

- 試算地域 : ㊸-8 群馬県沼田市
- 観測所 : 気象庁沼田観測所
- 観測所標高 : 390.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,080.00	428.73
通電率	100%	10.5%
節電時間	-	3,651.3
節電率	-	89.5%

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					
		13.4	137.00	0.00	8.4	537.00	10.55	1.6	744.00	117.02	-0.2	744.00	177.18	2.0	672.00	104.57	7.3	682.00	17.23	10.5	526.00	2.18	16.1	38.00
気温	節電率	100.0%	気温	節電率	98.0%	気温	節電率	84.3%	気温	節電率	76.2%	気温	節電率	84.4%	気温	節電率	97.5%	気温	節電率	99.6%	気温	節電率	100.0%	
1	0:00	16.5		4.8		-2.1		-5.1		-3.8		-1.0		7.1		7.1		5.9		7.1		7.1		7.1
1	1:00	16.4		4.2		-2.8		-5.6		-4.3		-4.3		7.1		7.1		5.9		7.1		7.1		7.1
1	2:00	16.3		6.3		-2.3		-7.0		-5.2		-4.8		6.4		6.4		5.6		6.4		6.4		6.4
1	3:00	16.2		4.6		-1.3		-6.0		-6.7		-5.5		6.8		6.8		4.5		6.8		6.8		6.8
1	4:00	16.0		3.9		-0.6		-7.6		-7.8		-5.5		7.1		7.1		4.6		7.1		7.1		7.1
1	5:00	15.7		2.6		-1.6		-7.9		-7.8		-6.7		4.6		4.6		4.0		4.6		4.6		4.6
1	6:00	15.5		2.1		-2.8		-7.9		-7.9		-6.1		5.5		5.5		6.0		5.5		5.5		5.5
1	7:00	15.9		3.6		-1.1		-7.4		-6.2		-3.6		7.7		7.7		8.1		7.7		7.7		7.7
1	8:00	16.5		7.0		2.3		-5.9		-4.8		0.4		10.3		10.3		10.2		10.3		10.3		10.3
1	9:00	17.1		9.1		4.8		-3.4		-2.5		3.6		12.5		12.5		13.4		12.5		12.5		12.5
1	10:00	17.8		11.5		9.1		0.0		0.2		6.6		15.6		15.6		15.7		15.6		15.6		15.6
1	11:00	18.5		14.4		11.6		2.1		2.8		10.9		17.7		17.7		16.6		17.7		17.7		17.7
1	12:00	19.0		15.5		11.2		3.5		6.5		14.5		18.5		18.5		16.1		18.5		18.5		18.5
1	13:00	20.0		15.8		12.1		2.9		7.8		13.8		19.8		19.8		16.1		19.8		19.8		19.8
1	14:00	22.4		16.1		11.4		2.7		8.4		14.8		20.1		20.1		18.9		20.1		20.1		20.1
1	15:00	22.0		14.8		11.1		2.4		7.9		14.4		20.4		20.4		19.7		20.4		20.4		20.4
1	16:00	21.4		13.7		9.9		2.3		7.7		14.1		18.8		18.8		20.2		18.8		18.8		18.8
1	17:00	20.4		12.2		7.3		0.4		6.4		13.2		16.6		16.6		15.8		16.6		16.6		16.6
1	18:00	17.4		11.1		6.7		-0.5		4.7		11.3		14.9		14.9		13.9		14.9		14.9		14.9
1	19:00	15.7		10.5		5.6		-1.9		2.0		10.7		13.3		13.3		13.3		13.3		13.3		13.3
1	20:00	15.3		9.2		4.3		-2.0		2.0		10.2		11.7		11.7		13.1		11.7		11.7		11.7
1	21:00	12.5		9.8		2.7		-3.0		0.9		8.8		9.8		9.8		12.7		9.8		9.8		9.8
1	22:00	11.8		9.5		1.8		-5.6		1.7		7.8		10.0		10.0		10.8		10.0		10.0		10.0
1	23:00	11.4		8.9		3.1		-6.4		1.5		6.9		10.1		10.1		10.2		10.1		10.1		10.1
2	0:00	11.4		8.7		3.2		-7.2		1.6		5.4		10.1		10.1		9.3		10.1		10.1		9.3
2	1:00	11.8		8.4		2.1		-7.7		2.1		4.0		10.0		10.0		9.1		10.0		10.0		9.1
2	2:00	10.3		6.9		-1.7		-7.7		1.7		4.0		9.4		9.4		9.3		9.4		9.4		9.3
2	3:00	10.0		6.6		-1.1		-8.2		2.4		2.8		9.4		9.4		8.8		9.4		9.4		9.3
2	4:00	10.2		7.4		-2.3		-8.5		2.8		2.8		8.5		8.5		8.8		8.5		8.5		8.8
2	5:00	9.0		6.3		-2.6		-8.6		2.2		2.6		6.0		6.0		7.8		6.0		6.0		7.8
2	6:00	9.6		7.4		-2.7		-9.2		2.3		1.6		8.2		8.2		8.4		8.2		8.2		8.4
2	7:00	12.1		8.3		-2.6		-9.2		3.2		3.5		8.1		8.1		10.5		8.1		8.1		10.5
2	8:00	14.6		9.2		0.9		-6.6		3.2		5.5		8.2		8.2		13.1		8.2		8.2		13.1
2	9:00	17.4		10.4		3.9		-3.5		5.6		7.1		9.1		9.1		16.1		9.1		9.1		16.1
2	10:00	20.4		11.0		6.3		0.0		8.0		9.5		10.3		10.3		17.4		10.3		10.3		17.4
2	11:00	22.8		10.9		8.4		3.0		9.3		11.7		12.0		12.0		18.2		12.0		12.0		18.2
2	12:00	23.9		11.3		9.4		4.8		9.3		13.2		14.1		14.1		18.2		14.1		14.1		18.2
2	13:00	24.6		11.8		10.9		5.3		8.2		12.1		14.0		14.0		16.9		14.0		14.0		16.9
2	14:00	25.2		12.6		11.2		4.9		5.3		8.4		14.7		14.7		17.6		14.7		14.7		17.6
2	15:00	24.6		13.4		10.0		3.3		4.1		5.8		15.3		15.3		15.1		15.3		15.3		15.1
2	16:00	23.8		13.4		8.5		2.0		3.1		3.3		15.1		15.1		13.3		15.1		15.1		13.3
2	17:00	21.5		12.7		6.5		0.7		1.7		3.5		15.1		15.1		11.7		15.1		15.1		11.7
2	18:00	18.1		11.7		5.6		-0.1		1.0		3.8		14.4		14.4		8.2		14.4		14.4		8.2
2	19:00	17.4		12.0		2.4		-0.8		0.8		4.1		13.8		13.8		8.2		13.8		13.8		8.2
2	20:00	16.9		12.0		4.6		-1.2		1.0		3.9		12.8		12.8		7.9		12.8		12.8		7.9
2	21:00	16.9		11.8		4.8		-1.5		1.5		3.7		12.8		12.8		6.8		12.8		12.8		6.8
2	22:00	15.9		12.5		4.6		-2.7		3.3		3.3		11.7		11.7		7.6		11.7		11.7		7.6
2	23:00	14.9		11.4		4.8		-3.1		3.6		2.7		11.7		11.7		7.4		11.7		11.7		7.4
3	0:00	16.0		11.5		4.8		-5.4		-4.4		2.2		11.6		11.6		7.3		11.6		11.6		7.3
3	1:00	15.8		11.4		4.7		-6.7		-4.2		1.0		10.8		10.8		6.9		10.8		10.8		6.9
3	2:00	16.2		11.5		4.6		-7.5		-5.4		0.2		10.4		10.4		6.2		10.4		10.4		6.2
3	3:00	16.1		11.6		4.6		-8.1		-4.2		0.3		10.2		10.2		6.2		10.2		10.2		6.2
3	4:00	16.1		11.3		4.5		-8.1		-6.1		-0.5		10.2		10.2		4.5		10.2		10.2		4.5
3	5:00	15.8		12.4		4.5		-8.4		-6.5		-1.2		10.1		10.1		3.2		10.1		10.1		3.2
3	6:00	15.8		10.4		4.6		-8.8		-7.2		-1.0		9.8		9.8		4.5		9.8		9.8		4.5
3	7:00	16.2		11.8		4.7		-9.5		-6.7		-1.1		10.0		10.0		8.8		10.0		10.0		8.8
3	8:00	18.2		12.6		5.0		-5.8		-3.3		-0.1		10.6		10.6		13.0		10.6		10.6		13.0
3	9:00	19.1		14.8		6.0		-3.6		-0.4		0.7		11.4		11.4		15.0		11.4		11.4		15.0
3	10:00	20.9		16.0		7.0		-1.3		3.9		1.9		12.2		12.2		15.9		12.2		12.2		15.9
3	11:00	21.3		17.1		8.5		0.6		3.2		3.1		12.8		12.8		16.0		12.8		12.8		16.0
3	12:00	21.5		17.2		9.6		2.7		4.3		3.6		14.1		14.1		16.8		14.1		14.1		16.8
3	13:00	21.5		18.1		10.9		4.5		3.6		4.8		14.8		14.8		16.3		14.8		14.8		16.3
3	14:00	21.7		17.6		12.0		3.7		4.0		5.6		14.6		14.6		16.2		14.6		14.6		16.2
3	15:00	21.4		16.9																				

- 試算地域 : ㊸-8 群馬県沼田市
- 観測所 : 気象庁沼田観測所
- 観測所標高 : 390.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,080.00	428.73
通電率	100%	10.5%
節電時間	-	3,651.3
節電率	-	89.5%

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	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	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	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						
	13.4	137.00	0.00	8.4	537.00	10.55	1.6	744.00	117.02	-0.2	744.00	177.18	2.0	672.00	104.57	7.3	682.00	17.23	10.5	526.00	2.18	16.1	38.00	0.00	
7	6:00	12.3		2.2			-3.6			-0.5			4.8			-2.0			13.7						
	7:00	14.4		3.5			-4.0			-0.8			4.0			1.0			16.3						
	8:00	17.0		5.8			-1.0			0.0			6.7			4.0			17.9						
	9:00	17.7		7.0			2.9			1.8			10.2			7.3			20.5						
	10:00	17.2		8.0			6.0			3.3			14.4			8.5			22.0						
	11:00	17.9		9.5			9.9			3.5			14.7			10.3			23.6						
	12:00	18.2		11.5			11.1			4.0			11.1			15.1			24.6						
	13:00	18.8		13.1			12.6			4.1			13.3			13.7			26.3						
	14:00	20.5		13.8			12.9			3.4			13.5			13.1			26.8						
	15:00	20.6		13.6			12.9			3.9			13.6			12.0			26.1						
	16:00	19.7		12.4			10.8			2.9			12.4			9.7			24.8						
	17:00	17.3		8.2			8.5			2.6			9.1			7.8			23.5						
	18:00	15.6		8.8			4.9			2.1			7.7			5.7			21.2						
	19:00	14.9		7.4			2.1			2.2			4.7			5.0			20.0						
	20:00	14.7		8.5			1.3			1.7			4.3			4.0			18.4						
	21:00	14.3		8.0			0.3			0.0			3.5			3.0			15.7						
	22:00	14.5		7.4			-0.2			1.7			3.4			3.4			14.7						
	23:00	14.3		7.6			-1.4			1.3			2.9			6.2			13.9						
8	0:00	13.9		8.5			-1.9			1.3			2.6			6.6			13.5						
	1:00	13.8		8.1			-2.6			1.2			2.4			6.2			13.2						
	2:00	13.3		8.2			-1.7			0.1			1.8			5.8			12.9						
	3:00	12.4		8.2			-3.0			-1.3			-0.3			5.0			13.4						
	4:00	12.2		8.4			-3.2			-1.8			1.4			5.1			12.7						
	5:00	12.4		8.1			-2.2			-0.9			0.0			2.3			11.7						
	6:00	12.6		8.4			-2.6			-3.0			-1.8			3.3			13.1						
	7:00	13.3		8.4			-3.1			-3.0			-0.3			7.0			14.2						
	8:00	14.5		10.4			-0.2			-1.5			-1.3			11.3			15.7						
	9:00	16.0		13.6			3.5			-0.3			1.6			4.0			17.5						
	10:00	18.6		15.3			12.8			1.9			5.6			6.1			19.2						
	11:00	20.8		17.7			13.3			5.4			10.7			7.1			20.0						
	12:00	21.0		21.0			14.0			7.5			10.9			8.5			19.0						
	13:00	20.6		21.6			14.0			7.2			12.4			9.1			18.9						
	14:00	20.7		20.9			13.9			7.4			9.8			9.4			17.7						
	15:00	19.6		19.0			13.1			6.7			7.4			9.4			16.2						
	16:00	18.6		17.0			11.3			5.1			6.0			8.3			17.0						
	17:00	16.4		14.3			10.0			3.0			5.0			7.1			15.2						
	18:00	14.3		12.4			7.3			1.4			4.2			6.0			14.6						
	19:00	14.2		12.2			7.3			0.1			3.2			5.2			14.1						
	20:00	14.2		12.6			7.0			-0.9			2.4			3.8			13.9						
	21:00	14.0		12.4			7.2			-2.9			2.0			3.7			13.6						
	22:00	13.9		12.5			5.0			-3.3			1.9			3.4			13.7						
	23:00	13.5		12.9			6.0			-3.7			1.3			1.7			13.5						
9	0:00	13.3		12.6			5.4			-4.1			1.8			5.7			11.9						
	1:00	13.3		11.5			4.2			-4.4			1.0			7.1			11.2						
	2:00	13.5		11.3			5.4			-5.2			1.3			6.0			10.0						
	3:00	13.2		15.9			3.2			-3.5			-1.7			3.6			10.4						
	4:00	13.3		15.5			1.1			-9.2			0.9			1.7			8.4						
	5:00	12.5		11.3			0.5			-9.6			1.5			0.7			7.6						
	6:00	12.3		9.3			0.6			-7.9			1.5			0.7			10.2						
	7:00	12.3		10.5			1.5			-8.2			2.4			4.4			12.7						
	8:00	12.4		15.3			7.9			-6.5			3.4			7.1			16.0						
	9:00	12.7		17.2			10.1			-4.4			4.4			9.4			19.5						
	10:00	13.2		17.8			11.1			-2.7			1.3			6.3			22.5						
	11:00	13.4		19.0			10.5			-0.9			7.6			14.5			23.9						
	12:00	13.9		19.4			10.5			-1.0			9.6			14.8			26.4						
	13:00	14.1		19.2			10.4			-0.7			10.7			15.2			25.1						
	14:00	14.4		18.8			9.7			-0.2			11.6			15.6			25.6						
	15:00	14.0		18.2			8.8			-0.8			11.6			15.8			24.3						
	16:00	14.0		17.1			7.1			-0.7			10.3			14.8			23.4						
	17:00	13.6		15.4			5.6			-1.2			8.8			13.2			22.5						

- 試算地域 : ㊸-8 群馬県沼田市
- 観測所 : 気象庁沼田観測所
- 観測所標高 : 390.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,080.00	428.73
通電率	100%	10.5%
節電時間	-	3,651.3
節電率	-	89.5%

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						
		13.4	137.00	0.00	8.4	537.00	10.55	1.6	744.00	117.02	-0.2	744.00	177.18	2.0	672.00	104.57	7.3	682.00	17.23	10.5	526.00	2.18	16.1	38.00	0.00
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	98.0%	気温	節電率	84.3%	気温	節電率	76.2%	気温	節電率	84.4%	気温	節電率	97.5%	気温	節電率	99.6%	気温	節電率	100.0%
	12:00	22.4			8.1			12.9			2.8			6.7			12.3			14.6			18.8		
	13:00	23.6			9.0			13.7			3.5			7.1			14.4			15.0			17.5		
	14:00	24.0			9.3			13.1			3.8			6.4			15.6			15.2			17.9		
	15:00	23.4			8.6			11.4			3.8			6.3			15.4			15.4			18.9		
	16:00	22.6			8.1			10.2			3.0			5.5			13.5			15.8			17.6		
	17:00	21.2			5.9			8.8			0.7			11.8			11.8			15.0			17.1		
	18:00	20.2			5.5			7.7			-0.6			8.6			13.4			13.4			16.0		
	19:00	19.8			2.0			3.9			-1.6			4.3			7.4			12.8			14.9		
	20:00	19.1			1.3			4.7			-1.0			0.6			5.0			11.4			13.8		
	21:00	19.4			0.0			0.8			-1.3			2.6			3.8			11.0			12.2		
	22:00	18.9			-0.9			0.2			-1.6			0.7			3.6			10.9			10.7		
	23:00	18.7			-0.5			2.8			-2.3			0.9			1.8			9.6			8.8		
	0:00	18.2			-1.4			1.0			-2.3			-0.6			0.8			8.5			6.1		
	1:00	18.2			-0.5			0.5			-2.1			-1.1			-0.2			8.6			5.9		
	2:00	17.9			-2.0			0.2			-2.4			-3.4			-1.7			8.4			5.5		
	3:00	17.7			-2.8			0.9			-2.4			-5.0			-4.4			4.4			4.2		
	4:00	17.0			-4.9			1.1			-4.5			-7.4			-3.3			3.4			4.1		
	5:00	16.8			-3.5			1.2			-2.2			-5.4			-0.9			4.2			3.0		
	6:00	16.3			-3.8			0.3			-2.7			-5.3			0.6			3.8			5.7		
	7:00	17.5			-2.6			1.4			-2.5			-6.0			1.2			6.8			8.0		
	8:00	18.8			0.2			1.8			-1.6			-1.2			4.7			10.0			10.5		
	9:00	20.9			2.0			5.4			-0.6			0.7			6.9			12.3			13.2		
	10:00	21.9			3.5			7.4			0.2			3.4			8.8			14.8			16.2		
	11:00	22.6			6.1			9.6			1.1			6.1			10.6			15.0			18.5		
	12:00	22.6			9.8			12.5			2.1			7.3			12.5			15.2			19.0		
	13:00	23.8			11.4			14.5			2.5			10.0			10.0			14.1			18.7		
	14:00	24.6			12.4			12.3			2.7			10.8			14.1			15.8			18.3		
	15:00	23.6			12.4			12.3			2.3			9.7			14.0			15.8			17.9		
	16:00	22.6			10.6			10.8			1.6			9.2			12.9			15.6			17.6		
	17:00	21.4			7.9			9.3			0.4			7.2			11.9			15.4			17.0		
	18:00	19.6			5.2			8.6			-0.8			5.9			10.6			15.2			16.4		
	19:00	19.8			5.2			7.6			-1.3			3.7			8.1			14.1			15.6		
	20:00	19.5			3.6			6.6			-2.7			2.4			8.1			13.8			15.3		
	21:00	19.1			2.1			6.1			-3.4			1.3			7.8			13.1			14.8		
	22:00	18.0			0.5			4.2			-4.2			1.0			6.7			12.4			14.3		
	23:00	17.3			0.9			1.6			-1.3			1.3			7.3			12.0			13.8		
	0:00	17.1			0.0			0.0			-5.4			-2.3			6.5			11.8			13.5		
	1:00	15.8			-0.5			-0.7			-5.6			-2.5			6.7			11.3			13.2		
	2:00	15.0			-1.0			-0.2			-5.8			-3.9			6.4			11.3			13.1		
	3:00	14.3			-1.4			-1.8			-5.7			-4.7			5.4			11.5			12.6		
	4:00	14.5			-1.7			-2.4			-6.4			-6.0			5.2			10.7			12.7		
	5:00	14.1			-1.9			-2.6			-6.5			-5.4			6.1			10.0			13.3		
	6:00	15.4			-2.1			-3.4			-6.9			-6.3			5.4			9.8			13.2		
	7:00	16.8			-1.5			-3.4			-7.3			-5.4			5.7			10.7			13.3		
	8:00	19.8			3.3			0.3			-4.4			-1.5			7.2			11.4			14.1		
	9:00	22.5			7.0			2.6			-1.4			1.4			8.0			13.9			14.3		
	10:00	23.7			10.2			5.5			1.6			5.3			8.3			11.8			15.4		
	11:00	24.6			12.9			8.2			5.6			8.4			8.5			12.6			15.8		
	12:00	24.2			15.6			8.8			7.6			11.0			9.3			13.6			16.6		
	13:00	23.7			17.3			6.7			7.9			13.2			9.5			13.5			16.9		
	14:00	22.8			18.3			7.4			8.3			13.8			9.7			14.4			16.6		
	15:00	21.9			18.0			7.2			7.9			13.6			10.1			14.4			16.8		
	16:00	19.5			15.9			5.9			6.4			12.5			9.8			13.9			17.1		
	17:00	18.6			14.0			4.2			4.0			10.3			9.3			13.9			17.4		
	18:00	17.8			9.0			2.1			2.6			7.8			8.3			13.6			17.2		
	19:00	17.8			7.0			3.0			0.2			4.0			7.8			13.0			16.5		
	20:00	16.9			5.3			-0.8			-0.1			3.5			7.2			12.4			15.2		
	21:00	16.9			4.7			0.6			-0.4			2.8			6.7			11.9			15.2		
	22:00	16.3			4.9			0.8			-3.0			1.6			6.3			11.5			15.0		
	23:																								

- 試算地域 : ㊸-8 群馬県沼田市
- 観測所 : 気象庁沼田観測所
- 観測所標高 : 390.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,080.00	428.73
通電率	100%	10.5%
節電時間	-	3,651.3
節電率	-	89.5%

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	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	月平均 気温	A B	月平均 気温	A B
	13.4 137.00 100.0%	0.00	8.4 537.00 10.5%	10.55 98.0%	1.6 744.00 117.02	117.02 84.3%	-0.2 744.00 177.18	177.18 76.2%	2.0 672.00 104.57	104.57 84.4%	7.3 682.00 17.23	17.23 682.00 97.5%	10.5 526.00 2.18	2.18 526.00 99.6%	16.1 38.00 0.00	0.00 38.00 100.0%
17	18:00	13.6	14.9	-1.5	3.5	1.5	14.2	12.5	17.0			17.0				
	19:00	13.1	14.3	-1.6	3.6	1.2	13.2	11.7	16.4			16.4				
	20:00	12.4	14.6	-1.9	2.8	0.9	13.5	11.2	16.3			16.3				
	21:00	12.3	11.2	-2.2	2.3	0.5	11.2	10.8	16.1			16.1				
	22:00	11.7	9.8	-2.2	2.3	-0.2	10.3	10.7	15.9			15.9				
	23:00	11.8	10.6	-2.3	1.4	-1.5	8.8	15.6	15.6			15.6				
	0:00	7.0	7.0	-2.4	0.3	-2.9	7.2	10.3	15.5			15.5				
	1:00	11.1	6.5	-2.6	-0.9	-3.5	7.6	10.0	15.2			15.2				
	2:00	11.3	5.4	-3.2	-0.3	-4.5	6.3	10.0	15.1			15.1				
	3:00	11.1	4.1	-2.8	0.7	-4.5	6.5	9.8	15.0			15.0				
	4:00	10.9	7.4	-3.0	1.0	-5.0	6.1	9.7	15.2			15.2				
	5:00	10.8	6.5	-3.1	0.4	-5.0	5.6	9.5	15.0			15.0				
	6:00	10.9	6.5	-3.7	-0.7	-5.3	5.6	9.6	15.6			15.6				
	7:00	10.6	4.1	-3.5	0.2	-4.9	6.2	10.0	16.1			16.1				
	8:00	10.1	8.3	-2.9	0.1	-2.2	7.2	10.0	17.4			17.4				
	9:00	10.6	10.8	-2.4	0.8	-0.9	7.8	10.3	18.4			18.4				
	10:00	10.7	13.3	-1.7	1.5	0.2	8.5	10.6	20.7			20.7				
	11:00	11.1	15.7	-1.2	2.8	0.3	8.5	10.7	23.7			23.7				
	12:00	11.1	18.4	0.3	4.0	0.0	9.6	11.1	24.7			24.7				
	13:00	11.3	19.5	0.1	4.3	-0.1	8.9	11.7	25.8			25.8				
	14:00	11.3	19.4	0.0	5.1	0.6	8.6	11.8	24.2			24.2				
	15:00	11.4	18.1	0.9	5.8	0.7	8.0	11.8	24.4			24.4				
	16:00	11.0	16.3	0.1	5.0	0.9	7.1	11.7	24.9			24.9				
	17:00	10.5	13.0	-0.8	4.1	0.3	6.3	11.9	25.0			25.0				
	18:00	10.3	10.5	-3.9	2.9	-0.5	5.1	11.6	23.5			23.5				
	19:00	10.1	8.9	-2.0	2.0	-3.1	4.7	11.2	22.5			22.5				
	20:00	10.0	6.7	-2.9	1.9	-3.7	3.4	11.2	20.2			20.2				
	21:00	9.9	4.4	-4.4	-0.2	-3.3	0.8	11.1	19.9			19.9				
	22:00	10.0	4.6	-7.2	-1.4	-4.0	0.0	11.0	19.6			19.6				
	23:00	9.8	2.6	-8.2	-2.6	-5.1	0.3	11.1	19.3			19.3				
18	0:00	8.4	3.8	-8.4	-3.0	-5.7	2.0	11.1	18.9			18.9				
	1:00	8.6	4.7	-9.5	-4.0	-6.3	0.4	11.2	18.7			18.7				
	2:00	7.8	4.4	-9.3	-3.4	-6.4	4.2	11.2	18.6			18.6				
	3:00	8.1	4.9	-11.2	-4.2	-6.0	1.1	10.0	18.6			18.6				
	4:00	7.7	3.2	-10.0	-6.1	-7.3	3.1	9.2	18.0			18.0				
	5:00	7.7	3.3	-9.9	-5.9	-7.2	3.3	9.3	18.4			18.4				
	6:00	6.8	3.1	-10.3	-6.8	-7.2	-0.5	8.7	19.1			19.1				
	7:00	6.8	4.6	-10.4	-7.0	-5.5	3.2	10.6	20.6			20.6				
	8:00	8.4	6.8	-8.0	-4.0	-3.5	6.4	12.9	21.7			21.7				
	9:00	9.7	9.5	-4.8	-1.6	-1.4	8.3	14.7	23.5			23.5				
	10:00	12.9	12.8	-2.7	0.0	1.2	10.5	15.2	23.1			23.1				
	11:00	14.1	15.4	0.8	2.4	1.9	12.0	15.0	23.5			23.5				
	12:00	15.4	18.9	3.1	4.2	2.5	14.5	15.8	22.1			22.1				
	13:00	16.0	20.2	4.6	5.6	2.7	14.7	12.1	22.7			22.7				
	14:00	16.1	19.6	4.9	5.4	2.4	15.0	11.9	20.8			20.8				
	15:00	15.8	15.8	3.7	5.3	2.3	13.9	15.4	19.3			19.3				
	16:00	15.3	16.8	3.0	4.7	2.1	15.4	9.2	19.1			19.1				
	17:00	13.4	14.5	1.2	3.8	0.4	12.0	9.2	18.4			18.4				
	18:00	10.2	10.7	-1.7	1.2	-1.1	9.2	7.5	18.0			18.0				
	19:00	10.0	11.7	-1.3	-0.6	-1.0	7.7	6.0	17.3			17.3				
	20:00	8.0	10.1	-2.3	-1.9	-1.7	5.5	6.3	16.9			16.9				
	21:00	7.3	8.4	-3.0	-2.8	-2.0	5.3	8.2	16.5			16.5				
	22:00	6.7	6.7	-3.9	-2.4	-1.9	2.8	8.0	16.2			16.2				
	23:00	6.6	7.2	-5.6	-3.8	-2.4	1.3	8.1	16.1			16.1				
19	0:00	5.9	7.3	-2.7	-3.2	-2.5	1.2	8.6	16.0			16.0				
	1:00	7.1	5.3	-3.8	-3.8	-2.8	0.2	8.7	15.9			15.9				
	2:00	5.3	6.0	-2.6	-1.1	-2.5	-0.6	8.7	15.9			15.9				
	3:00	4.6	5.8	-1.9	-1.6	-2.7	-0.3	8.0	15.8			15.8				
	4:00	5.8	5.7	-0.1	0.2	-2.5	-0.2	8.1	15.7			15.7				
	5:00	5.6	5.1	-0.1	-0.7	-2.0	0.7	8.5	15.8			15.8				
	6:00	5.8	5.7	-0.6	-0.4	-1.5	0.6	9.3	16.0			16.0				
	7:00	7.1	6.1	-1.2	-0.7	-2.5	2.2	9.8	16.3			16.3				
	8:00	8.3	8.9	-0.9	-0.6	0.9	4.4	10.5	16.5			16.5				
	9:00	9.5	12.0	0.9	-0.4	2.9	6.5	11.2	16.5			16.5				
	10:00	10.1	15.5	1.9	-0.6	4.1	9.3	12.0	17.0			17.0				
	11:00	13.0	17.0	3.0	-1.7	4.9	13.5	15.4	17.5			17.5				
	12:00	11.8	19.0	3.2	-0.9	5.8	14.2	13.0	18.1			18.1				
	13:00	11.8	19.3	2.5	-0.9	5.8	14.5	14.3	18.1			18.1				
	14:00	11.6	20.5	1.2	-1.4	6.5	15.0	15.1	18.1			18.1				
	15:00	11.7	20.4	0.2	-1.3	7.0	15.3	15.4	17.6			17.6				
	16:00	11.6	19.3	-0.7	-1.7	6.5	15.1	15.3	17.7			17.7				
	17:00	11.0	14.6	-1.0	-2.4	5.2	13.9	14.9	18.4			18.4				
	18:00	10.7	13.0	-1.4	-2.1	3.4	11.8	13.6	18.3			18.3				
	19:00	9.5	10.8	-1.9	-2.4	1.0	10.0	11.7	17.5			17.5				
	20:00	7.7	10.4	-2.4	-2.4	0.4	9.4	6.5	17.1			17.1				
	21:00	7.8	10.4	-3.8	-2.8	-1.2	9.4	5.0	15.9			15.9				
	22:00	7.0	10.2	-4.8	-3.1	-1.8	9.0	4.8	14.8			14.8				
	23:00	6.														

- 試算地域 : ③-8 群馬県沼田市
- 観測所 : 気象庁沼田観測所
- 観測所標高 : 390.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,080.00	428.73
通電率	100%	10.5%
節電時間	-	3,651.3
節電率	-	89.5%

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	98.0%	気温	節電率	84.3%	気温	節電率	76.2%	気温	節電率	84.4%	気温	節電率	97.5%	気温	節電率	99.6%	気温
22	0:00	8.7		0.4		-6.5		-3.7		3.2		9.3		5.8		17.5							
	1:00	9.0		0.6		-7.2		-3.9		2.2		9.1		4.6		17.0							
	2:00	9.3		1.7		-7.7		-4.0		0.8		8.9		3.9		16.5							
	3:00	9.5		0.6		-8.0		-5.5		0.9		8.4		7.1		16.2							
	4:00	9.6		-0.7		-8.9		-5.7		0.1		7.1		4.8		15.9							
	5:00	9.8		-1.4		-8.7		-5.2		-1.1		6.0		2.6		15.9							
	6:00	10.0		-1.7		-9.2		-5.7		0.0		5.5		5.5		16.1							
	7:00	10.5		-1.8		-8.7		-5.3		-0.2		6.7		9.6		16.3							
	8:00	11.0		2.3		-6.6		-2.4		3.7		7.9		14.8		18.8							
	9:00	11.4		5.3		-3.6		1.6		7.0		8.2		17.6		20.3							
	10:00	11.4		8.2		0.5		5.2		10.7		8.5		19.0		22.8							
	11:00	11.7		11.5		2.4		10.6		14.1		9.6		19.6		22.7							
	12:00	12.7		12.9		4.5		13.1		18.0		10.7		20.7		21.4							
	13:00	13.8		14.3		6.6		13.0		19.3		11.0		20.7		21.2							
	14:00	14.6		15.4		11.7		11.7		19.9		10.5		20.2		22.2							
	15:00	15.3		14.5		7.5		10.4		19.8		9.2		19.1		21.0							
	16:00	14.9		13.4		4.9		9.9		17.2		7.7		19.2		19.5							
	17:00	14.5		10.2		2.3		8.6		14.6		6.9		17.7		18.6							
	18:00	14.2		9.6		0.9		7.7		13.0		5.4		15.9		16.5							
	19:00	14.3		8.1		-1.8		6.3		11.2		4.8		14.4		15.6							
	20:00	14.1		6.2		-1.6		4.5		7.9		4.7		11.7		13.9							
	21:00	13.9		6.1		-2.6		3.8		6.8		4.2		8.5		13.4							
	22:00	13.8		6.4		-3.9		3.1		4.5		1.4		8.5		13.4							
	23:00	13.7		6.5		-4.1		1.0		3.6		0.4		7.7		13.4							
23	0:00	13.6		5.5		-5.3		2.4		4.0		0.0		3.8		13.1							
	1:00	13.5		4.8		-6.0		2.3		2.3		0.7		5.8		12.8							
	2:00	13.4		4.8		-6.0		2.6		4.8		-1.6		2.2		11.9							
	3:00	13.4		3.7		-6.5		2.8		7.2		-1.7		1.6		11.5							
	4:00	13.3		5.3		-5.7		3.0		5.8		-1.0		3.5		10.3							
	5:00	13.3		4.8		-6.9		3.2		7.0		-3.4		3.1		10.8							
	6:00	13.4		10.0		-6.7		3.0		5.6		-2.6		3.5		11.5							
	7:00	13.4		10.9		-7.0		3.1		5.0		-0.1		6.0		13.3							
	8:00	13.6		11.6		-4.7		3.6		5.2		3.5		8.9		15.1							
	9:00	14.0		12.2		-1.9		4.3		5.3		7.2		11.8		17.8							
	10:00	14.5		12.5		1.4		4.6		5.7		9.2		14.8		19.6							
	11:00	15.1		12.8		4.5		5.1		5.1		7.5		17.5		19.9							
	12:00	16.1		12.7		8.2		5.2		4.4		10.3		19.0		20.9							
	13:00	16.3		13.2		10.0		4.8		4.6		11.8		20.1		22.2							
	14:00	15.6		12.3		9.6		4.4		4.0		11.9		20.3		21.4							
	15:00	15.0		12.4		9.7		3.8		3.4		12.5		20.3		22.3							
	16:00	14.7		10.8		6.8		3.0		2.2		12.7		19.7		21.5							
	17:00	13.7		8.6		2.8		2.4		1.3		11.7		18.0		21.0							
	18:00	13.2		5.6		2.0		1.8		0.8		9.5		16.2		18.9							
	19:00	12.0		5.0		0.5		1.1		0.2		7.8		14.5		16.9							
	20:00	10.3		3.4		0.6		0.7		0.7		5.8		11.9		14.2							
	21:00	9.5		6.0		-0.1		0.6		-0.7		4.2		11.2		13.0							
	22:00	8.6		5.5		-1.3		0.3		0.4		8.1		1.7		12.9							
	23:00	8.6		5.9		-2.8		0.3		-0.5		2.8		5.9		13.3							
24	0:00	7.8		4.8		-1.6		0.4		-0.7		-0.9		7.3		12.9							
	1:00	7.4		5.2		-1.0		0.3		-0.8		-0.3		6.1		12.4							
	2:00	6.9		4.9		-2.3		0.2		-1.1		0.4		4.5		10.8							
	3:00	7.7		5.7		-4.3		0.3		-1.7		-0.8		3.3		10.3							
	4:00	7.5		3.1		-4.8		0.5		-1.9		-1.3		3.5		11.9							
	5:00	7.2		2.5		-4.5		0.4		-2.0		-1.5		4.1		10.8							
	6:00	7.0		1.7		-4.9		0.3		-1.2		-2.3		4.6		12.3							
	7:00	9.6		10.0		-5.8		1.0		0.4		0.6		6.9		14.0							
	8:00	12.5		4.9		-3.3		0.5		0.4		4.6		10.9		15.8							
	9:00	13.8		7.9		0.0		0.5		1.1		7.9		13.4		19.1							
	10:00	15.6		10.1		2.9		0.7		1.5		11.5		16.2		22.9							
	11:00	17.1		13.3		5.0		1.2		2.7		14.2		18.6		24.5							
	12:00	17.0		14.8		7.1		2.2		3.0		14.4		20.0		26.0							
	13:00	17.7		15.3		8.3		2.7		2.7		14.8		21.9		26.0							
	14:00	17.2		14.9		9.4		3.1		3.4		15.1		21.8		24.7							
	15:00	16.1		12.9		9.5		3.4		2.6		15.4		21.7		23.9							
	16:00	14.4		11.4		5.7		3.2		2.2		15.8		20.8		23.5							
	17:00	12.3		10.2		4.6		2.3		2.2		15.3		19.5		22.3							
	18:00	12.0		8.4		4.1		2.0		2.0		12.6		18.1		21.6							
	19:00	10.6		7.6		2.8		2.4		-0.5		9.9		14.3		19.6							
	20:00	8.0		8.0		1.7		2.1		-0.4		10.1		12.1		17.8							
	21:00	8.8		8.2		0.8		1.9		-0.7		9.2		10.3		17.3							
	22:00	6.4		8.0		0.3		1.7		-0.8		5.9		8.0		17.1							
	23:00	4.8		7.8		-1.6		1.1		-1.0		4.9		8.7		16.9							
25	0:00	5.9		7.5		-3.1		1.2		-1.3		5.9		7.0		16.6							
	1:00	6.6		7.1		-2.3		1.2		-1.8		2.9		8.2		16.5							
	2:00	5.1		5.7		-3.9		0.1		-2.9		4.2		7.9		15.9							
	3:00	3.3		6.1		-4.1		-0.6		-3.0		7.6		4.2		17.3							
	4:00	2.7		6.7		-3.7		-0.4		-2.9		2.5		7.5		17.3							
	5:00	3.0		6.6		-3.8		-0.5		-3.4		2.8		7.1		16.8							
	6:00	2.2		6.8		-2.7		-1.2		-5.4		4.5		8.1		17.8							
	7:00	4.8		7.1		0.6		-2.1		-3.1		5.7		10.6		19.5							
	8:00	7.4		7.3		3.8		-0.5		-0.8		8.5		13.7		18.7							
	9:00	11.2																					

- 試算地域 : ㊸-8 群馬県沼田市
- 観測所 : 気象庁沼田観測所
- 観測所標高 : 390.0m

ワンシーズンTOTAL	A	B
通電時間	4,080.00	428.73
通電率	100%	10.5%
節電時間	-	3,651.3
節電率	-	89.5%

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	+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								
		13.4	137.00	0.00	8.4	537.00	10.55	1.6	744.00	117.02	-0.2	744.00	177.18	2.0	672.00	104.57	7.3	682.00	17.23	10.5	526.00	2.18	16.1	38.00	0.00			
		気温	節電率	100.0%	気温	節電率	98.0%	気温	節電率	84.3%	気温	節電率	76.2%	気温	節電率	84.4%	気温	節電率	97.5%	気温	節電率	99.6%	気温	節電率	100.0%			
28	0:00	10.1			7.7			0.7			-4.7			5.5			5.6			11.0			11.0			11.0		
	1:00	10.2			7.4			0.8			-7.0			6.3			5.4			11.4			11.4			11.4		
30	0:00	8.0			-2.0			0.9			-2.2			9.7			12.5			10.8			10.8			10.8		
	1:00	5.7			-2.1			0.5			-2.4			7.8			11.7			11.4			11.4			11.4		
31	0:00	3.2			-3.2			-5.0			-5.0			10.8			14.1			14.1			14.1			14.1		
	1:00	3.0			-3.5			-4.3			-4.3			10.8			12.6			12.6			12.6			12.6		
	通電時間/月		137.00	0.00		537.00	10.55		744.00	117.02		744.00	177.18		672.00	104.57		682.00	17.23		526.00	2.18		38.00	0.00			
	通電率/月		100%	0.0%		100%	2.0%		100%	15.7%		100%	23.8%		100%	15.6%		100%	2.5%		100%	0.4%		100%	0.0%			
	節電時間/月		-	137.00		-	526.45		-	626.98		-	566.82		-	567.43		-	664.77		-	523.82		-	38.00			
	節電率/月		-	100.0%		-	98.0%		-	84.3%		-	76.2%		-	84.4%		-	97.5%		-	99.6%		-	100.0%			