

ライン・ブロー

LINE BLOW

エア増幅型層状空気流発生ノズル

- 高い増幅効果でエア消費量を削減
- 取付が容易かつメンテナンスフリー
- 発生騒音が大幅に減少



- 放熱 (Heat Release)
- 吹き飛ばし (Blow-off)
- 水切り乾燥 (Water Removal/Drying)

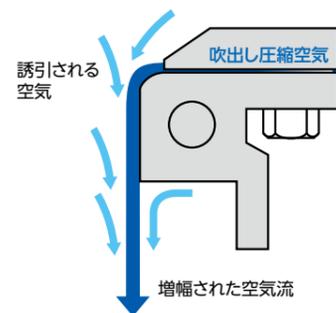
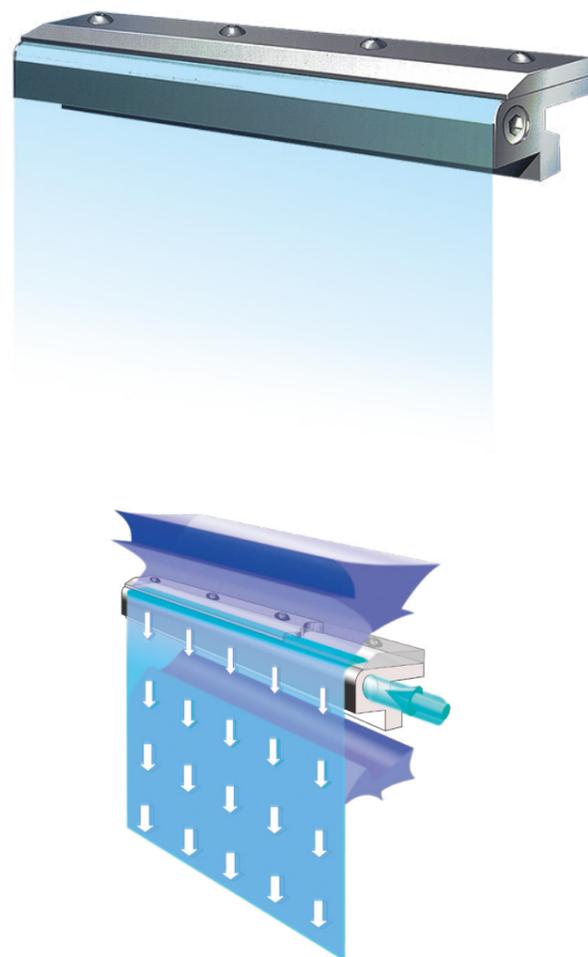


実験動画

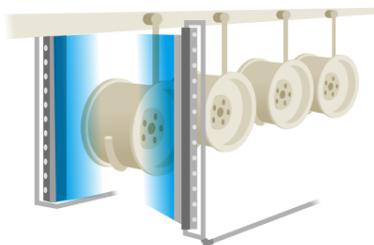
厚さ75 μ の薄いスリットから高速で吹き出されたエアが、周辺空気を大量に誘引・増幅し、薄く均一なカーテン状の層流を発生させるエア・ノズルです。

ライン・ブローは一般に使用されている「パイプ穴あけ」方式のブロー・ノズルに比べ、吹き出しむらが無く、またブロー・ノズルの増幅率に比べて圧倒的に高い増幅効果と消費圧縮空気量の削減効果を得られます。

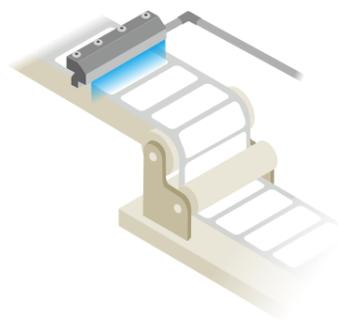
有効幅75mmから900mmまで、さまざまな製造現場での使用が可能です。



塗装作業ブース



冷却工程



印刷工程

ライン・ブローの仕様と性能

仕様

主部材	有効幅(mm)	ライン・ブロー 750	ライン・ブロー 750H	全長A(mm)	配管接続部	
					750	750H
アルミニウム	75	750-7.5AL		102	R1/4	
	150	750-15AL	750H-15AL	180	R1/4	3/8"NPT
	300	750-30AL	750H-30AL	330	R1/4	3/8"NPT
	450	750-45AL	750H-45AL	482	R1/4	3/8"NPT
	600	750-60AL	750H-60AL	635	R1/4	3/8"NPT
	750	750-75AL	750H-75AL	788	R1/4	3/8"NPT
	900	750-90AL	750H-90AL	940	1/4"NPT	3/8"NPT
ステンレス	75	750-7.5SUS		102	1/4"NPT	
	150	750-15SUS		180	1/4"NPT	
	300	750-30SUS		330	1/4"NPT	
	450	750-45SUS		482	1/4"NPT	
	600	750-60SUS		635	1/4"NPT	
	750	750-75SUS		788	1/4"NPT	
	900	750-90SUS		940	1/4"NPT	

