

特徴

- 周囲の環境条件を検知し、ヒーター通電時間を抑制する事により大幅な節電を実現しました。
- コントローラーのランプ表示により通電状態が確認できます。

早見表

上段数値：巻付けピッチ (単位mm)
 下段数値：()内は必要ヒーター長倍率 (単位・倍)
 ※早見表の見方：P08参照

保温材	配管径 最低気温	15A (1/2')	20A (3/4')	25A (1')	32A (1¼')	40A (1½')	50A (2')					
		保温テープ	-10℃	ストレート施工 (1.0)	190 (1.1)	130 (1.3)	120 (1.5)	110 (1.7)	110 (2.0)			
	-15℃		110 (1.3)	110 (1.4)	90 (1.7)	80 (2.0)	80 (2.3)					
	-20℃		70 (1.5)	60 (1.8)	60 (2.2)	60 (2.7)	60 (3.1)					
保温チューブ (10mm)	-10℃	ストレート施工 (1.0)			300 (1.1)	230 (1.2)	230 (1.3)					
	-15℃			250 (1.1)	250 (1.2)	200 (1.3)	180 (1.6)					
	-20℃		180 (1.1)	160 (1.3)	130 (1.5)	120 (1.7)	110 (2.1)					
保温筒 (20mm)	-10℃	ストレート施工 (1.0)										
	-15℃											300 (1.2)
	-20℃										250 (1.2)	250 (1.3)
	-25℃									250 (1.2)	200 (1.3)	200 (1.4)
	-30℃								250 (1.1)	200 (1.2)	180 (1.4)	160 (1.6)

変動制御

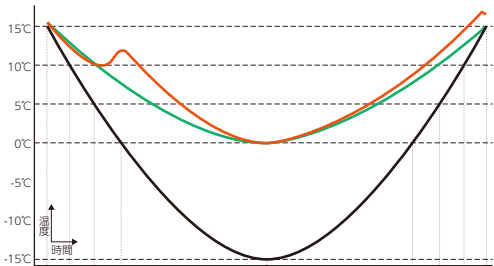
〔0℃～5℃ 0℃以下フル通電〕
 (公差の範囲で制御)

周囲の環境条件(風速・日照・温度)の変化に合わせてON/OFFの作動時間を非固定・非周期で制御します。

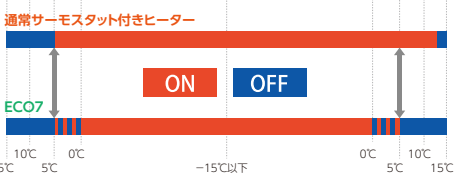
エコセブン使用時の外気温と水道管温度の相関関係

— 通常サーモスタット付きヒーター使用時水道管温度
 — ECO7使用時水道管温度
 — 外気温

※試験条件 ヒーター:12W/m 施工方法:ストレート 保温材:10mm・ワンタッチ 水道管:15A・鉄管



通常サーモスタット付きヒーターとECO7使用時のON/OFF特性比較



価格表

※ヒーターとコントローラーがセットされた定価です。

型番	ヒーター長 (m)	消費電力 (W)	定価(税抜)		1ケース入数	
			ECO7	ECO7T	ECO7	ECO7T
ECO7 (ECO7T) -0.5	0.5	6	3,500円	3,900円	30	30
ECO7 (ECO7T) -1	1	12	3,600円	4,000円		
ECO7 (ECO7T) -1.5	1.5	18	3,700円	4,100円		
ECO7 (ECO7T) -2	2	24	3,900円	4,300円		
ECO7 (ECO7T) -2.5	2.5	30	4,000円	4,400円		
ECO7 (ECO7T) -3	3	35	4,200円	4,600円		
ECO7 (ECO7T) -3.5	3.5	42	4,300円	4,700円		
ECO7 (ECO7T) -4	4	48	4,400円	4,800円	20	20
ECO7 (ECO7T) -5	5	55	5,000円	5,400円		
ECO7 (ECO7T) -6	6	60	5,300円	5,700円		
ECO7 (ECO7T) -8	8	80	7,200円	7,600円	20	15
ECO7 (ECO7T) -10	10	100	8,100円	8,800円		
ECO7 (ECO7T) -15	15	150	13,200円	14,300円	10	-
ECO7 (ECO7T) -20	20	200	16,000円	17,400円		
ECO7 (ECO7T) -30	30	300	23,100円	25,400円		

※ECO7T: 10m・15m・20m・30mは受注生産品です。