

現状のエアカーテンノズルから置き換えるだけ！

年間最大32万円の コストダウンを実現！

驚異の「省エネ」「高風速」「長距離エア」!!

Hayate
Air Removal Device (PAT.P)



まだ、そのノズルを使い続けますか？

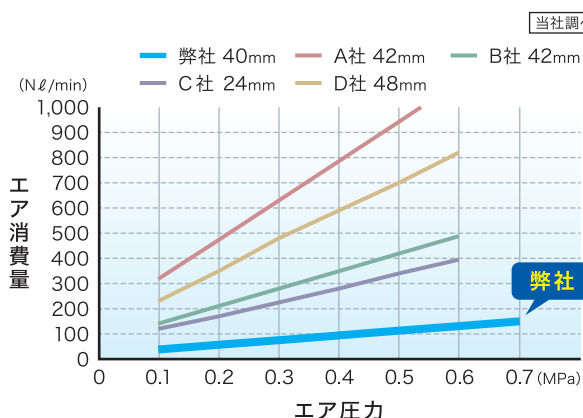
現在ご使用中のエアノズルがどのくらいの電気を消費しているかご存知ですか？

一般的に工場全体の電気代の20～30%程度をコンプレッサーエアが占めていると

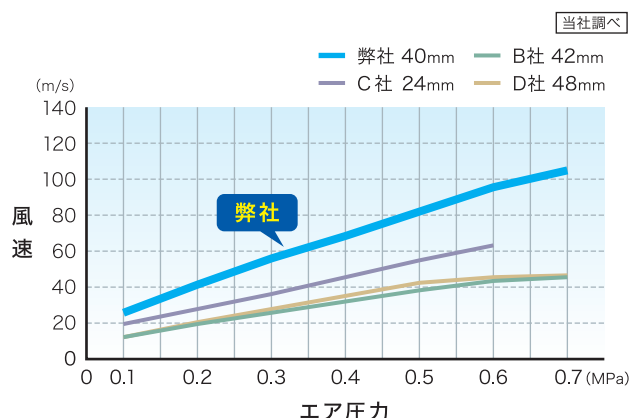
言われています。その高額なコストを【Hayate】に置き換えるだけで大幅に削減可能。

エア消費量を最大1/4まで抑えるだけでなく、風速も吐出距離も現行品より大幅にアップします！

《 エア消費量比較 》



《 風速比較 》



●エアカーテンノズル ランニングコスト比較表: 1台での目安試算 (当社調べ)

	風速 (m/s)	流量 (Nℓ/min)	電気代/月	電気代/年
Hayate (40mm)	94	131	¥3,773-	¥45,276-
A 社 (42mm)	—	1,099	¥31,651-	¥379,812-
B 社 (42mm)	43	488	¥14,054-	¥168,648-
C 社 (24mm)	63	395	¥11,376-	¥136,512-
D 社 (42mm)	45	820	¥23,616-	¥283,392-

たった1個の交換だけで
驚きの効果!!

交換
1年後

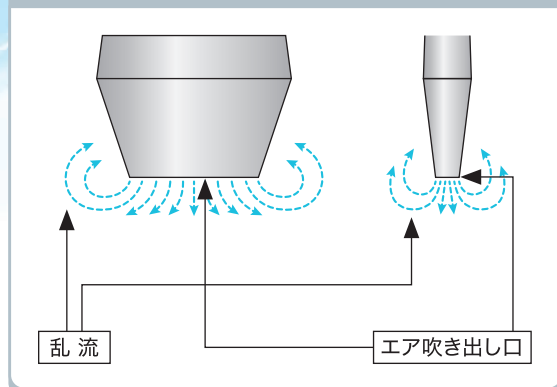
マイナス	A社	334,536円 ↓
マイナス	B社	123,372円 ↓
マイナス	C社	91,236円 ↓
マイナス	D社	238,116円 ↓



※1日8時間・月20日稼働として。 ※一般的な電気代として試算。 ※風速は同条件にて実測・流量はカタログ値。
※保証値ではございません。

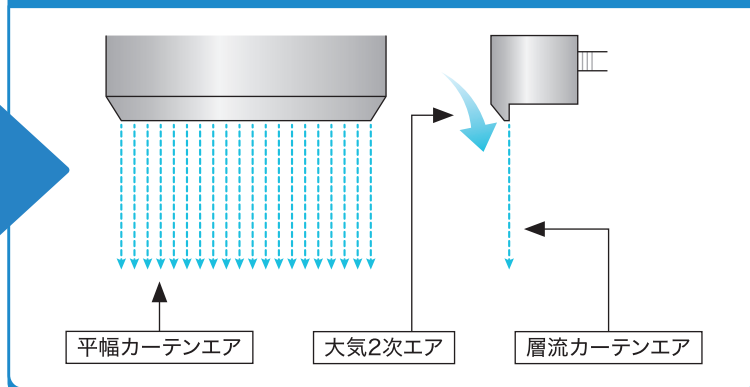
従来の常識を覆す、革命的なエアノズルが誕生！もう無駄遣いはやめませんか？

一般的なノズルの場合



- 乱流が発生しエネルギーロスが大きい
- 乱流の影響で距離を離すと風が弱い
- エア消費量が大きい＝コストが増大
- 高騒音

Hayate typeFの場合



- 大気エアも誘引され低消費、高風量を実現
- 100mm程度の長距離フラットエアを実現
- 独自設計により驚愕の高効率、省エネを実現
- 静音設計で騒音ストレスを軽減

Hayate typeF 特徴

- 1 驚異の省エネ設計*1
- 2 少ない流量で驚きの高風速*2
- 3 フラット状のエア吐出距離が長い*3
- 4 カーテン幅は200mmまで対応可能
- 5 素材は『安心のSUS304』か『軽量なアルミ』を選択可能(他材質でも対応可)

*1:0.6MPa時流量MAX180ℓ/min *2:0.6MPa時風速MAX80m/sec+2次エア *3:100mm程度まで安定吐出

製品仕様

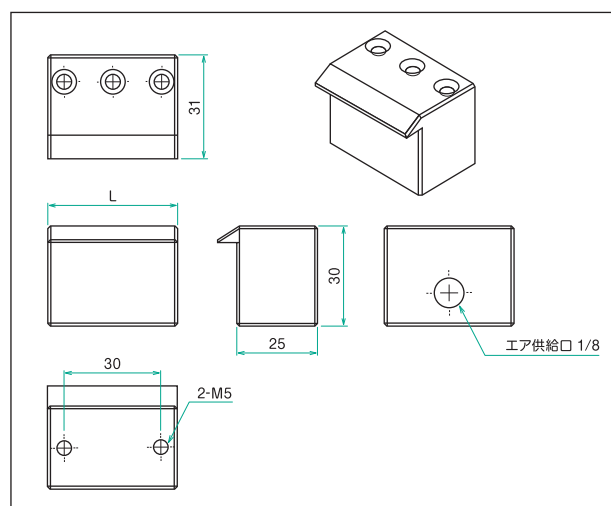
型式	F-40	F-80	F-100	F-120	F-160
タイプ	フラットエア吐出型				
L寸法(mm)	40	80	100	120	160
供給エア圧力(Mpa)	0.6(ドライエア推奨)				
最大使用流量(ℓ/min)	130±10%	280±10%	355±10%	431±10%	582±10%
最大風速(m/sec)	80+二次誘因エア				
接続	PT1/8			PT1/4	
質量(g) SUS304/A2017	215/85	435/165	545/205	650/245	870/320

※上記寸法以外にもL=最小30mm、最大200mm間で±10mmからご用意できます。

容器サイズに合わせ弊社にてアジャスト致しますのでご相談ください。

※L=200mm以上対応可能。(受注生産により納期別途ご相談)

※上記以外の材質対応可能。別途ご相談。



お問い合わせ・ご相談

株式会社 トリーエンジニアリング

〒666-0024 兵庫県川西市久代1-14-20

TEL 072-755-6788 FAX 072-755-6888 <http://www.e-torry.com/>



2020年09月発行