

Movement by Perfection



The Royal League in ventilation, control and drive technology



ZA bluefin

プレミアム強化樹脂素材 **ZAmid®**
を採用した青い革新的高効率ファン

ZA bluefin

青色の革新的なファン技術により他の追随を許さない高効率と経済性および**100%**環境持続性能を実現

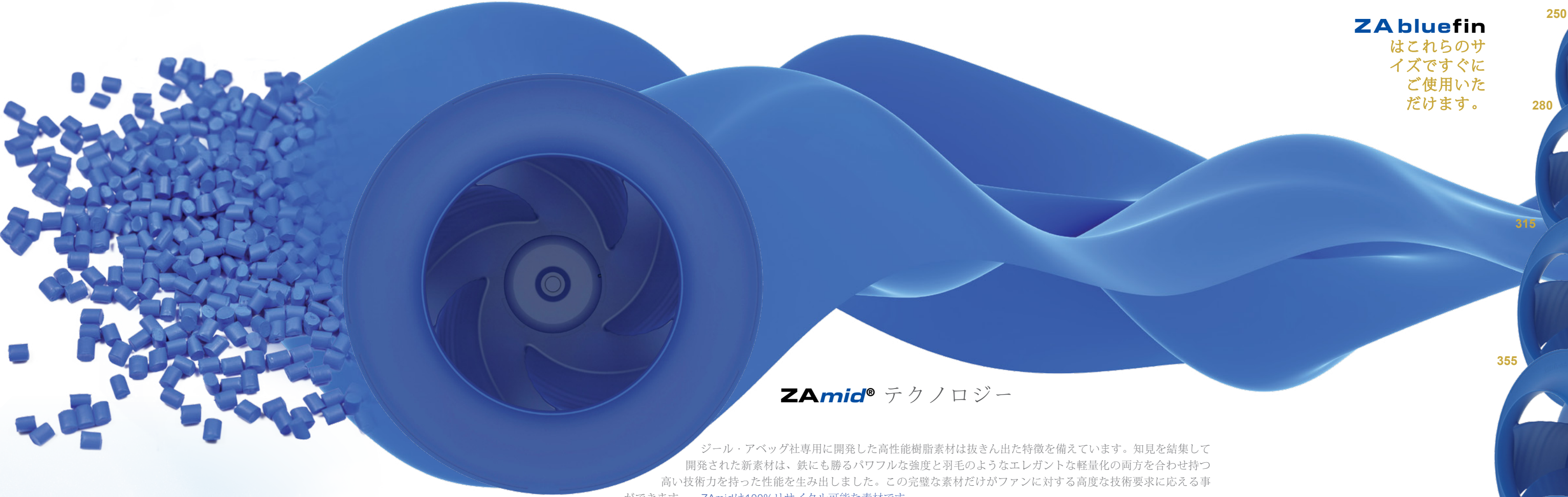
これが今ご提供できる最高の製品です。高機能強化樹脂素材 ZAmid®を採用した新型ZABluefinは、あらゆる分野でエネルギー革新を引き起こす最高性能を持っています。すでに鉄製ZABluefinで成功し証明された生体工学応用ブレードのコンセプトは、ザトウクジラをお手本に最高品質の材料と独創的な技術の組み合わせで圧倒的な極限性能を実現しています。

今まで見たことのない効率の生体応用波型形状、最高効率、超軽量そして静音性

このユニークな生体応用デザインは、ZAmid®技術により比類のない性能を発揮、低騒音化と共にシステム効率を7%まで向上させるスムーズな風の流れを実現します。

私たちは常に未来に向けて一歩先を行っています。ZABluefinの性能曲線はすでに最高効率に到達しています、そしてその卓越した特性によって運転コストを大幅に低減します。

ZABluefin – 素材、形状そして性能における生体工学革命



ジール・アベッグ社専用に開発した高性能樹脂素材は抜きん出た特徴を備えています。知見を結集して開発された新素材は、鉄にも勝るパワフルな強度と羽毛のようなエレガントな軽量化の両方を合わせ持つ高い技術力を持った性能を生み出しました。この完璧な素材だけがファンに対する高度な技術要求に応える事ができます。 ZAmidは100%リサイクル可能な素材です。

ジール・アベッグ社専用に開発した高性能樹脂素材は抜きん出た特徴を備えています。知見を結集して開発された新素材は、鉄にも勝るパワフルな強度と羽毛のようなエレガントな軽量化の両方を合わせ持つ高い技術力を持った素材を生み出しました。この完璧な素材だけがファンに対する高度な技術要求に応える事ができます。 ZAmidは100%リサイクル可能な素材です。

新最高性能
ZABluefinは二つの性能でリーダーシップを発揮します。

広帯域な高効率の実現

広帯域な低騒音の実現

未来への推進力 新ECblueモータ技術

新ECblueモータ技術による最高システム効率の実現

最新世代ECblueモータ技術は、100%未来志向です。特徴的で革新的な性能特性は最近の省エネモータよりも高性能で、本モータ技術は世界で最も安全で最も高効率な技術になりました。

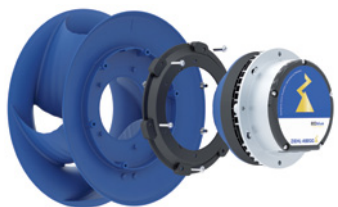


ハイライト ZABluefin搭載ECblue

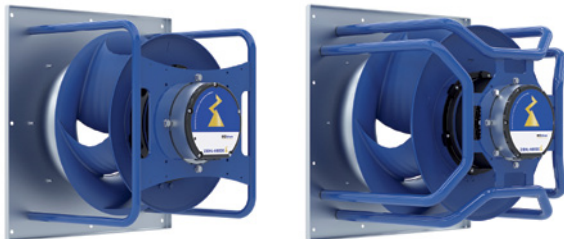
- 最高の省エネ効果
- 圧倒的な低騒音
- 取付損失の低減
- AHUへの最適化
- インテリジェントな通信機能
- エネルギー効率クラスはIE5
- 予測メンテナンス用統合型振動センサ内蔵

ZABluefin搭載製品

多機能性を発揮するアダプターフランジ



多彩なGRファンモジュール



最高効率のための独創的なデザイン

- ブレード内側先端の突起形状
- 波型ひねりブレード形状
- ブレード外側の波型形状
- 最適化されたディフューザ効果
- 小型機器において高効率運転するための斜流ファンデザイン
- ECblueモータテクノロジーに完全適応

未来はすぐそこまで来ています。

ZA bluefin
はこれらのサイズですぐにご使用いただけます。

250

280

315

355

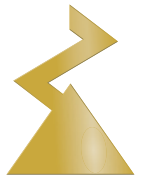
400

450

500

560

The Royal League



プレミアム強化樹脂製**ZAbluefin**は100%未来を向いています。

- ▶ 性能特性は正確に最高効率に合致
- ▶ 比類ない性能で莫大な運転コストを削減
- ▶ 騒音値は最低レベルまで低減
- ▶ 狭い取付でも十分な性能を発揮
- ▶ 市場およびErP規格をはるかに上回る高効率
- ▶ RHファンまたはGRファンモジュールによる容易な設置
- ▶ 高機能強化樹脂素材**ZAmid**®製の羽根
- ▶ AHU用途に最適化した設計

私たちは地球をもう少し青い星にします。

プレミアム高性能強化樹脂**ZAmid**®は100%リサイクル可能です。
私たちはファンの製造のすべて、言い換えればモジュールやアダプターフランジなどの部品まで完全にリサイクルしています。



ZIEHL-ABEGG

