

《コスト比較》

表 1. イニシャルコスト (導入費)

ノズル名	イニシャルコスト (導入費)		
	1 個	3 個	合計
幅広フラットノズル	2,000	6,000	6,000
メカスイングノズル	10,750	-	10,750

表 2. 幅広フラットノズル 3 個とメカスイングノズル 1 個の使用流量

ノズル名	使用エア圧力 (MPa) / 使用エア量	
	0.3	0.4
幅広フラットノズル 3 個	1,314	1,632
メカスイングノズル 1 個	123	154

単位：流量 L/min (ANR)

表 3. イニシャル+ランニングコスト (エア 1m³ 当たり 3 円で計算)

ノズル名	使用エア圧力 (MPa)	ランニングコスト (使用時間 円)										
		0 (導入時)	20	50	100	200	300	400	500	600	700	800
幅広フラットノズル 3 個	0.3	6,000	10,730	17,826	29,652	53,304	76,956	100,608	124,260	147,912	171,564	195,216
	0.4	6,000	11,875	20,688	35,376	64,752	94,128	123,504	152,880	182,256	211,632	241,008
メカスイングノズル 1 個	0.3	10,750	11,193	11,857	12,964	15,178	17,392	19,606	21,820	24,034	26,248	28,462
	0.4	10,750	11,304	12,136	13,522	16,294	19,066	21,838	24,610	27,382	30,154	32,926

他社ノズル
3 個分相当の
仕事量!

工場生産ライン エアー 90%削減



メカスイングノズル
1 個でエア量：154 ㍓ / 分



他社製幅広フラットノズル
3 個でエア量：1,632 ㍓ / 分
※数値は表 2 より

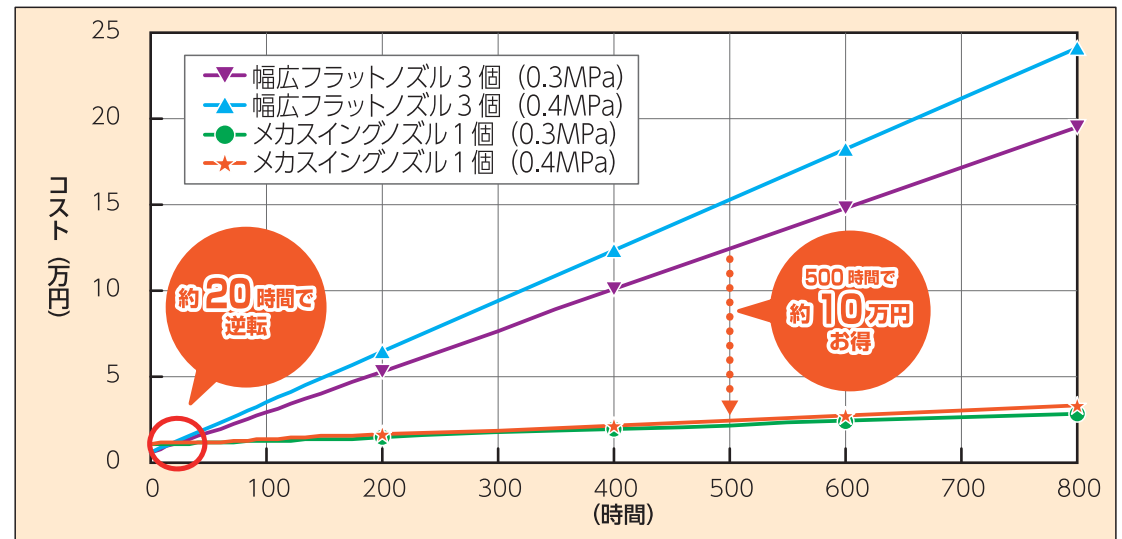


図 1. イニシャル+ランニングコスト推移

《結果》

使用時間 **およそ 20 時間でメカスイングノズルの逆転**となる。
 ※この試算はイニシャル+ランニングにかかるコストの比較であり、寿命や交換時間等のロス分は含みません。



有限会社ガリュウ

〒167-0042 東京都杉並区西荻北 5-1-7
 電話：03-6765-0099 / FAX：03-6762-0909
 ウェブサイト：https://www.ga-rew.com/