

圧倒的な耐久性・信頼性を持つコンパクト高性能ファン！

- 半導体製造分野、航空宇宙分野で高い評価と使用実績
- 静圧／風量：～821kPa(41 IWG) / ～ 93,000 ℓ / min (3,300CFM)
- 入力電圧：115／200／416VAC, 50-60Hz／400Hz, 24／28VDC
- サイズ：直径 9cm～23cmまでの製品ラインナップ
- 重量：最小 1.37kg～

① 超過酷な環境下でも「壊れない・長寿命」

- ⇒ 海外の大手半導体製造関連メーカーにも採用され、性能を実証済み
- ⇒ 航空宇宙機器への採用実績も世界屈指
- ⇒ **動作温度範囲は-54℃～125℃**
- ⇒ 低ライフサイクルコスト(標準MTBF=100,000時間～)

② 従来ファンよりも格段に「高静圧・大風量・コンパクト」

- ⇒ **冷却性能を拡大させ、従来の1/3サイズ、大幅な重量の削減が実現可能**
- ⇒ 50/60Hzファンから、400Hz+パワーコンバータ+コントローラ付きファンへ
- ⇒ 静圧／風量：～821kPa(41 IWG) / ～ 93,000 ℓ / min (3,300CFM)



一般的なブロワ



Rotronの高機能ファン

コンパクト・高性能な循環式液冷システムやファンアッセンブリ！

- ① 循環式液冷システム(Vapor Cycle System)
 - ⇒ 500W-5kWクラス／液体蒸発・圧縮・気体凝縮を活用した冷却方式
- ② ファン + 可変速度コントローラ + 熱交換器の複合冷却システム
 - ⇒ 静圧／風量：20,000 ℓ / min (800 CFM)～ / 2kPa～ (8.0 IWG)

【用途】

- 半導体製造分野：
 - 露光装置
 - エピタキシャル成膜／真空蒸着／熱処理成膜装置
 - 温度コントロール・電子機器の熱除去
 - エッチング装置
 - ウェハー製造プロセス
 - スパッタリング装置
- 防衛分野：
 - 航空機搭載の電子機器冷却、地上機材冷却



販売代理店

NAS 日本エアークラフトサプライ株式会社

【本社】 160-0005 東京都新宿区愛住町3-3

TEL: 03-5368-5200 FAX: 03-5368-5202

【名古屋支店】 460-0003 愛知県名古屋市中区錦 1-20-19 名神ビル

TEL: 052-220-5271 FAX: 052-220-5275

【大阪支店】 661-0012 兵庫県尼崎市南塚口町2-12-18 塚口若松ビル

【URL】 <http://www.nasco.co.jp>

【E-mail】 nas-sales-110908@nasco.co.jp