

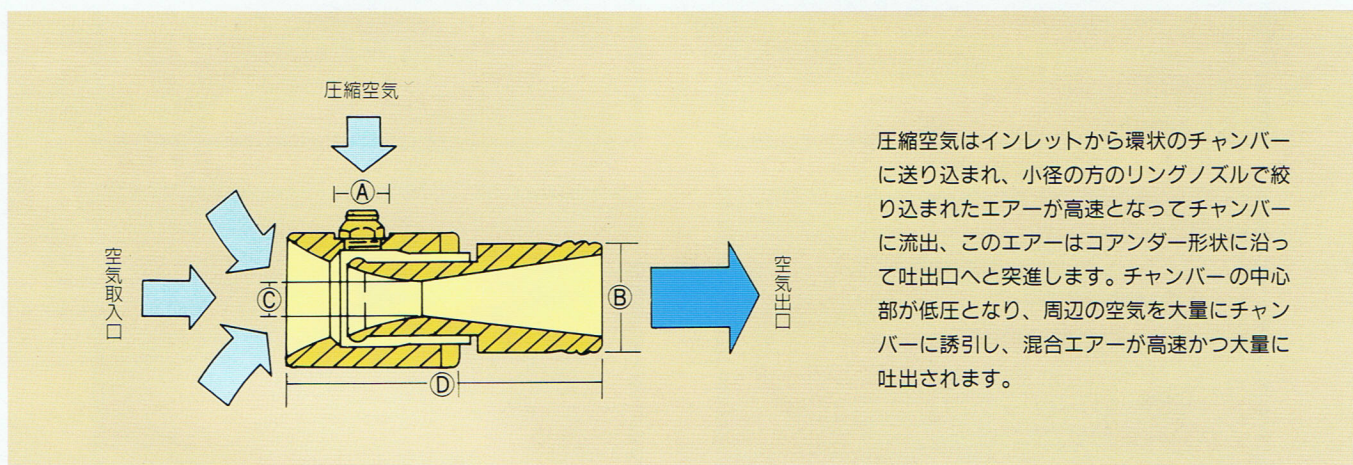
RINGJET



リングジェットとは

通常の場合及び危険箇所での冷却、搬送が安全かつ低コストで処理できます。静かで効率的なリングジェットからの空気吐出量は圧縮空気消費量の少なくとも22倍、またそれ以上となり経済面に於いても優れた性能を持っています。また、リングジェットは機械的駆動部分がないので管理、補修は一切必要なく、長期に渡りご使用いただけます。

リングジェットの原理



圧縮空気はインレットから環状のチャンバーに送り込まれ、小径の方のリングノズルで絞り込まれたエアが高速となってチャンバーに流出、このエアはコアンダー形状に沿って吐出口へと突進します。チャンバーの中心部が低圧となり、周辺の空気を大量にチャンバーに誘引し、混合エアが高速かつ大量に吐出されます。

選択基準

モデルNO.	吸引口径 (mm)	空気取入口 (mm)	全長 (mm)	取り付けサイズ	圧縮空気量 (m ³ /hr)	排出総量 (m ³ /hr)	流量比 (IN/OUT)	接続ホース径 (mm)
RJ6	6	25	63	Rc $\frac{1}{8}$ (PT)	6.8	221	1:32	19
RJ12	12	25	63	Rc $\frac{1}{8}$ (PT)	10.2	340	1:33	19
RJ20	20	40	63	Rc $\frac{1}{4}$ (PT)	17.0	408	1:32	31.5
RJ25	25	50	90	Rc $\frac{1}{4}$ (PT)	23.8	680	1:38	38
RJ40	40	63	95	Rc $\frac{1}{2}$ (PT)	30.6	849	1:28	50
RJ50	50	90	135	Rc $\frac{3}{8}$ (PT)	57.7	1240	1:22	76
寸法	Ⓒ	—	Ⓓ	Ⓐ	—	—	—	Ⓑ

主な用途

- 冷却 鋳物加工品の急速冷却/菓子類の急速硬化/プラスチック・製紙製造工場での冷却等
- 搬送 毛屑綿屑の吹き飛ばし、吸い込み/薬品・プラスチック・粉末等のホッパーへの移送/小型電子部品の搬送等
- 吸気・排気 密閉あるいは、狭い場所へのエア供給/ペイント・悪臭の除去/暑い場所へのフレッシュエアの供給等
- 乾燥 缶洗浄後の乾燥/カラー印刷後の乾燥/各種タンクの内部乾燥/ビール箱洗浄後の乾燥等

材質/アルミ(A)、真鍮(B)、ステンレス(S)、スチール(MS)、PVC(P)、ナイロン(N)、特注可
 <例>RJ6Bは、モデルRJ6の真鍮製です。
 ネジ/Rは外部テーパ(オス)、RCは内部テーパ(メス)