+2.0°C~	高	100%
+1.9°C~+0.0°C		92~99%
-0.1°C~-2.0°C		78~91%
-2.1°C~-4.0°C		53~77%
-4.1°C~-6.0°C		19~52%
-6.1°C~-8.0°C		1~18%
-8.1°C~	低	0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。
※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月 時刻	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5								
		月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B					
		気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率					
	13.3	147.00	0.12	8.9	481.00	4.12	2.6	744.00	73.54	0.5	744.00	136.21	3.1	632.00	70.62	8.1	526.00	7.57	11.0	284.00	1.31	16.1	30.00	0.00
	13.3	147.00	99.9%	8.9	481.00	99.1%	2.6	744.00	90.1%	0.5	744.00	81.7%	3.1	632.00	88.8%	8.1	526.00	98.6%	11.0	284.00	99.5%	16.1	30.00	100.0%
6:00	9.8			3.4			2.5		-3.6			0.4		6.0			-0.5		11.0			13.4		
7:00	10.4			3.7			1.9		-4.4			0.4		6.0			1.1		11.0			13.1		
8:00	12.7			4.6			3.5		-2.7			1.3		7.0			4.1		11.0			15.6		
9:00	14.7			5.6			5.5		0.5			4.6		9.1			7.6		11.0			16.3		
10:00	15.3			6.5			7.0		2.4			7.8		11.1			10.5		11.0			17.9		
11:00	15.8			7.9			8.0		4.5			10.3		12.5			14.3		11.0			20.1		
12:00	16.9			9.7			8.3		5.3			11.3		12.2			16.0		11.0			22.4		
13:00	20.2			12.7			9.2		6.2			13.1		13.7			17.4		11.0			23.7		
14:00	20.3			15.3			10.1		6.3			13.3		13.4			18.3		11.0			24.8		
15:00	20.1			16.4			9.6		5.7			13.4		11.5			17.9		11.0			25.7		
16:00	19.8			13.4			7.2		3.9			13.1		10.2			17.4		11.0			26.0		
17:00	17.4			11.6			5.7		2.6			8.8		7.9			15.3		11.0			25.4		
18:00	15.9			11.0			4.8		1.8			6.9		6.0			13.0		11.0			23.0		
19:00	14.8			8.5			4.0		1.3			3.7		4.9			12.0		11.0			19.7		
20:00	14.1			8.0			3.3		1.3			3.0		4.0			11.1		11.0			18.4		
21:00	13.2			6.7			2.5		0.7			2.8		3.3			10.5		11.0			16.8		
22:00	11.8			6.1			2.3		1.5			2.1		2.7			10.1		11.0			15.8		
23:00	10.7			6.2			1.2		1.4			2.0		2.2			9.0		11.0			15.2		
7	0:00	10.4			6.1		1.3		1.5			1.7		2.0			8.7		11.0			14.1		
	1:00	10.7			6.5		1.7		0.9			-0.4		1.4			7.8		11.0			13.7		
	2:00	9.8			6.2		1.8		0.9			-1.1		1.3			7.7		11.0			12.6		
	3:00	9.4			6.5		1.7		1.0			-0.8		1.2			7.2		11.0			11.0		
	4:00	9.1			6.5		1.8		0.8			-1.3		0.8			6.8		11.0			10.6		
	5:00	9.2			6.9		1.9		0.5			-1.6		0.6			6.7		11.0			9.7		
	6:00	10.5			6.7		6.1		0.3			-2.2		0.5			6.7		11.0			10.3		
	7:00	10.5			7.0		7.4		0.5			-1.6		0.6			7.4		11.0			11.8		
	8:00	14.2			7.9		7.8		0.3			-1.6		0.6			9.8		11.0			12.5		
	9:00	17.1			8.1		9.6		0.7			2.5		1.9			11.1		11.0			13.2		
	10:00	17.6			8.9		11.3		2.1			6.9		3.0			12.6		11.0			13.8		
	11:00	18.4			11.4		12.2		2.5			8.9		3.9			13.9		11.0			14.6		
	12:00	18.5			14.9		12.1		1.1			10.6		6.8			15.9		11.0			14.9		
	13:00	20.2			16.6		13.4		2.3			9.6		11.3			17.8		11.0			15.2		
	14:00	18.9			16.0		15.5		1.7			9.2		11.0			17.6		11.0			15.2		
	15:00	16.8			15.0		14.2					8.6		11.2			17.7		11.0			13.9		
	16:00	14.5			13.1		13.7		-0.7			7.1		10.8			18.7		11.0			13.1		
	17:00	14.1			12.6		12.6		10.8			6.0		9.9			16.9		11.0			12.0		
	18:00	13.9			12.8		11.2		-1.8			7.0		9.2			14.7		11.0			11.0		
	19:00	13.8			12.6		10.4		-2.2			5.0		8.6			12.8		11.0			10.6		
	20:00	13.1			12.6		9.8		-3.2			5.2		7.4			10.3		11.0			10.3		
	21:00	12.8			12.8		9.3		-3.9			4.6		7.3			8.8		11.0			9.9		
	22:00	12.6			12.9		9.0		-4.2			3.9		6.7			7.9		11.0			9.9		
	23:00	12.5			13.3		8.8		-4.6			3.8		6.4			7.4		11.0			9.8		
8	0:00	12.6			13.3		8.9		-5.0			3.4		6.3			6.4		11.0			9.6		
	1:00	12.1			13.5		8.2		-4.8			1.6		6.2			5.6		11.0			10.0		
	2:00	12.1			13.6		7.9		-4.7			-0.5		6.3			4.8		11.0			10.0		
	3:00	11.9			15.7		7.6		-4.7			0.8		6.3			4.0		11.0			9.9		
	4:00	11.6			15.2		7.0		-4.9			1.1		6.4			3.4		11.0			9.9		
	5:00	11.7			12.9		6.9		-4.8			1.4		6.2			2.3		11.0			10.0		
	6:00	11.9			10.6		6.1		-5.2			2.4		6.1			2.5		11.0			9.9		
	7:00	12.0			10.3		7.4		-5.6			1.7		6.0			4.3		11.0			11.0		
	8:00	12.0			11.4		7.6		-5.2			0.6		6.0			6.1		11.0			12.0		
	9:00	12.3			13.7		9.6		-4.4			1.9		5.4			8.3		11.0			17.5		
	10:00	12.9			15.3		11.3		-4.1			3.8		5.1			11.5		11.0			18.2		
	11:00	13.1			18.4		12.2		-2.6			5.8		5.8			13.9		11.0			20.7		
	12:00	13.3			18.8		12.1		-2.2			4.5		8.1			15.6		11.0			22.8		
	13:00	13.3			13.0		13.3		-1.9			13.4		9.7			15.1		11.0			23.2		
	14:00	13.4			18.8		12.2		-1.6			3.4		10.6			16.1		11.0			23.1		
	15:00	13.2			17.8		10.6		-2.3			2.6		9.7			16.1							

- 試算地域 : ④-10 長野県伊那市
- 観測所 : 気象庁伊那観測所
- 観測所標高 : 633.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,588.00	293.49
通電率	100%	8.2%
節電時間	-	3,294.5
節電率	-	91.8%

一般サーモスタート

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
+6°C ON/+16°COFF
※ +6°CでONした後は+16°C以上になるまでON状態

セーブ90+3

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
FTC比例制御
※ 右表参照

温度帯別節電率	+2.0°C~	高	100%
	+1.9°C~+0.0°C		92~99%
	-0.1°C~-2.0°C		78~91%
	-2.1°C~-4.0°C		53~77%
	-4.1°C~-6.0°C		19~52%
	-6.1°C~-8.0°C		1~18%
	-8.1°C~	低	0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5										
	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B							
	時刻 気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率							
	13.3	147.00	0.12	8.9	481.00	4.12	2.6	744.00	73.54	0.5	744.00	136.21	3.1	632.00	70.62	8.1	526.00	7.57	11.0	284.00	1.31	16.1	30.00	0.00	
	12.00	24.2		11.1			10.1			1.0			8.2			13.1			15.2						18.4
	13.00	25.0		10.8			10.8			1.5			14.5			14.5			17.3						19.3
	14.00	25.2		10.6			10.9			2.2			15.8			15.8			18.5						20.1
	15.00	24.7		10.1			11.2			3.0			16.5			16.5			17.8						20.9
	16.00	23.6		8.2			10.0			2.6			15.5			15.5			17.5						21.1
	17.00	22.3		6.8			9.2			1.5			13.9			13.9			16.0						20.5
	18.00	20.3		6.3			7.9			-0.3			11.9			11.9			13.9						19.8
	19.00	17.4		5.2			5.2			-0.4			10.5			10.5			12.4						15.5
	20.00	17.9		4.7			3.4			-0.8			9.8			9.8			11.1						13.9
	21.00	17.8		3.6			2.7			-2.3			7.3			7.3			10.0						12.5
	22.00	17.8		3.8			1.0			-2.2			5.3			5.3			8.9						11.6
	23.00	17.0		2.6			1.9			-1.5			4.4			4.4			8.4						10.7
	0.00	15.6		1.1			2.6			-1.6			1.3			1.3			7.4						10.6
	1.00	16.0		1.0			2.0			-1.5			0.1			0.1			6.3						10.0
	2.00	15.2		0.7			0.5			-1.7			-0.6			-0.6			5.3						8.7
	3.00	14.7		0.2			0.6			-2.2			-0.7			-0.7			4.7						8.4
	4.00	14.2		-0.3			0.6			-3.5			-1.9			-1.9			4.0						8.0
	5.00	14.1		0.0			0.6			-3.6			-2.0			-2.0			3.9						7.7
	6.00	14.0		-0.2			0.9			-3.0			-1.9			-1.9			5.8						8.3
	7.00	14.8		-0.2			1.0			-2.9			-2.4			-2.4			7.2						10.1
	8.00	16.6		2.1			1.2			-2.3			-1.1			-1.1			8.9						12.2
	9.00	19.7		4.8			3.7			-2.1			0.6			0.6			12.0						14.0
	10.00	21.3		6.7			5.9			-1.6			1.8			1.8			14.3						16.3
	11.00	22.6		9.7			8.3			-1.6			3.5			3.5			16.3						17.4
	12.00	24.4		11.4			11.9			-1.2			4.8			4.8			19.5						18.7
	13.00	25.0		13.5			13.1			-0.8			6.8			6.8			27.4						19.4
	14.00	26.6		14.5			12.8			-0.6			10.1			10.1			18.9						18.4
	15.00	26.6		14.8			12.0			-0.4			10.0			10.0			19.1						17.7
	16.00	24.9		13.1			10.2			-0.5			10.6			10.6			18.5						17.3
	17.00	21.9		11.2			9.0			-0.3			8.8			8.8			17.0						16.0
	18.00	19.6		8.1			7.7			-1.0			6.5			6.5			15.0						15.1
	19.00	18.3		6.3			7.2			-1.0			4.2			4.2			13.1						14.5
	20.00	17.6		5.4			6.4			-0.6			3.7			3.7			11.6						13.8
	21.00	18.1		4.7			5.0			-1.1			3.4			3.4			10.9						13.5
	22.00	17.0		4.0			4.1			-1.8			2.3			2.3			10.6						13.2
	23.00	15.8		3.2			3.2			-2.1			0.8			0.8			10.6						12.7
	0.00	17.0		1.3			1.3			-2.7			0.6			0.6			10.6						13.0
	1.00	16.7		2.8			0.5			-2.4			-0.2			-0.2			10.2						13.0
	2.00	16.8		2.3			-0.7			-2.8			-0.3			-0.3			9.6						12.9
	3.00	16.1		2.0			-1.4			-3.0			-1.2			-1.2			9.3						12.3
	4.00	15.6		1.4			-0.9			-3.4			-1.3			-1.3			9.8						11.9
	5.00	15.4		1.4			-2.5			-4.0			-1.8			-1.8			8.8						12.2
	6.00	15.3		0.9			-2.4			-6.4			-2.5			-2.5			4.6						12.4
	7.00	16.0		0.7			-2.6			-6.0			-2.5			-2.5			4.7						13.6
	8.00	19.0		3.6			-0.6			-5.3			-0.6			-0.6			4.9						15.3
	9.00	19.2		6.4			3.1			-5.2			2.1			2.1			9.6						17.0
	10.00	21.1		8.0			8.5			-3.6			5.6			5.6			12.6						19.8
	11.00	22.2		10.9			9.0			-0.8			8.2			8.2			13.9						21.5
	12.00	23.2		13.3			8.4			2.0			11.6			11.6			14.3						24.1
	13.00	23.8		15.5			9.2			3.5			13.4			13.4			14.4						24.9
	14.00	23.6		17.5			9.2			4.4			14.8			14.8			13.8						25.2
	15.00	22.5		17.8			8.2			4.6			15.1			15.1			12.4						24.2
	16.00	20.5		14.4			7.0			4.1			14.1			14.1			12.9						22.9
	17.00	18.7		11.1			6.0			1.4			12.1			12.1			12.5						22.7
	18.00	17.7		9.2			4.8			0.4			9.1			9.1			11.7						21.8
	19.00	17.4		8.1			4.8			-1.6			6.8			6.8			11.3						20.2
	20.00	16.9		6.9			3.6			-2.6			5.6			5.6			11.2						19.5
	21.00	16.6		6.9			3.3			-3.3			5.2			5.2			11.5						18.1
	22.00	16.3		5.9			4.4			-4.1			3.8												

- 試算地域 : ④-10 長野県伊那市
- 観測所 : 気象庁伊那観測所
- 観測所標高 : 633.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,588.00	293.49
通電率	100%	8.2%
節電時間	-	3,294.5
節電率	-	91.8%

一般サーモスタット

● 温度感知方法
外気温度感知型

● 温度特性
+6°C ON/+16°C OFF
※ +6°CでONした後は+16°C以上になるまでON状態

セーブ90+3

● 温度感知方法
外気温度感知型

● 温度特性
FTC比例制御
※ 右表参照

温度帯別節電率	+2.0°C~	高	100%
	+1.9°C~+0.0°C		92~99%
	-0.1°C~-2.0°C		78~91%
	-2.1°C~-4.0°C		53~77%
	-4.1°C~-6.0°C		19~52%
	-6.1°C~-8.0°C	低	1~18%
	-8.1°C~		0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月 時刻	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5										
		月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B							
		気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率							
	13.3	147.00	0.12	8.9	481.00	4.12	2.6	744.00	73.54	0.5	744.00	136.21	3.1	632.00	70.62	8.1	526.00	7.57	11.0	284.00	1.31	16.1	30.00	0.00		
22	0:00	10.3			3.4			-5.3			-2.3			12.1			9.0								15.8	
	1:00	9.8			2.7			-5.5			-2.7			11.3			6.9									15.8
	2:00	10.6			2.0			-4.4			-3.1			11.0			6.3									15.7
	3:00	10.1			2.5			-5.3			-2.4			9.6			5.4									15.3
	4:00	10.4			1.9			-6.4			-1.6			8.6			5.0									15.4
	5:00	10.1			1.1			-6.7			-1.2			8.0			4.6									15.4
	6:00	9.8			0.7			-6.9			-0.4			7.1			4.5									15.4
	7:00	10.3			1.0			-6.8			-0.2			7.2			4.4									15.8
	8:00	11.0			2.7			-5.4			0.3			8.0			11.9									17.5
	9:00	11.6			4.9			-2.6			1.4			9.2			15.5									19.4
	10:00	12.8			7.0			-0.4			3.1			9.8			18.9									18.8
	11:00	14.2			9.9			2.5			4.7			10.7			20.0									19.3
	12:00	14.6			13.8			5.5			5.4			11.1			21.0									19.6
	13:00	16.5			13.1			6.5			5.6			11.3			21.3									20.9
	14:00	16.4			13.8			7.7			6.6			11.7			21.0									19.6
	15:00	16.6			14.3			7.1			17.6			11.2			21.0									18.5
	16:00	16.3			14.2			5.1			7.0			10.4			20.7									17.7
	17:00	15.1			14.2			1.8			6.3			8.8			19.9									17.8
	18:00	14.4			14.3			0.6			5.9			7.5			17.9									17.1
	19:00	14.0			14.3			0.3			5.1			6.4			16.5									16.4
	20:00	13.8			13.8			-1.1			5.3			5.1			13.8									15.1
	21:00	13.8			13.5			-1.8			5.0			4.7			11.9									15.1
	22:00	13.3			13.1			-2.0			4.8			4.1			10.2									14.3
	23:00	12.9			12.4			-3.2			4.0			2.2			8.4									13.0
23	0:00	12.8			12.4			-3.6			2.4			1.4			8.7									12.2
	1:00	12.7			12.2			-4.6			2.9			0.1			6.2									11.9
	2:00	12.7			11.4			-4.4			2.5			-0.5			5.4									11.6
	3:00	12.7			11.4			-4.1			2.9			-1.2			4.1									11.3
	4:00	12.6			11.3			-3.9			2.8			-2.0			4.4									10.2
	5:00	12.6			11.3			-4.2			3.4			-2.1			4.4									11.8
	6:00	12.7			11.6			-3.7			4.4			0.1			7.7									14.0
	7:00	13.0			10.5			-2.2			4.5			2.6			10.5									17.3
	8:00	13.0			10.3			0.1			4.5			5.3			13.8									19.7
	9:00	13.4			11.2			2.7			4.5			7.6			18.7									21.1
	10:00	14.3			11.9			5.2			4.4			9.1			20.7									20.6
	11:00	14.3			11.9			7.7			4.2			8.1			22.6									23.7
	12:00	14.1			12.9			8.4			4.5			7.9			23.4									24.6
	13:00	14.2			13.2			10.3			4.2			7.6			23.9									24.4
	14:00	14.5			13.8			9.9			4.0			7.9			24.2									25.6
	15:00	15.2			13.2			6.7			4.0			7.4			23.8									25.1
	16:00	15.1			10.7			4.0			3.6			5.5			20.7									24.9
	17:00	15.0			9.5			2.6			3.4			4.5			16.7									23.6
	18:00	14.6			8.4			1.5			3.0			3.8			14.3									21.0
	19:00	14.6			7.5			0.1			3.1			7.8			12.9									19.1
	20:00	13.3			6.6			0.1			3.1			6.2			11.9									16.9
	21:00	13.3			6.0			-1.0			2.9			0.7			11.5									15.1
	22:00	11.4			5.8			-1.1			3.1			5.2			11.5									15.1
	23:00	10.2			4.6			-1.4			3.1			4.1			11.1									14.3
24	0:00	9.5			4.6			-2.2			3.5			3.2			10.4									15.4
	1:00	9.3			3.1			-3.5			3.1			-1.1			10.6									14.2
	2:00	7.8			2.5			-4.5			3.2			-1.9			8.6									13.6
	3:00	6.8			2.5			-4.0			3.1			-2.2			8.3									12.8
	4:00	7.7			2.1			-4.3			3.2			-2.1			7.6									12.4
	5:00	7.7			1.1			-3.8			3.4			-0.6			5.1									11.6
	6:00	6.9			0.5			-3.7			3.7			-1.3			6.7									12.5
	7:00	6.9			0.7			-4.4			3.0			-2.9			7.5									14.2
	8:00	8.5			3.5			-3.2			3.1			-1.7			10.7									15.9
	9:00	10.6			6.3			0.1			4.3			0.5			12.4									17.2
	10:00	13.3			7.8			1.5			4.8															

- 試算地域 : ④-10 長野県伊那市
- 観測所 : 気象庁伊那観測所
- 観測所標高 : 633.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,588.00	293.49
通電率	100%	8.2%
節電時間	-	3,294.5
節電率	-	91.8%

一般サーモスタート

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
+6°C ON/+16°C OFF
※ +6°CでONした後は+16°C以上になるまでON状態

セーブ90+3

- 温度感知方法
外気温度感知型
- 温度特性
FTC比例制御
※ 右表参照

温度帯別節電率	+2.0°C~	高	100%
	+1.9°C~+0.0°C		92~99%
	-0.1°C~-2.0°C		78~91%
	-2.1°C~-4.0°C		53~77%
	-4.1°C~-6.0°C		19~52%
	-6.1°C~-8.0°C		1~18%
	-8.1°C~	低	0%

※ 本試算表の数値は各気象庁観測所の気温データを基に算出しています。同じ地域内であっても水道配管のある場所の気温差や太陽光や風の当たり方によって節電率は変化します。
 ※ 温度帯別の節電率(+1.9~-8.0°C)は日照や風速、そのときの水道管温度によって変化するため一定ではありません。

日	年/月 時刻	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5									
		月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B	月平均 気温	A	B						
		気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率	気温	節電率	節電率						
	13.3	147.00	0.12	8.9	481.00	4.12	2.6	744.00	73.54	0.5	744.00	136.21	3.1	632.00	70.62	8.1	526.00	7.57	11.0	284.00	1.31	16.1	30.00	0.00	
	6:00	4.9			6.3			-5.0			6.2			0.1											
	7:00	5.7			5.0			-5.0			6.5			1.2											
	8:00	7.9			6.9			-3.7			6.5			3.8											
	9:00	10.4			7.5			-1.9			7.2			0.6											
	10:00	13.4			9.2			0.5			8.5			1.2											
	11:00	14.7			10.3			2.7			11.0			3.1											
	12:00	16.5			12.1			6.4			11.1			3.6											
	13:00	16.8			14.3			8.4			10.6			5.1											
	14:00	18.3			13.9			10.4			11.2			5.7											
	15:00	18.3			13.5			9.4			10.5			6.3											
	16:00	15.3			13.1			8.9			8.9			5.6											
	17:00	13.3			12.3			5.5			6.5			3.8											
	18:00	12.2			11.5			4.6			5.3			2.3											
	19:00	11.2			11.1			4.0			3.9			1.9											
	20:00	9.6			11.0			3.9			3.2			0.6											
	21:00	8.6			10.8			3.8			3.6			0.7											
	22:00	8.7			10.7			3.1			2.3			-1.4											
	23:00	7.7			9.7			2.8			1.9			-2.2											
	0:00	6.7			9.0			2.7			1.8			-2.9											
	1:00	6.7			8.4			2.8			1.4			-3.9											
	2:00	6.8			8.9			3.0			1.4			-3.8											
	3:00	6.3			8.8			2.8			1.1			-5.4											
	4:00	5.0			8.8			3.5			1.4			-5.1											
	5:00	4.5			7.7			3.1			0.7			-5.9											
	6:00	4.2			7.9			2.7			1.0			-6.0											
	7:00	5.3			6.8			2.4			1.3			-5.4											
	8:00	6.8			6.5			1.8			1.8			-2.8											
	9:00	8.3			7.0			2.1			2.8			-0.8											
	10:00	10.1			8.3			2.2			3.1			3.3											
	11:00	12.8			9.2			2.8			5.3			6.9											
	12:00	14.7			11.0			3.9			5.4			9.3											
	13:00	16.8			11.6			4.4			2.7			11.2											
	14:00	16.7			10.9			7.0			3.9			12.7											
	15:00	16.4			9.2			9.6			4.2			13.5											
	16:00	15.8			8.0			9.2			4.2			12.8											
	17:00	14.4			7.3			7.4			4.0			10.6											
	18:00	12.9			5.8			4.7			3.8			8.8											
	19:00	13.3			4.8			4.2			3.7			7.5											
	20:00	12.4			3.7			2.7			4.4			6.2											
	21:00	11.4			3.1			2.4			3.9			4.9											
	22:00	11.4			2.9			1.0			5.3			3.6											
	23:00	10.3			2.7			-0.6			5.1			1.8											
	0:00	10.5			2.5			-1.9			4.8			10.5											
	1:00	9.3			2.3			-1.0			4.4			11.0											
	2:00	8.7			2.7			-1.7			4.0			10.6											
	3:00	8.8			3.0			-2.6			0.9			10.2											
	4:00	7.2			1.8			-2.5			1.1			8.6											
	5:00	7.1			1.7			-2.6			0.5			9.0											
	6:00	5.8			1.7			-4.1			-0.4			8.9											
	7:00	6.9			1.1			-3.3			0.0			9.4											
	8:00	9.7			2.9			-2.3			-0.1			10.2											
	9:00	13.0			4.5			-0.9			-0.2			12.8											
	10:00	15.5			6.0			1.3			0.5			14.9											
	11:00	16.4			6.0			3.1			1.3			17.4											
	12:00	18.6			9.0			4.9			1.6			20.9											
	13:00	17.9			9.7			8.9			2.1			21.8											
	14:00	18.0			10.3			8.7			2.1			22.4											
	15:00	16.8			10.4			9.5			-0.1			22.4											
	16:00	15.0			8.8			9.2			-1.0			21.6											
	17:00	12.4			5.9			7.9			-1.7			20.3											
	18:00	11.0			4.1			7.4			-1.7			17.8											
	19:00	9.9			3.8			7.7			-2.2			16.2											
	20:00	9.1			1.8			8.2			-1.4			14.4											
	21:00	8.5			1.8			7.0			-3.4			14.7											