

- 試算地域 : ④-13 岐阜県中津川市
- 観測所 : 気象庁中津川観測所
- 観測所標高 : 378.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,203.00	180.40
通電率	100%	5.6%
節電時間	-	3,022.6
節電率	-	94.4%

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							
		14.9	40.00	0.00	10.3	380.00	0.63	3.5	744.00	43.21	1.5	744.00	86.43	4.1	647.00	46.43	9.2	476.00	3.46	12.3	141.00	0.24	16.8	31.00	0.00	
気温	節電率	100.0%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	94.2%	気温	節電率	88.4%	気温	節電率	92.8%	気温	節電率	99.3%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	100.0%
1	0:00	18.2		6.0		1.6		-1.7		-2.2		3.7		10.0		9.8										
1	1:00	18.2		5.3		1.4		-1.8		-3.2		3.2		10.6		8.3										
2	2:00	17.9		5.1		0.5		-1.9		-2.9		3.4		10.2		7.6										
3	3:00	17.3		5.3		0.5		-1.9		-2.6		4.4		8.4		7.9										
4	4:00	17.6		4.4		0.2		-1.9		-3.2		4.6		9.5		7.4										
5	5:00	16.8		5.4		-0.3		-2.0		-2.5		5.2		7.7		6.3										
6	6:00	16.5		4.5		-0.4		-1.7		-2.5		5.0		8.4		6.6										
7	7:00	17.0		5.1		-1.2		-1.7		-1.8		5.4		9.8		8.3										
8	8:00	17.4		7.4		1.3		-1.3		-1.0		6.5		11.5		10.2										
9	9:00	19.0		9.9		3.1		-1.2		1.0		8.8		13.6		12.8										
10	10:00	20.3		12.3		5.4		-0.6		3.6		12.4		16.1		12.8										
11	11:00	21.6		14.7		8.4		0.1		6.3		14.4		19.4		14.4										
12	12:00	22.9		16.3		10.8		0.9		8.6		16.0		19.9		19.5										
13	13:00	25.0		17.4		11.8		0.6		9.6		18.1		20.9		21.1										
14	14:00	24.7		17.1		12.0		2.1		11.0		17.3		22.0		19.4										
15	15:00	24.4		17.4		12.5		1.9		10.3		16.8		22.3		20.0										
16	16:00	24.7		16.7		11.0		1.1		9.5		16.1		19.3		19.3										
17	17:00	23.3		13.6		8.6		-0.4		6.8		14.7		19.5		15.6										
18	18:00	20.7		11.7		7.1		-0.6		5.8		12.8		17.6		13.0										
19	19:00	19.1		11.7		5.8		-1.0		5.1		13.2		16.5		12.5										
20	20:00	17.4		10.3		4.8		-1.3		5.0		12.0		15.5		12.7										
21	21:00	16.7		9.8		3.8		-1.2		4.9		11.3		14.4		12.1										
22	22:00	15.4		9.8		3.7		-1.3		4.8		11.0		13.4		11.9										
23	23:00	14.8		9.2		2.9		-1.3		4.7		10.8		12.8		11.7										
2	0:00	14.6		9.6		2.7		-1.3		4.7		10.3		13.6		11.6										
1	1:00	14.1		9.8		2.7		-1.1		5.4		13.4		11.2		11.4										
2	2:00	13.6		10.2		2.1		-1.1		8.1		10.7		13.7		11.4										
3	3:00	13.3		10.8		1.9		-1.1		8.6		10.5		13.3		11.4										
4	4:00	13.3		10.5		1.8		-1.1		8.3		11.1		12.8		10.5										
5	5:00	12.5		11.0		1.6		-1.1		6.7		11.1		11.5		9.2										
6	6:00	12.3		11.1		1.4		-1.3		5.6		11.6		11.0		8.6										
7	7:00	14.2		11.2		1.7		-1.2		5.2		11.4		12.0		9.6										
8	8:00	16.3		11.2		3.2		-0.9		5.0		11.0		13.6		9.6										
9	9:00	18.3		11.9		5.5		-0.8		5.4		11.2		15.7		10.9										
10	10:00	21.5		11.7		8.0		-0.1		5.4		11.6		17.3		10.9										
11	11:00	22.8		12.3		10.1		0.4		8.1		11.6		18.5		10.6										
12	12:00	25.7		12.5		11.9		1.0		7.6		14.1		19.0		10.9										
13	13:00	25.5		12.7		13.0		1.0		7.3		9.2		19.5		10.3										
14	14:00	26.0		13.6		13.6		1.7		7.1		8.8		18.8		10.5										
15	15:00	25.5		13.9		14.0		2.0		7.8		8.1		19.0		11.9										
16	16:00	24.2		14.0		13.0		1.5		6.3		7.7		18.6		11.4										
17	17:00	22.6		13.7		11.6		1.0		4.4		6.7		17.7		11.6										
18	18:00	20.4		13.5		10.6		0.7		3.0		5.9		16.6		10.2										
19	19:00	19.7		13.3		9.7		0.3		1.7		4.6		15.9		8.4										
20	20:00	18.6		13.1		9.2		-0.5		1.6		4.2		15.4		8.2										
21	21:00	18.5		13.0		8.6		0.3		2.6		3.7		17.4		5.9										
22	22:00	17.8		12.8		7.1		0.5		0.7		2.3		14.5		5.8										
23	23:00	17.6		12.8		6.3		0.3		-0.7		0.9		13.4		4.9										
3	0:00	17.3		12.6		5.7		0.1		-0.8		0.8		12.0		4.6										
1	1:00	16.7		12.6		4.9		0.0		-1.1		0.0		10.8		4.0										
2	2:00	16.0		12.6		4.3		-0.1		-1.4		-0.1		10.5		3.8										
3	3:00	16.9		12.5		4.1		0.0		-1.1		-0.3		9.3		3.7										
4	4:00	16.6		12.6		4.7		-0.1		-1.0		-1.1		9.3		3.1										
5	5:00	15.9		11.8		4.7		-0.1		-0.9		-1.2		9.9		2.4										
6	6:00	15.2		11.6		3.6		-0.1		-0.5		-1.5		9.8		3.9										
7	7:00	16.2		11.6		3.6		-0.3		-0.2		-1.5		10.6		5.0										
8	8:00	17.6		11.9		3.8		-0.1		0.0		1.0		11.8		7.5										
9	9:00	19.7		13.4		6.1		0.0		2.0		2.8		15.6		10.4										
10	10:00	20.9		14.4		9.2		0.6		3.0		3.8		16.0		13.3										
11	11:00	22.6		15.8		11.2		0.5		4.1		7.3		18.2		15.7										
12	12:00	23.6		16.6		12.0		0.8		5.2		7.5		16.7		18.2										
13	13:00	24.0		17.7		13.7		0.9		5.8		9.4		16.4		18.4										
14	14:00	23.4		17.3		13.5		1.5		5.7		11.7		15.8		18.3										
15	15:00	22.6		16.3		12.5		2.6		5.2		12.4		16.2		16.7										
16	16:00	22.0		14.4		11.1		4.0		4.0		11.0		15.8		14.8										
17	17:00	21.4		12.7		9.7		0.5		2.8		9.2		15.5		14.1										
18	18:00	20.7		12.3		8.3		-0.5		1.2		7.1		15.1		13.1										
19	19:00	20.2		11.5		6.9		-1.2		0.8		6.0		14.1		11.9										
20	20:00	19.6		11.0		5.8		-0.9		0.9		4.8		13.5		9.6										
21	21:00	19.4		9.6		4.8		-1.0		0.6		4.1		13.6		8.3										
22	22:00	18.9		8.6		4.0		-1.0		0.8		3.0		12.0		7.6										
23	23:00	18.8		8.4		2.8		-0.8		0.2		3.2		11.6		7.2										
4	0:00	18.2		7.5		2.7		-0.8		0.5		3.3		11.5		5.9										
1	1:00	18.3		6.3		2.3		-0.8		-0.4		3.2		11.5		5.3										
2	2:00	18.4		6.1		1.6		-0.8		0.0		3.6		11.8		5.7										
3	3:00	18.3		4.9		1.2		-0.9		-0.1		11.3		9.6		5.2										
4	4:00	18.1		4.5		0.6		-0.7		-0.3		3.8		11.7		5.0										
5	5:00	17.9		3.2		0.4		-1.1		-0.5		3.9		11.7		4.0										
6	6:00	17.8		2.8		0.0		-1.3		-0.4		3.7		11.8		5.8										
7	7:00	17.8		2.7		-0.5		-1.9		-0.2		4.2		12.0		7.4										
8	8:00	18.3		5.1		1.3		-1.8		-0.1		5.0		12.5		9.4										
9	9:00	18.6		7.6		5.9		-0.9		0.9		6.2		13.2		12.9										
10	10:00	20.2		9.6		8.3		1.4		1.6		9.6		13.6		16.9										
11	11:00	21.6		11.9		10.7		3.9		1.0		11.5		13.5		18.9										
12	12:00	22.8		13.2		13.2		5.7		0.2		13.2		13.0		20.7										
13	13:00	23.2		13.9		13.1		7.0		0.2		13.3		13.0		23.2										
14	14:00	22.1		14.3		13.4		8.1		1.1		13.4		12.7		24.										

- 試算地域 : ④-13 岐阜県中津川市
- 観測所 : 気象庁中津川観測所
- 観測所標高 : 378.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,203.00	180.40
通電率	100%	5.6%
節電時間	-	3,022.6
節電率	-	94.4%

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	+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	100.0%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	94.2%	気温	節電率	88.4%	気温	節電率	92.8%	気温	節電率	99.3%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率
	6:00	9.6			6.8			-0.1			0.2			8.1			4.2			13.5				
	7:00	11.1			7.1			-0.3			-0.6			8.3			5.8			13.7				
	8:00	12.6			8.3			-0.9			0.7			8.7			9.0			15.5				
	9:00	14.5			9.3			-0.8			3.2			9.9			13.1			18.3				
	10:00	15.8			10.6			-0.2			6.2			13.0			13.7			20.2				
	11:00	17.0			12.1			3.1			9.6			14.9			16.1			22.9				
	12:00	19.7			13.3			5.5			11.0			18.1			15.9			24.3				
	13:00	21.1			14.7			6.0			11.7			18.1			18.7			25.6				
	14:00	22.3			16.2			5.7			12.2			19.1			18.5			25.7				
	15:00	22.2			16.1			5.4			12.9			17.1			16.0			26.0				
	16:00	22.0			16.1			4.9			12.7			16.3			15.5			25.8				
	17:00	20.0			11.7			4.2			11.0			13.9			14.2			24.5				
	18:00	17.8			9.8			2.6			8.0			11.9			12.9			22.4				
	19:00	17.0			9.1			2.5			6.1			10.7			12.3			18.2				
	20:00	16.0			8.8			2.5			4.7			8.7			11.7			16.2				
	21:00	15.6			8.0			2.2			3.7			7.6			11.4			15.1				
	22:00	15.6			7.7			2.7			3.7			6.3			9.4			14.6				
	23:00	14.8			7.4			2.6			4.0			6.1			8.5			14.1				
7	0:00	15.2			7.7			2.5			3.8			5.4			8.2			12.3				
	1:00	15.1			8.2			1.7			2.1			3.4			8.2			14.0				
	2:00	14.1			8.3			1.5			1.6			3.0			8.0			11.5				
	3:00	13.8			8.6			0.9			1.0			2.3			7.8			10.3				
	4:00	14.2			8.9			0.1			1.2			1.7			7.8			10.5				
	5:00	13.2			9.8			1.3			0.4			1.6			7.7			10.3				
	6:00	14.0			9.6			0.7			0.8			1.5			6.3			11.2				
	7:00	14.8			10.3			0.0			-0.7			1.6			7.4			12.7				
	8:00	16.4			11.4			1.4			0.4			2.6			8.7			13.6				
	9:00	19.0			11.9			3.3			1.8			2.9			10.1			14.3				
	10:00	20.7			12.2			6.5			2.6			6.3			13.4			15.0				
	11:00	22.9			13.1			9.1			2.5			10.7			14.5			15.5				
	12:00	22.6			13.6			12.0			1.3			10.0			15.2			16.5				
	13:00	23.0			14.1			14.2			2.1			9.4			17.9			16.1				
	14:00	21.3			13.7			14.4			3.3			9.6			19.6			16.3				
	15:00	19.3			12.4			14.3			0.0			10.5			18.7			15.1				
	16:00	18.8			12.7			12.7			-0.1			7.4			17.7			13.8				
	17:00	18.0			12.6			10.7			-1.3			7.5			17.7			12.1				
	18:00	16.3			13.1			10.9			-2.2			6.4			16.1			11.7				
	19:00	15.7			13.1			9.6			-2.9			5.2			12.8			11.3				
	20:00	15.5			13.3			9.2			-3.6			4.1			12.0			11.3				
	21:00	15.1			13.2			9.2			-3.9			5.0			10.1			11.3				
	22:00	14.5			13.3			7.7			-4.0			3.6			9.2			10.8				
	23:00	14.7			13.2			7.8			-4.2			3.0			6.3			10.8				
8	0:00	14.2			13.2			7.8			-4.1			1.3			5.9			10.6				
	1:00	13.7			13.7			8.0			-4.3			0.3			5.7			9.7				
	2:00	13.3			13.2			7.9			-4.7			-0.6			4.9			9.2				
	3:00	13.3			13.3			7.9			-4.9			-0.5			4.1			9.5				
	4:00	13.6			13.6			7.9			-4.7			-0.5			3.3			10.3				
	5:00	13.2			11.4			7.2			-4.8			0.1			2.7			10.0				
	6:00	13.4			10.9			6.2			-4.8			0.0			3.0			9.9				
	7:00	13.6			11.5			6.3			-4.9			0.1			4.7			11.3				
	8:00	13.7			11.5			6.6			-4.6			0.3			8.9			13.7				
	9:00	14.6			12.2			8.0			-4.2			1.9			10.7			17.0				
	10:00	15.1			14.5			11.5			-3.5			4.1			8.6			19.4				
	11:00	15.1			17.1			12.8			-3.4			5.2			9.1			21.3				
	12:00	14.6			18.8			14.4			-1.9			9.8			16.7			21.9				
	13:00	15.1			18.4			15.1			-1.6			12.1			16.5			22.2				
	14:00	14.9			18.9			14.3			-1.0			8.3			11.6			22.5				
	15:00	14.7			17.4			13.3			-1.2			7.3			12.5			21.8				
	16:00	14.6			16.4			10.5			-1.6			6.1			12.2			20.3				
	17:00	14.4			15.0			10.2			-1.7			3.8			11.1			19.7				
	18:00	14.2			13.7			7.4			-2.1			2.3			10.3			18.6				
	19:00	14.1			13.2			7.8			-2.5			1.0			9.2			17.5				
	20:00	14.2			12.1			6.4			-2.6			-0.5			8.2			17.2				
	21:00	14.4			10.7			5.4			-2.9			-0.6			7.4							

- 試算地域 : ④-13 岐阜県中津川市
- 観測所 : 気象庁中津川観測所
- 観測所標高 : 378.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,203.00	180.40
通電率	100%	5.6%
節電時間	-	3,022.6
節電率	-	94.4%

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	+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	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5									
		月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B						
		時刻	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率					
	10/14	14.9	40.00	0.00	10.3	380.00	0.63	3.5	744.00	43.21	1.5	744.00	86.43	4.1	647.00	46.43	9.2	476.00	3.46	12.3	141.00	0.24	16.8	31.00	0.00
	10/14	14.9	40.00	100.0%	10.3	380.00	99.8%	3.5	744.00	94.2%	1.5	744.00	88.4%	4.1	647.00	92.8%	9.2	476.00	99.3%	12.3	141.00	99.8%	16.8	31.00	100.0%
	10/15	12.00	25.3		12.0			11.2			0.3			11.1			14.7			18.0			16.4		
	10/15	13:00	26.6		13.0			13.7			1.4			11.6			16.4			17.8			18.6		
	10/15	14:00	26.9		14.3			13.7			2.2			11.6			16.6			18.8			20.4		
	10/15	15:00	25.6		14.0			14.2			2.5			11.7			16.1			18.6			20.1		
	10/15	16:00	25.2		12.6			12.6			2.8			11.1			15.5			18.0			21.3		
	10/15	17:00	23.6		9.6			10.7			1.1			9.4			14.1			16.3			21.0		
	10/15	18:00	21.6		7.7			8.9			0.1			12.2			14.3			15.6			18.6		
	10/15	19:00	21.4		6.5			7.0			-0.5			5.4			10.1			12.5			16.8		
	10/15	20:00	19.3		6.4			6.2			-1.3			4.9			8.9			10.9			15.7		
	10/15	21:00	18.7		5.2			4.7			-1.2			2.9			7.5			10.3			14.3		
	10/15	22:00	18.1		5.7			4.3			-1.5			2.1			6.4			8.6			14.6		
	10/15	23:00	17.9		4.7			4.0			-0.2			1.9			5.8			7.8			13.3		
	11/12	0:00	18.0		5.0			3.8			-0.5			1.7			5.0			6.5			12.4		
	11/12	1:00	17.6		5.1			3.9			-0.6			1.0			4.7			5.3			11.7		
	11/12	2:00	17.3		5.9			3.4			-0.5			1.2			3.6			4.8			11.0		
	11/12	3:00	16.4		6.5			3.6			-0.5			0.8			3.7			3.7			10.3		
	11/12	4:00	16.5		7.4			3.7			-0.8			0.3			4.0			4.0			10.0		
	11/12	5:00	16.7		4.1			3.7			-0.6			0.7			4.2			6.1			10.7		
	11/12	6:00	16.7		5.7			4.3			-0.6			0.3			3.9			8.5			11.9		
	11/12	7:00	17.5		6.8			4.6			-1.0			0.6			4.7			10.2			13.9		
	11/12	8:00	18.5		7.6			5.3			-0.8			1.5			6.0			11.7			14.9		
	11/12	9:00	19.7		8.8			6.2			-0.4			2.7			7.5			12.9			16.5		
	11/12	10:00	21.3		11.0			7.8			-0.3			5.1			9.1			14.9			18.6		
	11/12	11:00	22.9		12.8			10.7			0.1			7.2			10.1			18.0			20.4		
	11/12	12:00	25.2		13.4			12.8			0.2			8.8			11.1			18.8			20.8		
	11/12	13:00	26.1		15.7			15.7			0.2			11.2			13.3			18.5			20.0		
	11/12	14:00	27.3		16.7			12.6			0.2			12.2			9.1			18.2			19.4		
	11/12	15:00	26.8		16.9			12.4			0.2			13.2			9.0			17.8			19.1		
	11/12	16:00	25.1		15.8			11.7			0.3			12.7			8.8			17.3			18.2		
	11/12	17:00	23.4		12.5			10.0			0.4			11.5			8.6			17.0			17.7		
	11/12	18:00	21.7		10.7			8.8			0.0			9.5			8.0			15.2			16.6		
	11/12	19:00	20.1		9.4			6.7			0.0			7.9			7.5			13.7			15.9		
	11/12	20:00	19.1		8.6			5.9			0.3			6.1			7.3			13.4			14.7		
	11/12	21:00	18.3		7.2			5.2			0.2			5.6			7.4			13.1			13.6		
	11/12	22:00	17.1		7.2			4.2			0.2			4.8			7.9			13.0			13.5		
	11/12	23:00	16.8		6.8			3.8			-0.2			5.0			8.0			12.4			12.8		
	12/13	0:00	16.7		5.8			3.4			-0.3			4.0			8.8			11.4			12.5		
	12/13	1:00	16.5		5.9			2.6			-0.4			3.8			9.0			11.6			12.7		
	12/13	2:00	15.8		5.7			2.2			-0.6			3.8			8.8			11.1			12.6		
	12/13	3:00	15.5		5.4			1.9			-0.7			3.6			8.6			11.1			12.5		
	12/13	4:00	15.5		5.2			1.8			-0.8			3.7			7.9			10.6			12.4		
	12/13	5:00	15.3		4.7			2.0			-0.8			4.0			8.1			10.9			12.6		
	12/13	6:00	15.3		4.4			2.5			-1.3			4.4			9.2			10.8			12.7		
	12/13	7:00	15.4		4.3			1.8			-1.6			4.6			9.4			10.6			13.3		
	12/13	8:00	16.6		6.8			2.4			-2.0			5.4			11.2			10.5			14.4		
	12/13	9:00	18.9		9.6			3.6			-1.2			7.3			12.2			11.2			14.4		
	12/13	10:00	22.2		12.7			4.7			-1.0			9.0			12.1			12.1			21.4		
	12/13	11:00	24.0		14.6			6.3			2.1			13.3			10.0			13.1			24.6		
	12/13	12:00	24.5		18.8			8.0			3.8			15.4			10.4			13.2			25.1		
	12/13	13:00	26.4		19.4			8.8			4.8			14.8			10.3			13.4			26.3		
	12/13	14:00	26.0		19.9			8.6			5.5			14.9			10.2			13.2			26.9		
	12/13	15:00	25.9		19.1			8.3			5.3			15.1			10.2			12.6			26.5		
	12/13	16:00	24.2		17.0			7.7			3.8			14.3			10.1			13.0			25.9		
	12/13	17:00	22.3		14.2			6.1			2.9			12.8			10.2			12.6			24.1		
	12/13	18:00	19.6		12.5			4.5			1.6			10.8			9.8			12.8			22.9		
	12/13	19:00	18.6		13.0			11.2			0.4			10.1			9.0		</						

- 試算地域 : ④-13 岐阜県中津川市
- 観測所 : 気象庁中津川観測所
- 観測所標高 : 378.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,203.00	180.40
通電率	100%	5.6%
節電時間	-	3,022.6
節電率	-	94.4%

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+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								
	14.9	40.00	0.00	10.3	380.00	0.63	3.5	744.00	43.21	1.5	744.00	86.43	4.1	647.00	46.43	9.2	476.00	3.46	12.3	141.00	0.24	16.8	31.00	0.00		
気温	節電率	100.0%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	94.2%	気温	節電率	88.4%	気温	節電率	92.8%	気温	節電率	99.3%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	100.0%
17	18:00	17.2		14.7		-0.4		4.5		2.6		8.3		12.9		17.0				12.9		17.0				17.0
	19:00	16.6		13.0		-0.5		3.1		4.1		8.5		12.5		16.8				12.5		16.8				16.8
	20:00	16.2		11.7		-0.8		2.4		2.0		8.4		11.6		16.8				11.6		16.8				16.8
	21:00	16.1		10.2		-0.9		2.1		1.8		8.1		11.3		16.8				11.3		16.8				16.8
	22:00	15.4		9.7		-0.8		3.0		0.9		7.6		11.2		16.9				11.2		16.9				16.9
	23:00	14.6		8.4		-1.1		2.6		0.7		10.6		10.6		16.9				10.6		16.9				16.9
	0:00	14.3		8.4		-1.4		0.8		0.8		6.7		10.6		17.1				10.6		17.1				17.1
	1:00	13.8		7.8		-2.1		1.9		1.1		6.4		10.4		17.1				10.4		17.1				17.1
	2:00	13.3		7.1		-2.2		1.8		0.8		5.8		10.1		17.2				10.1		17.2				17.2
	3:00	12.4		6.7		-2.5		1.8		-0.1		5.3		10.2		17.2				10.2		17.2				17.2
	4:00	11.8		6.2		-3.1		1.3		0.5		5.4		9.8		17.5				9.8		17.5				17.5
	5:00	11.4		6.1		-3.6		0.9		0.5		5.1		9.9		21.5				9.9		21.5				21.5
6:00	11.4		6.0		-3.3		0.8		1.4		3.5		9.9		22.0				3.5		9.9				22.0	
7:00	11.4		5.9		-3.8		0.9		1.2		4.2		9.8		21.6				4.2		9.8				21.6	
8:00	11.7		8.0		-3.4		0.6		1.3		4.9		10.1		21.1				1.3		10.1				21.1	
9:00	11.7		11.5		-1.3		1.2		1.3		7.3		10.3		21.7				1.2		10.3				21.7	
10:00	12.1		13.7		0.1		1.8		1.2		8.8		11.0		22.2				1.2		11.0				22.2	
11:00	12.4		16.0		0.7		3.7		1.9		12.6		11.1		22.6				1.9		11.1				22.6	
12:00	12.6		18.4		2.4		4.9		1.6		15.1		11.1		22.8				1.6		11.1				22.8	
13:00	12.6		19.4		2.8		4.8		2.6		17.7		11.7		22.1				2.6		11.7				22.1	
14:00	12.4		20.1		3.3		4.9		3.4		18.2		11.9		22.4				3.4		11.9				22.4	
15:00	12.4		18.5		3.5		5.0		2.0		16.9		11.9		21.9				2.0		11.9				21.9	
16:00	12.2		17.4		2.1		4.5		0.3		16.4		11.8		22.1				0.3		11.8				22.1	
17:00	12.0		15.2		1.1		4.0		0.0		14.8		11.8		22.1				0.0		11.8				22.1	
18:00	11.9		13.1		-0.2		3.1		-1.3		12.2		11.7		22.0				-1.3		11.7				22.0	
19:00	11.7		12.2		-1.3		2.1		-2.1		9.6		11.5		21.5				-2.1		11.5				21.5	
20:00	11.8		12.2		-1.8		1.9		-1.7		7.8		11.6		22.2				-1.7		11.6				22.2	
21:00	11.8		11.5		-2.5		1.5		-2.2		5.9		11.6		20.3				-2.2		11.6				20.3	
22:00	11.5		11.4		-2.8		0.6		-2.5		4.5		11.3		19.9				-2.5		11.3				19.9	
23:00	11.6		12.4		-3.3		0.3		-2.9		3.3		11.3		19.8				-2.9		11.3				19.8	
18	0:00	11.0		12.1		-3.1		-0.3		-3.4		3.0		11.2		19.7				3.0		11.2				19.7
	1:00	10.0		11.6		-3.6		-1.6		-3.7		2.1		11.3		19.4				2.1		11.3				19.4
	2:00	9.6		11.5		-4.0		-2.3		-3.9		1.3		11.1		19.4				1.3		11.1				19.4
	3:00	9.4		11.6		-4.1		-2.5		-4.2		-0.3		9.0		18.8				-0.3		9.0				18.8
	4:00	7.8		11.4		-3.4		-2.9		-4.1		0.2		7.7		18.5				0.2		7.7				18.5
	5:00	7.9		11.4		-3.3		-3.5		-4.5		-1.4		7.0		18.3				-1.4		7.0				18.3
	6:00	7.4		11.6		-2.9		-3.9		-4.5		-0.6		6.5		18.5				-0.6		6.5				18.5
	7:00	8.2		10.7		-3.1		-4.3		-4.2		0.3		7.2		19.1				0.3		7.2				19.1
	8:00	10.9		12.5		-2.6		-3.7		-3.4		3.3		8.7		20.5				3.3		8.7				20.5
	9:00	13.4		14.0		-1.7		-2.3		-1.8		6.1		7.6		22.5				-1.8		7.6				22.5
	10:00	14.5		15.1		0.0		0.4		-0.5		9.5		6.6		24.2				-0.5		9.5				24.2
	11:00	15.2		17.8		1.8		2.6		0.0		13.3		6.8		25.3				0.0		13.3				25.3
12:00	16.1		19.9		3.2		4.3		0.8		16.7		7.7		26.4				0.8		16.7				26.4	
13:00	16.9		20.9		3.0		4.4		1.5		18.3		8.9		26.2				1.5		18.3				26.2	
14:00	16.8		21.9		2.6		4.9		1.4		18.6		9.0		25.9				1.4		18.6				25.9	
15:00	17.0		21.1		2.6		3.8		1.7		19.2		6.9		24.2				1.7		19.2				24.2	
16:00	16.7		21.7		3.4		3.4		0.9		18.2		6.9		22.0				0.9		18.2				22.0	
17:00	14.6		18.2		1.9		2.1		0.7		16.3		9.1		21.5				0.7		16.3				21.5	
18:00	12.4		17.2		1.6		0.8		-0.7		13.8		8.2		21.0				-0.7		13.8				21.0	
19:00	12.0		16.5		1.5		0.5		-1.3		10.8		6.0		20.4				-1.3		10.8				20.4	
20:00	11.1		15.9		1.3		-0.6		-1.8		9.6		5.1		19.5				-1.8		9.6				19.5	
21:00	11.4		14.9		1.4		0.1		-2.4		7.7		4.8		19.1				-2.4		7.7				19.1	
22:00	10.8		13.9		1.4		0.1		-3.2		6.5		3.8		19.3				-3.2		6.5				19.3	
23:00	10.2		13.0		1.3		-0.3		-3.5		5.7		3.6		19.2				-3.5		5.7				19.2	
19	0:00	10.3		13.0		1.3		0.2		-4.2		4.9		2.9												

- 試算地域 : ④-13 岐阜県中津川市
- 観測所 : 気象庁中津川観測所
- 観測所標高 : 378.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,203.00	180.40
通電率	100%	5.6%
節電時間	-	3,022.6
節電率	-	94.4%

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	+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									
		14.9	40.00	0.00	10.3	380.00	0.63	3.5	744.00	43.21	1.5	744.00	86.43	4.1	647.00	46.43	9.2	476.00	3.46	12.3	141.00	0.24	16.8	31.00	0.00			
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	94.2%	気温	節電率	88.4%	気温	節電率	92.8%	気温	節電率	99.3%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	99.8%	気温	節電率	100.0%

- 試算地域 : ④-13 岐阜県中津川市
- 観測所 : 気象庁中津川観測所
- 観測所標高 : 378.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	3,203.00	180.40
通電率	100%	5.6%
節電時間	-	3,022.6
節電率	-	94.4%

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	2020/10		2020/11		2020/12		2021/1		2021/2		2021/3		2021/4		2021/5										
		月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B	月平均	A	B							
		時刻	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率	気温	節電率						
	10/1	14.9	40.00	0.00	10.3	380.00	0.63	3.5	744.00	43.21	1.5	744.00	86.43	4.1	647.00	46.43	9.2	476.00	3.46	12.3	141.00	0.24	16.8	31.00	0.00	
	10/2	14.9	40.00	100.0%	10.3	380.00	99.8%	3.5	744.00	94.2%	1.5	744.00	88.4%	4.1	647.00	92.8%	9.2	476.00	99.3%	12.3	141.00	99.8%	16.8	31.00	100.0%	
	10/3	6.8	7.0	7.9	5.9	-1.3	8.0	7.9	7.9	-1.4	-1.3	2.3	7.4	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	10/4	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1	9.1
	10/5	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1
	10/6	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	10/7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6
	10/8	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
	10/9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
	10/10	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
	10/11	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0
	10/12	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	10/13	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
	10/14	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0
	10/15	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
	10/16	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	10/17	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	10/18	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4
	10/19	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	10/20	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	10/21	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
	10/22	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
	10/23	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	10/24	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	10/25	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	10/26	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	10/27	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
	10/28	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7
	10/29	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
	10/30	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
	10/31	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7
	10/32	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4	18.4
	10/33	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5
	10/34	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	10/35	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1	20.1
	10/36	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9
	10/37	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
	10/38	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
	10/39	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
	10/40	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7	11.7
	10/41	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6
	10/42	9.2	9.2	9.2	9.2																					