

2007年4月19日
日本電産株式会社

世界最高レベルの特性を誇る！
新ファンシリーズ、*UltraFlo* を発売

日本電産株式会社(代表取締役社長 永守重信)はこのたび、サーバーや電源、PC、家電に至るまで幅広くご使用いただけるファンの新シリーズ、*UltraFlo*を開発、発売いたしました。

1、開発の背景

当社は 1982 年以來、低騒音、長寿命、高効率が特長の安全性に優れたブラシレス DC ファンを生産し、多くのお客様からご愛顧いただいております。

近年、PC や家電製品の小型・高性能化による搭載部品の高密度化で、これら製品の発熱量は増加し、市場からは低騒音、長寿命、高効率であるとともに、高風量、高静圧のファンモータが求められております。

当社はこれらの市場ニーズにお応えすべく、従来品と比べ低騒音でありながらも冷却性能に優れた画期的なファン、*UltraFlo*シリーズの開発、商品化に注力してまいりました。

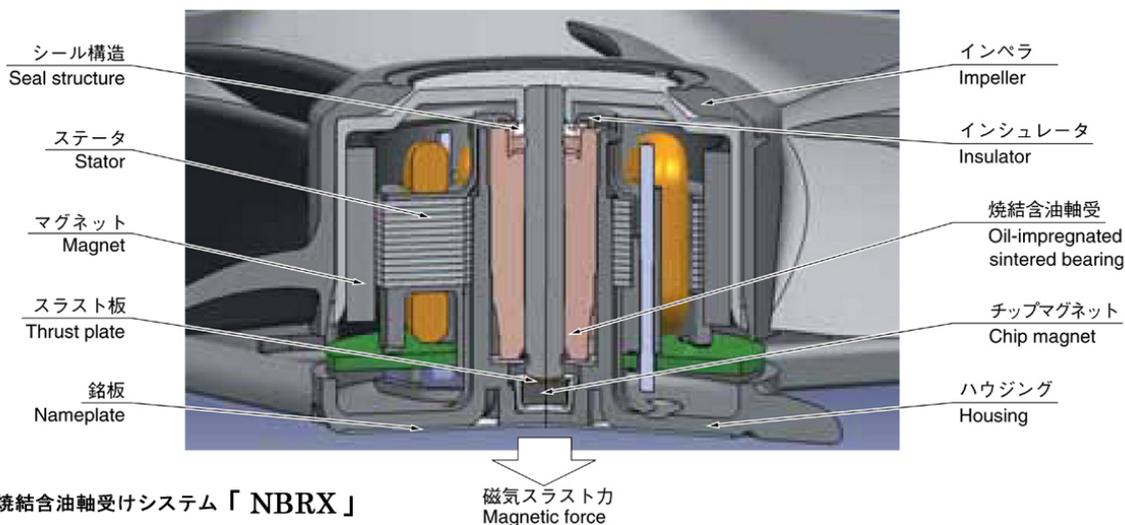
2、主な特長

- (1) *UltraFlo* シリーズは 23 モデル。うち、軸受けシステム「NBRX」搭載タイプが 8 モデル、ボールベアリング搭載タイプが 15 モデルです。
- (2) 両タイプ共に従来品に比べ、強度、剛性が向上しているほか、高風量、高静圧、低振動、低消費電力を実現し、現在世界最高レベルのファン特性（同騒音レベルで高冷却性能、同冷却性能において低騒音）を誇っております。

3、NBRX とは

「NBRX」とは、当社が新たに開発した焼結含油軸受けシステムの名称で、従来の焼結含油軸受けシステム「NBR」を進化させ、より高い信頼性を実現しています。

スリーブベアリングを大容量化し、オイルの含有量を増加させるとともに、耐熱性に優れた低蒸発オイルを使用することでオイルの損失を低減させ、高寿命を実現しました。また、強い磁気スラスト力で回転体を保持し、高速回転でも振動が小さい安定した回転を可能にします。



4、生産計画

生産場所：中国（日本電産(大連)、日本電産(東莞))、ベトナム(ベトナム日本電産)

生産目標：既に量産を開始しており、2007 年度には 5000 万台、2008 年度には同シリーズ全体で約 8000 万台を目指します。

5、今後について

まず 23 モデルを市場へ投入しますが、今後も順次機種を増やしてまいります。

6、製品写真



7、製品ブランド

UltraFlo

8、UltraFlo シリーズ WEB カタログページ URL

http://www.nidec.co.jp/product/fm/fm_ultraflo_pdflist.html

報道機関お問合せ先

日本電産株式会社 広報宣伝部長 田村 徳雄

〒601-8205 京都市南区久世殿城町 338

TEL 075-935-6150 (ダイヤルイン)

製品お問合せ先

営業(国内) TEL 03-3494-0884

営業(海外) TEL 075-935-6480