

射出成形機ヒータージャケット使用時の省エネ効果試算表

ヒーター一部 電気使用量計算 80トン

	平均値／1時間(Wh)	月間電力量予測(Wh)	月間電気代予測	CO2排出量(Kgs)
	1,341.00	1,931,040.00	¥40,552	689
			21/Kwhとして計算	
ヒータージャケット装着後の期待値				
30%減としての試算	938.70	1,351,728.00	¥28,386	483
削減値	402.30	579,312.00	¥12,166	207
50%減としての試算	670.50	965,520.00	¥20,276	345
削減値	670.50	965,520.00	¥20,276	345

ヒーター一部 電気使用量計算 100トン

	平均値／1時間(Wh)	月間電力量予測(Wh)	月間電気代予測	CO2排出量(Kgs)
	1,600.00	2,304,000.00	¥48,384	823
			21/Kwhとして計算	
ヒータージャケット装着後の期待値				
30%減としての試算	1,120.00	1,612,800.00	¥33,869	576
削減値	480.00	691,200.00	¥14,515	247
50%減としての試算	800.00	1,152,000.00	¥24,192	411
削減値	800.00	1,152,000.00	¥24,192	411

ヒーター一部 電気使用量計算 350トン

	平均値／1時間(Wh)	月間電力量予測(Wh)	月間電気代予測	CO2排出量(Kgs)
	10,540.00	15,177,600.00	¥318,730	5,418
			21/Kwhとして計算	
ヒータージャケット装着後の期待値				
30%減としての試算	7,378.00	10,624,320.00	¥223,111	3,793
削減値	3,162.00	4,553,280.00	¥95,619	1,626
50%減としての試算	5,270.00	7,588,800.00	¥159,365	2,709
削減値	5,270.00	7,588,800.00	¥159,365	2,709

ヒーター一部 電気使用量計算 850トン

	平均値／1時間(Wh)	月間電力量予測(Wh)	月間電気代予測	CO2排出量(Kgs)
	20,924.00	30,130,560.00	¥632,742	10,757
			21/Kwhとして計算	
ヒータージャケット装着後の期待値				
30%減としての試算	14,646.80	21,091,392.00	¥442,919	7,530
削減値	6,277.20	9,039,168.00	¥189,823	3,227
50%減としての試算	10,462.00	15,065,280.00	¥316,371	5,378
削減値	10,462.00	15,065,280.00	¥316,371	5,378

ヒーター一部 電気使用量計算 1600トン

	平均値／1時間(Wh)	月間電力量予測(Wh)	月間電気代予測	CO2排出量(Kgs)
	24,448.00	35,205,120.00	¥739,308	12,568
			21/Kwhとして計算	
ヒータージャケット装着後の期待値				
30%減としての試算	17,113.60	24,643,584.00	¥517,515	8,798
削減値	7,334.40	10,561,536.00	¥221,792	3,770
50%減としての試算	12,224.00	17,602,560.00	¥369,654	6,284
削減値	12,224.00	17,602,560.00	¥369,654	6,284

ヒーター部 電気使用量計算 2500トン

	平均値／1時間(Wh)	月間電力量予測(Wh)	月間電気代予測 21/Kwhとして計算	CO2排出量(Kgs)
	29,112.00	41,921,280.00	¥880,347	14,966
ヒータージャケット装着後の期待値				
30%減としての試算	20,378.40	29,344,896.00	¥616,243	10,476
削減値	8,733.60	12,576,384.00	¥264,104	4,490
50%減としての試算	14,556.00	20,960,640.00	¥440,173	7,483
削減値	14,556.00	20,960,640.00	¥440,173	7,483

上記金額は実際稼働中成形機のヒーターにかかる電気量を計測し、得た実績値を元にした試算です。
基本料金は定期的に更新されるため、更新後の基本料金の低下を考慮するとさらに電気代の削減になります。
保証値ではありません。