

- 試算地域 : ②-3 岩手県盛岡市
- 観測所 : 気象庁盛岡観測所
- 観測所標高 : 155.2m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,245.00	631.35
通電率	100%	14.9%
節電時間	-	3,613.7
節電率	-	85.1%

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した後には+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						
		12.7	217.00	0.00	6.8	663.00	7.33	0.2	744.00	137.06	-2.8	744.00	294.59	-0.2	672.00	157.80	5.7	691.00	29.88	9.3	436.00	4.69	14.9	78.00	0.00
気温	節電率	100.0%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	81.6%	気温	節電率	60.4%	気温	節電率	76.5%	気温	節電率	95.7%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	100.0%		
1	0:00	11.2			4.3			2.0			-9.1			-1.5			5.6			7.6			5.9		
1	1:00	10.9			4.3			1.4			-8.6			-1.7			4.6			6.7			5.1		
1	2:00	11.4			4.2			0.6			-7.6			-1.5			4.0			5.2			5.4		
1	3:00	11.2			4.2			1.0			-7.3			-2.0			3.2			4.3			5.1		
1	4:00	10.7			4.6			-0.1			-7.2			-2.6			2.5			4.2			5.1		
1	5:00	10.7			4.5			0.3			-7.2			-2.7			2.0			4.1			5.3		
1	6:00	11.1			4.2			0.1			-7.1			-2.2			2.3			5.3			5.3		
1	7:00	12.2			4.4			0.4			-6.9			-1.8			4.3			7.5			7.5		
1	8:00	12.6			6.1			1.1			-6.5			-1.2			7.4			9.8			9.8		
1	9:00	13.6			7.6			2.9			-5.8			-1.5			9.6			11.5			11.5		
1	10:00	14.5			10.5			3.9			-5.7			-6.0			11.5			14.3			14.3		
1	11:00	15.7			12.5			5.5			-5.7			-3.7			12.9			15.0			15.0		
1	12:00	16.1			13.4			5.7			-5.6			-1.3			14.3			15.6			15.6		
1	13:00	16.7			14.7			6.0			-5.2			0.5			15.0			16.4			16.4		
1	14:00	16.2			14.5			6.0			-5.4			0.9			15.7			15.8			15.8		
1	15:00	16.5			14.3			5.3			-5.6			0.6			15.5			15.5			15.5		
1	16:00	17.0			14.3			4.9			-5.5			0.9			15.0			10.9			10.9		
1	17:00	16.0			12.6			3.2			-5.0			1.1			14.2			9.6			9.6		
1	18:00	15.3			11.9			3.0			-5.4			1.2			13.1			9.1			9.1		
1	19:00	15.2			11.4			3.1			-5.7			2.0			11.5			9.2			9.2		
1	20:00	15.1			11.4			2.8			-6.9			2.7			10.0			9.0			9.0		
1	21:00	14.6			11.2			2.9			-6.1			2.8			9.0			8.7			8.7		
1	22:00	14.0			11.3			2.6			-6.3			2.4			6.4			8.1			8.1		
1	23:00	14.0			11.0			2.7			-6.3			2.1			5.1			9.8			9.8		
2	0:00	13.8			10.9			2.6			-8.4			2.2			4.3			9.0			9.0		
2	1:00	14.1			10.9			2.7			-9.1			2.1			4.0			9.1			9.1		
2	2:00	14.2			10.9			2.5			-9.9			2.6			2.9			8.0			8.0		
2	3:00	14.0			11.6			2.3			-9.6			1.6			6.6			8.5			8.5		
2	4:00	13.7			11.4			0.5			-8.6			1.8			7.3			8.1			8.1		
2	5:00	13.5			11.2			-0.2			-7.3			3.7			7.4			7.0			7.0		
2	6:00	13.5			10.8			0.4			-9.1			3.4			7.6			6.3			6.3		
2	7:00	14.2			11.6			0.2			-8.4			2.4			7.3			6.0			6.0		
2	8:00	14.5			12.3			1.6			-8.7			2.4			7.8			6.4			6.4		
2	9:00	15.2			12.7			3.3			-7.2			3.2			9.2			7.1			7.1		
2	10:00	17.4			12.3			4.5			-4.8			3.5			11.9			7.9			7.9		
2	11:00	19.1			12.1			4.1			-4.8			2.0			14.5			8.0			8.0		
2	12:00	20.8			11.9			6.8			-3.6			2.4			15.8			10.1			10.1		
2	13:00	21.9			11.7			6.9			-3.7			1.4			17.5			8.8			8.8		
2	14:00	23.6			11.7			6.7			-3.8			0.7			10.2			9.4			9.4		
2	15:00	23.5			11.8			6.7			-4.2			-0.2			10.5			10.7			10.7		
2	16:00	23.0			12.2			5.8			-4.5			-0.4			9.0			9.4			9.4		
2	17:00	21.3			12.2			4.9			-4.6			-1.9			7.2			9.3			9.3		
2	18:00	19.0			12.1			4.2			-4.7			-2.3			5.4			9.0			9.0		
2	19:00	19.1			12.4			2.9			-5.0			-2.8			4.6			8.6			8.6		
2	20:00	17.9			12.6			1.8			-5.3			-3.2			4.2			7.5			7.5		
2	21:00	17.2			12.4			1.1			-5.3			-3.8			3.7			7.4			7.4		
2	22:00	16.8			12.3			0.5			-6.6			-4.0			3.2			6.6			6.6		
2	23:00	16.5			11.8			0.6			-9.0			-4.3			2.5			6.9			6.9		
3	0:00	16.1			11.6			1.0			-9.6			-4.5			1.5			6.6			6.6		
3	1:00	15.9			10.4			0.9			-10.0			-5.7			0.5			6.6			6.6		
3	2:00	15.7			10.3			0.8			-10.9			-5.0			-0.1			6.5			6.5		
3	3:00	15.9			9.9			0.9			-11.1			-5.5			-0.5			6.4			6.4		
3	4:00	16.0			9.5			0.8			-11.9			-5.8			-0.7			6.3			6.3		
3	5:00	16.0			9.4			0.9			-11.1			-5.6			-1.0			6.0			6.0		
3	6:00	16.0			9.1			1.1			-12.1			-5.4			-1.4			6.8			6.8		
3	7:00	16.3			9.3			-0.2			-12.3			-5.7			-1.0			7.2			7.2		
3	8:00	17.1			9.7			-0.3			-12.0			-5.2			-0.8			7.1			7.1		
3	9:00	17.9			10.7			0.1			-9.2			-4.9			1.0			7.5			7.5		
3	10:00	18.1			11.3			0.4			-6.9			-3.9			1.4			8.4			8.4		
3	11:00	18.6			10.8			1.1			-4.6			-3.0			2.2			9.9			9.9		
3	12:00	19.1			13.4			1.7			-3.8			-3.6			2.5			11.6			11.6		
3	13:00	19.2			12.8			1.5			-2.9			-3.6			2.9			11.6			11.6		
3	14:00	19.7			13.9			1.9			-0.8			-3.9			3.0			12.0			12.0		
3	15:00	19.9			14.2			2.5			-0.8			-4.2			3.0			11.6			11.6		
3	16:00	19.9			12.0			2.4			-1.9			-4.8			4.2			11.3			11.3		
3	17:00	19.5			10.4			1.7			-1.8			-2.5			2.8			11.2			11.2		
3	18:00	19.1			9.8			1.2			-3.5			-1.6			1.6			10.8			10.8		
3	19:00	19.0			8.6			1.0			-4.5			-6.3			1.2			10.6			10.6		
3	20:00	18.6			8.4			1.4			-4.7			-7.9			-0.5			10.0			10.0		
3	21:00	18.5			8.0			1.4		</															

- 試算地域 : ②-3 岩手県盛岡市
- 観測所 : 気象庁盛岡観測所
- 観測所標高 : 155.2m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,245.00	631.35
通電率	100%	14.9%
節電時間	-	3,613.7
節電率	-	85.1%

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	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	100.0%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	81.6%	気温	節電率	60.4%	気温	節電率	76.5%	気温	節電率	95.7%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	100.0%	
7	6:00	13.8		8.0			-1.6			-10.1			5.2			-1.0			10.7						
	7:00	12.1		8.2			-2.1			-10.5			6.1			1.5			14.1						
	8:00	13.1		8.4			-1.4			-10.2			7.8			3.1			15.7						
	9:00	15.3		9.1			0.1			-7.8			8.9			5.1			17.6						
	10:00	16.0		9.5			3.0			-5.2			9.4			7.0			18.1						
	11:00	16.0		10.8			5.3			-3.1			9.0			8.4			18.6						
	12:00	17.7		12.8			8.7			-1.5			9.0			9.5			20.3						
	13:00	17.6		11.9			7.3			-1.4			6.5			7.4			20.9						
	14:00	18.8		14.0			7.3			-0.9			6.1			6.3			19.5						
	15:00	19.0		13.6			7.3			-0.6			7.5			5.6			20.4						
	16:00	18.4		12.9			6.9			-1.0			7.2			4.3			19.9						
	17:00	16.6		12.0			5.9			-3.1			6.1			2.2			19.5						
	18:00	13.3		11.7			5.7			-4.3			5.6			0.6			18.1						
	19:00	13.4		9.9			4.6			-4.2			4.2			-0.3			16.8						
	20:00	12.8		9.7			4.6			-5.9			3.8			-0.8			16.5						
	21:00	11.7		9.1			3.5			-6.1			3.3			-1.0			13.1						
	22:00	10.7		7.8			3.2			-6.2			3.8			-1.7			11.6						
	23:00	10.3		7.2			3.6			-5.9			3.4			-2.1			10.3						
	8	0:00	10.0		6.6			3.4			-6.0			2.9			-2.3			9.8					
		1:00	9.9		5.8			3.5			-6.0			3.6			-2.8			8.5					
		2:00	8.9		5.1			3.4			-5.9			2.7			-3.2			7.0					
		3:00	8.9		4.2			3.1			-6.1			1.8			-3.7			6.0					
		4:00	8.8		4.6			3.5			-5.9			1.1			-4.8			5.6					
		5:00	8.4		4.5			4.1			-5.2			0.6			-5.2			6.0					
6:00		8.2		4.1			4.2			-4.5			1.1			-5.9			7.1						
7:00		9.6		3.9			4.5			-3.9			1.3			-4.9			8.7						
8:00		11.4		5.3			4.6			-2.7			1.1			-2.4			10.8						
9:00		13.6		6.0			5.0			-3.3			1.4			-0.6			12.5						
10:00		14.3		6.4			7.3			-1.6			1.2			0.9			14.2						
11:00		15.8		8.3			8.6			-0.5			1.4			1.7			18.0						
12:00		16.6		10.1			8.9			-0.3			1.9			3.4			21.0						
13:00		17.3		12.8			9.3			0.8			2.4			4.9			21.8						
14:00		16.9		12.6			9.1			-0.1			3.3			4.0			21.7						
15:00		17.0		14.4			9.2			-1.6			4.0			4.6			21.7						
16:00		17.0		13.7			8.2			-1.5			2.5			4.5			20.6						
17:00		16.0		11.6			7.6			-0.5			3.6			11.2			19.8						
18:00		13.2		10.8			7.4			-0.1			0.7			2.3			18.1						
19:00		11.9		10.1			7.2			-0.2			1.3			1.3			17.3						
20:00		11.2		9.5			6.9			0.5			0.0			0.0			16.7						
21:00		10.6		8.8			6.5			-2.7			-1.4			7.3			16.2						
22:00		10.5		8.5			5.5			-4.3			-1.9			6.2			15.8						
23:00		10.6		8.4			5.1			-4.6			-2.8			5.5			15.3						
9	0:00	10.5		7.1			5.0			-5.1			-3.8			-2.9			15.0						
	1:00	10.2		7.1			4.2			-5.5			-4.2			-3.8			13.5						
	2:00	10.3		6.5			3.7			-5.7			-3.9			-4.3			13.2						
	3:00	10.2		6.5			3.0			-6.1			-4.4			-5.0			12.7						
	4:00	10.3		7.3			1.4			-7.8			-4.9			-4.9			12.1						
	5:00	10.2		8.3			1.5			-7.8			-4.8			-5.3			12.2						
	6:00	10.3		8.1			1.4			-8.1			-6.2			-6.0			12.4						
	7:00	10.6		9.1			1.7			-7.5			-6.7			-4.4			12.8						
	8:00	10.9		9.4			2.2			-7.9			-4.9			-2.9			16.2						
	9:00	11.4		12.2			2.6			-6.2			-4.0			-1.2			16.9						
	10:00	11.9		12.3			4.2			-5.7			-2.8			1.0			18.1						
	11:00	12.8		12.9			4.4			-4.8			-1.9			2.4			19.5						
	12:00	13.5		12.5			4.7			-4.4			-2.8			3.6			21.1						
	13:00	14.2		13.6			4.8			-4.2			-2.9			5.0			20.7						
	14:00	14.7		14.8			5.1			-4.4			-1.6			5.5			21.4						
	15:00	14.8		14.1			4.5			-5.0			-2.4			5.5			21.0						
	16:00	14.9		12.1			4.2			-5.4			-3.2			5.3			20.4						
	17:00	13.6		12.2			3.5			-6.3			-3.9			4.3			19.5						
	18:00	12.7		9.8			2.6			-8.2			-4.7			3.3			18.5						
	19:00	12.1		9.7			2.1			-8.5			-5.2			2.0			16.1						
	20:00	11.8		9.4			1.0			-8.1			-5.5			-0.2			14.2						
	21:00	11.3		8.4			1.4			-7.9			-5.9			-1.1			12.8						
	22:00	10.7		7.9			1.2			-8.6			-6.5			-2.0			11.4						
	23:00	10.4		6.7			1.0			-8.7			-6.9			-1.0			10.1						

- 試算地域 : ②-3 岩手県盛岡市
- 観測所 : 気象庁盛岡観測所
- 観測所標高 : 155.2m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,245.00	631.35
通電率	100%	14.9%
節電時間	-	3,613.7
節電率	-	85.1%

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			
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	81.6%	気温	節電率	60.4%	気温	節電率	76.5%	気温	節電率	95.7%	気温	節電率	98.9%
	12:00	20.2			6.4			5.5			-1.0			7.3			12.6			15.1		
	13:00	20.3			6.4			6.2			-0.5			8.5			14.1			14.7		
	14:00	20.5			7.5			7.1			-0.7			8.7			13.9			16.9		
	15:00	20.4			6.7			7.5			-1.4			8.7			15.4			13.4		
	16:00	19.8			5.9			6.5			-1.8			8.5			14.5			15.0		
	17:00	18.8			5.2			5.5			-2.5			7.5			14.4			14.4		
	18:00	18.2			2.8			4.1			-2.4			6.1			13.4			13.1		
	19:00	17.8			1.7			3.3			-2.7			5.2			11.7			12.4		
	20:00	17.5			0.9			3.4			-5.5			2.6			8.5			11.8		
	21:00	17.4			0.4			3.7			-4.8			1.2			9.2			11.4		
	22:00	17.1			-0.1			3.6			-4.8			0.9			7.9			10.0		
	23:00	16.8			-1.1			3.4			-5.0			0.1			6.8			8.9		
12	0:00	16.3			-0.7			3.7			-5.1			-0.5			4.7			8.0		
	1:00	16.3			-1.7			3.9			-5.0			-1.2			3.0			7.5		
	2:00	15.9			-2.1			3.7			-5.1			-0.7			1.9			7.5		
	3:00	15.0			-2.3			4.0			-4.0			-0.2			1.6			6.9		
	4:00	14.6			-2.6			4.0			-5.8			-0.5			1.6			6.0		
	5:00	14.7			-2.9			3.9			-5.7			-1.3			0.9			6.0		
	6:00	14.5			-3.3			3.8			-5.8			-1.5			1.4			7.7		
	7:00	15.6			-3.0			4.0			-6.1			-0.5			4.3			9.9		
	8:00	17.0			-1.6			4.4			-5.4			1.2			6.8			12.3		
	9:00	18.1			1.3			5.0			-4.5			3.9			10.6			13.8		
	10:00	19.9			3.9			5.6			-3.8			5.9			13.6			14.2		
	11:00	20.4			5.2			6.6			-2.6			7.4			15.9			16.8		
	12:00	19.8			7.5			7.3			-1.9			8.5			16.8			18.1		
	13:00	20.1			9.1			7.7			-1.0			9.7			18.0			19.8		
	14:00	18.4			9.1			8.1			-5.2			6.3			18.2			19.6		
	15:00	18.3			9.6			8.1			-1.3			6.8			10.4			20.1		
	16:00	18.3			8.8			6.8			-0.6			7.1			10.3			19.5		
	17:00	18.1			5.9			5.5			-0.6			5.0			9.8			18.8		
	18:00	18.0			4.2			4.3			-0.7			2.1			8.0			17.0		
	19:00	18.0			3.4			3.7			-0.8			0.4			6.2			15.1		
	20:00	17.9			2.3			3.1			-0.7			0.7			5.7			13.6		
	21:00	17.8			1.4			2.6			-0.8			1.3			3.2			12.7		
	22:00	17.8			0.8			2.2			-1.2			2.4			10.2			11.5		
	23:00	17.6			0.1			1.2			-1.1			1.1			11.5			11.0		
13	0:00	17.5			-0.3			0.1			-1.4			-0.2			11.5			11.3		
	1:00	17.3			-0.9			-0.9			-1.2			0.2			11.1			11.3		
	2:00	17.3			-1.1			-1.7			-1.3			-0.9			11.9			11.3		
	3:00	17.0			-1.3			-1.4			-1.6			-1.1			12.2			11.2		
	4:00	16.8			-1.6			-1.9			-1.2			-1.3			11.9			11.4		
	5:00	16.6			-1.8			-2.2			-1.2			-1.7			11.2			11.8		
	6:00	16.5			-2.0			-2.0			-1.9			-1.7			12.2			13.1		
	7:00	16.1			-1.8			-1.6			-2.4			-0.7			11.7			13.7		
	8:00	17.0			0.6			-1.0			-2.2			1.1			12.7			15.8		
	9:00	18.2			3.2			3.2			-1.5			3.4			14.5			17.6		
	10:00	19.9			5.6			5.1			-1.5			5.0			16.4			19.3		
	11:00	20.6			8.3			2.0			0.1			6.2			16.2			20.4		
	12:00	21.7			8.6			1.3			1.3			6.3			17.1			21.3		
	13:00	22.0			11.2			2.9			1.3			5.9			17.5			22.0		
	14:00	21.3			11.3			3.3			2.2			6.1			17.3			22.6		
	15:00	20.1			11.8			1.0			2.0			6.3			16.2			22.6		
	16:00	18.9			11.7			0.6			1.6			5.4			15.2			22.4		
	17:00	17.9			10.7			0.1			0.8			6.9			14.9			21.2		
	18:00	16.2			10.6			-0.7			1.0			5.3			13.6			19.5		
	19:00	14.9			9.8			0.7			0.7			3.3			12.9			18.2		
	20:00	13.0			10.0			-1.3			0.5			5.4			12.9			17.4		
	21:00	12.0			9.9			0.4			1.1			4.7			12.9			17.0		
	22:00	11.1			8.4			-2.1			0.8			4.7			12.8			17.2		
	23:00	11.3			8.1			-1.8			0.8			4.4			12.6			17.0		
14	0:00	10.7			9.6			-1.5			0.5			-1.3			12.7			16.9		
	1:00	10.2			8.1			-2.5			0.4			-1.5			12.6			16.8		
	2:00	9.7			9.2			-2.7			0.4			-1.7			12.5			16.5		
	3:00	8.7			7.6			-2.5			0.7			-2.0			12.2			16.0		
	4:00	8.3			8.7			-2.4			0.6			-2.3			11.8			16.0		
	5:00	7.8			8.6			-2.3			1.2			-2.7			10.9			15.9		
	6:00	7.4			8.6			-2.1			1.7			-3.0			10.9			16.0		
	7:00	8.5			8.6			-2.5			1.3			-2.7			11.0			14.3		

- 試算地域 : ②-3 岩手県盛岡市
- 観測所 : 気象庁盛岡観測所
- 観測所標高 : 155.2m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,245.00	631.35
通電率	100%	14.9%
節電時間	-	3,613.7
節電率	-	85.1%

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	低
+2.0°C~	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~	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		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均		月平均												
		時刻	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B	気温	A	B											
		12.7	217.00	0.00	6.8	663.00	7.33	0.2	744.00	137.06	-2.8	744.00	294.59	60.4%	-0.2	672.00	157.80	5.7	691.00	29.88	9.3	436.00	4.69	14.9	78.00	0.00		
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	81.6%	気温	節電率	60.4%	気温	節電率	76.5%	気温	節電率	95.7%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	100.0%

- 試算地域 : ②-3 岩手県盛岡市
- 観測所 : 気象庁盛岡観測所
- 観測所標高 : 155.2m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,245.00	631.35
通電率	100%	14.9%
節電時間	-	3,613.7
節電率	-	85.1%

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		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						
		12.7	217.00	0.00	6.8	663.00	7.33	0.2	744.00	137.06	-2.8	744.00	294.59	-0.2	672.00	157.80	5.7	691.00	29.88	9.3	436.00	4.69	14.9	78.00	0.00
	気温	節電率	100.0%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	81.6%	気温	節電率	60.4%	気温	節電率	76.5%	気温	節電率	95.7%	気温	節電率	98.9%	気温	節電率	100.0%	
22	0:00	11.0			3.3			-1.7			1.8			7.2			4.5			15.1					
	1:00	11.1			3.1			-2.0			2.7			7.1			3.8			15.0					
	2:00	11.0			2.9			-1.7			1.6			8.0			3.6			14.9					
	3:00	11.3			3.1			-1.6			2.3			7.5			2.3			14.3					
	4:00	11.6			3.5			-1.6			4.8			7.4			2.5			14.2					
	5:00	11.8			2.9			-1.5			4.1			5.5			2.5			14.2					
	6:00	11.9			4.1			0.7			0.7			3.5			3.5			14.2					
	7:00	12.2			4.3			-1.3			4.5			5.7			8.6			14.4					
	8:00	13.6			5.5			-1.5			4.6			5.7			11.3			14.8					
	9:00	15.2			6.1			-0.3			4.5			3.8			13.4			15.6					
	10:00	16.0			7.6			0.3			4.9			6.0			15.3			17.3					
	11:00	17.2			10.1			2.2			5.2			4.4			16.2			17.1					
	12:00	18.0			9.5			3.8			5.0			3.9			17.2			18.0					
	13:00	18.5			10.4			4.4			5.1			4.7			16.8			17.8					
	14:00	18.8			10.6			3.5			5.8			7.2			16.5			16.4					
	15:00	18.1			10.5			3.1			6.0			5.5			15.1			16.7					
	16:00	17.5			10.5			2.9			7.1			5.3			13.7			16.8					
	17:00	16.8			10.3			1.6			10.0			4.0			12.4			16.0					
	18:00	16.4			9.4			1.4			9.6			2.4			11.0			15.9					
	19:00	15.6			8.8			1.2			9.7			2.5			9.3			15.8					
	20:00	15.3			8.8			1.0			9.5			2.6			8.1			15.5					
	21:00	15.1			8.6			0.9			9.0			2.9			6.1			15.6					
	22:00	15.2			8.5			0.4			8.6			2.8			5.4			15.6					
	23:00	14.7			8.9			0.2			7.3			2.3			5.0			14.9					
23	0:00	14.6			9.1			0.4			-1.3			1.4			2.8			14.3					
	1:00	14.6			9.1			0.1			-1.5			1.0			2.0			14.2					
	2:00	14.6			9.0			-0.1			-3.4			0.1			1.5			14.0					
	3:00	14.5			6.9			-0.1			-3.4			-0.3			0.3			13.8					
	4:00	14.3			6.0			-0.8			-4.2			-0.5			0.0			13.7					
	5:00	14.5			5.3			-1.5			-4.8			-0.9			-0.3			13.7					
	6:00	14.5			5.2			-1.7			-5.5			-1.4			1.3			13.7					
	7:00	14.6			4.9			-1.1			-5.5			0.0			5.9			14.0					
	8:00	14.6			5.7			-0.6			-5.3			2.7			9.5			14.5					
	9:00	14.8			6.8			0.2			-3.6			5.0			11.1			16.1					
	10:00	15.0			5.7			0.8			-0.2			2.1			13.8			17.6					
	11:00	15.1			7.7			0.9			1.9			0.5			16.5			17.8					
	12:00	15.3			8.1			3.2			1.4			8.1			17.5			19.2					
	13:00	15.7			7.1			4.5			1.7			8.4			18.5			18.5					
	14:00	16.0			6.8			3.2			2.3			-0.1			19.5			17.9					
	15:00	15.7			6.5			3.1			2.3			-0.1			19.1			17.6					
	16:00	16.0			6.0			3.4			1.9			-2.8			19.4			17.8					
	17:00	15.7			5.2			3.1			0.7			-2.1			19.0			17.0					
	18:00	15.4			4.5			2.5			-0.3			-2.8			17.6			16.2					
	19:00	15.2			4.1			3.1			-1.3			-3.3			15.2			15.5					
	20:00	14.2			4.1			3.3			-1.5			-3.5			12.3			15.5					
	21:00	13.2			3.4			3.4			-1.7			-3.7			11.1			15.4					
	22:00	14.3			4.6			2.7			-1.8			-3.2			10.0			14.6					
	23:00	14.3			4.9			2.5			-2.0			-3.6			3.8			14.5					
24	0:00	13.6			5.0			2.3			-2.9			3.4			7.0			14.7					
	1:00	13.3			4.9			2.8			-3.3			3.1			5.7			14.2					
	2:00	13.1			4.6			2.7			-3.5			3.3			5.0			13.7					
	3:00	12.5			4.7			2.9			-3.8			3.0			3.6			13.9					
	4:00	11.4			4.7			3.2			-4.4			3.5			2.7			13.9					
	5:00	11.3			3.6			3.9			-5.1			3.9			2.3			14.4					
	6:00	11.2			5.0			4.1			-5.4			4.4			3.6			14.6					
	7:00	10.9			5.4			2.8			-5.7			4.1			6.9			15.7					
	8:00	10.4			5.4			3.3			-4.9			7.1			9.0			18.2					
	9:00	10.2			6.4			3.2			-3.4			10.6			11.3			18.0					
	10:00	11.6			7.6			5.0			-2.1			12.0			14.2			17.7					
	11:00	11.9			7.2			4.0			-0.2			13.5			15.7			18.8					
	12:00	11.1			7.5			4.5			1.6			-0.8			14.9			19.7					
	13:00	12.4			7.8			4.5			2.2			-2.1			15.9			19.9					
	14:00	11.4			7.5																				

- 試算地域 : ②-3 岩手県盛岡市
- 観測所 : 気象庁盛岡観測所
- 観測所標高 : 155.2m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,245.00	631.35
通電率	100%	14.9%
節電時間	-	3,613.7
節電率	-	85.1%

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				
	12.7	217.00	0.00	6.8	663.00	7.33	0.2	744.00	137.06	-2.8	744.00	294.59	-0.2	672.00	157.80	5.7	691.00	29.88	9.3	436.00	4.69	14.9	78.00	0.00
	12.7	217.00	100.0%	6.8	663.00	98.9%	0.2	744.00	81.6%	-2.8	744.00	60.4%	-0.2	672.00	76.5%	5.7	691.00	95.7%	9.3	436.00	98.9%	14.9	78.00	100.0%
	6:00	3.9		0.3		-3.1		1.7		-5.0		0.3		0.7		0.7		0.3		0.7		10.1		
	7:00	4.5		-1.2		-2.7		1.9		-5.8		2.0		3.1		2.0		3.1		2.0		11.6		
	8:00	6.8		0.2		-1.9		2.4		-3.7		5.2		5.9		5.9		5.2		5.9		12.7		
	9:00	9.4		4.0		0.1		3.3		-1.9		6.4		9.1		9.1		6.4		9.1		13.7		
	10:00	12.6		4.8		1.5		4.1		0.1		8.0		10.5		10.5		8.0		10.5		14.2		
	11:00	13.9		6.0		2.3		7.5		-0.3		9.6		12.5		12.5		9.6		12.5		15.4		
	12:00	14.9		6.4		3.5		8.9		1.7		11.9		14.2		14.2		11.9		14.2		15.7		
	13:00	15.9		7.5		4.2		7.5		1.5		13.5		15.2		15.2		13.5		15.2		15.8		
	14:00	15.5		7.8		3.5		6.5		1.5		12.9		16.1		16.1		12.9		16.1		15.9		
	15:00	15.9		7.8		3.3		6.0		1.3		14.3		16.8		16.8		14.3		16.8		14.9		
	16:00	14.3		6.6		2.1		5.2		1.2		13.6		17.5		17.5		13.6		17.5		14.9		
	17:00	12.5		4.9		-0.2		3.4		0.6		13.0		16.8		16.8		13.0		16.8		14.6		
	18:00	11.2		3.0		0.2		2.6		-0.3		11.8		15.2		15.2		11.8		15.2		14.6		
	19:00	10.0		2.8		-0.6		2.0		-1.1		9.6		12.7		12.7		9.6		12.7		14.2		
	20:00	8.9		3.3		-0.7		0.7		-1.8		7.9		10.8		10.8		7.9		10.8		14.4		
	21:00	6.0		2.7		-1.1		-1.2		-2.6		7.1		10.2		10.2		7.1		10.2		13.9		
	22:00	7.7		3.3		-1.3		0.7		-3.1		6.5		9.6		9.6		6.5		9.6		13.8		
	23:00	7.0		3.1		-1.3		-0.3		-3.9		6.1		8.7		8.7		6.1		8.7		13.8		
28	0:00	6.1		3.0		-1.2		-0.6		-4.2		5.9		8.0		8.0		5.9		8.0		13.8		
	1:00	5.5		2.4		-1.4		-0.5		-4.7		5.2		6.3		6.3		5.2		6.3		13.9		
	2:00	4.8		0.7		-1.3		-1.3		-5.4		4.6		4.2		4.2		4.6		4.2		13.9		
	3:00	4.2		0.5		-1.7		-1.9		-6.3		4.5		3.9		3.9		4.5		3.9		14.0		
	4:00	3.7		0.4		-1.4		-4.1		-6.9		4.4		3.5		3.5		4.4		3.5		14.6		
	5:00	3.2		0.7		-1.8		-3.4		-7.4		4.6		4.1		4.1		4.6		4.1		14.4		
	6:00	2.9		0.7		-2.0		-4.0		-7.8		4.6		4.8		4.8		4.6		4.8		15.3		
	7:00	3.4		1.1		-1.1		-3.4		-7.6		5.4		6.4		6.4		5.4		6.4		15.6		
	8:00	5.9		1.2		-1.9		-3.0		-5.1		7.9		8.0		8.0		7.9		8.0		16.3		
	9:00	8.9		1.5		-0.4		-2.1		-2.3		9.4		9.7		9.7		9.4		9.7		16.4		
	10:00	11.5		2.7		0.3		-1.1		0.1		10.8		10.8		10.8		10.8		10.8		17.1		
	11:00	13.6		3.8		1.5		-0.5		2.5		11.2		11.5		11.5		11.2		11.5		17.3		
	12:00	15.1		4.9		3.2		0.1		5.4		11.2		15.9		15.9		11.2		15.9		17.4		
	13:00	15.8		5.3		3.9		0.4		6.6		11.9		16.1		16.1		11.9		16.1		15.9		
	14:00	15.9		4.7		4.7		0.5		7.5		11.5		17.8		17.8		11.5		17.8		16.6		
	15:00	15.7		5.0		4.9		0.4		7.6		10.8		17.7		17.7		7.6		10.8		18.0		
	16:00	14.3		4.3		4.5		0.4		7.2		10.5		14.5		14.5		7.2		10.5		18.7		
	17:00	11.5		4.3		3.1		-0.1		6.4		10.5		14.3		14.3		6.4		10.5		19.2		
	18:00	9.4		2.6		2.5		-0.4		5.0		10.5		13.4		13.4		5.0		10.5		18.6		
	19:00	8.3		1.4		1.9		-0.9		2.2		10.5		12.3		12.3		2.2		10.5		16.2		
	20:00	7.6		0.5		2.5		-0.7		0.9		10.9		12.3		12.3		0.9		10.9		15.0		
	21:00	7.3		0.5		2.3		-0.7		0.0		11.1		12.2		12.2		0.0		11.1		14.4		
	22:00	7.0		0.3		2.3		-1.1		1.6		10.8		12.8		12.8		1.6		10.8		14.3		
	23:00	7.3		0.6		1.7		-1.8		-0.9		12.2		12.7		12.7		-0.9		12.2		13.2		
29	0:00	7.7		0.9		1.6		-1.8				12.7		12.7		12.7				12.7		13.9		
	1:00	8.4		0.2		1.4		-1.8				12.3		12.5		12.5				12.3		14.7		
	2:00	7.8		-0.4		0.3		-1.7				12.4		12.0		12.0				12.4		13.8		
	3:00	3.0		-0.2		1.7		-1.7				12.5		11.6		11.6				12.5		12.9		
	4:00	8.1		0.2		1.4		-1.8				12.4		10.8		10.8				12.4		12.7		
	5:00	8.1		0.5		1.1		-1.8				12.1		10.6		10.6				12.1		13.2		
	6:00	8.1		0.8		0.5		-0.7				12.0		10.6		10.6				12.0		14.7		
	7:00	7.9		0.8		0.1		0.7				12.1		11.6		11.6				12.1		15.9		
	8:00	9.2		1.1		0.0		0.5				12.2		11.9		11.9				12.2		17.6		
	9:00	11.9		1.8		1.1		-0.2				13.2		12.5		12.5				13.2		17.0		
	10:00	14.3		2.9		1.9		0.7				15.0		14.1		14.1				15.0		16.5		
	11:00	14.7		4.3		2.1		1.2				17.0		14.3		14.3				17.0		16.7		
	12:00	14.4		5.1		3.0		-0.9				17.6		15.0		15.0				17.6		19.5		
	13:00	14.1		5.6		3.4		-1.9				19.9		14.3		14.3				19.9		19.0		
	14:00	14.4																						