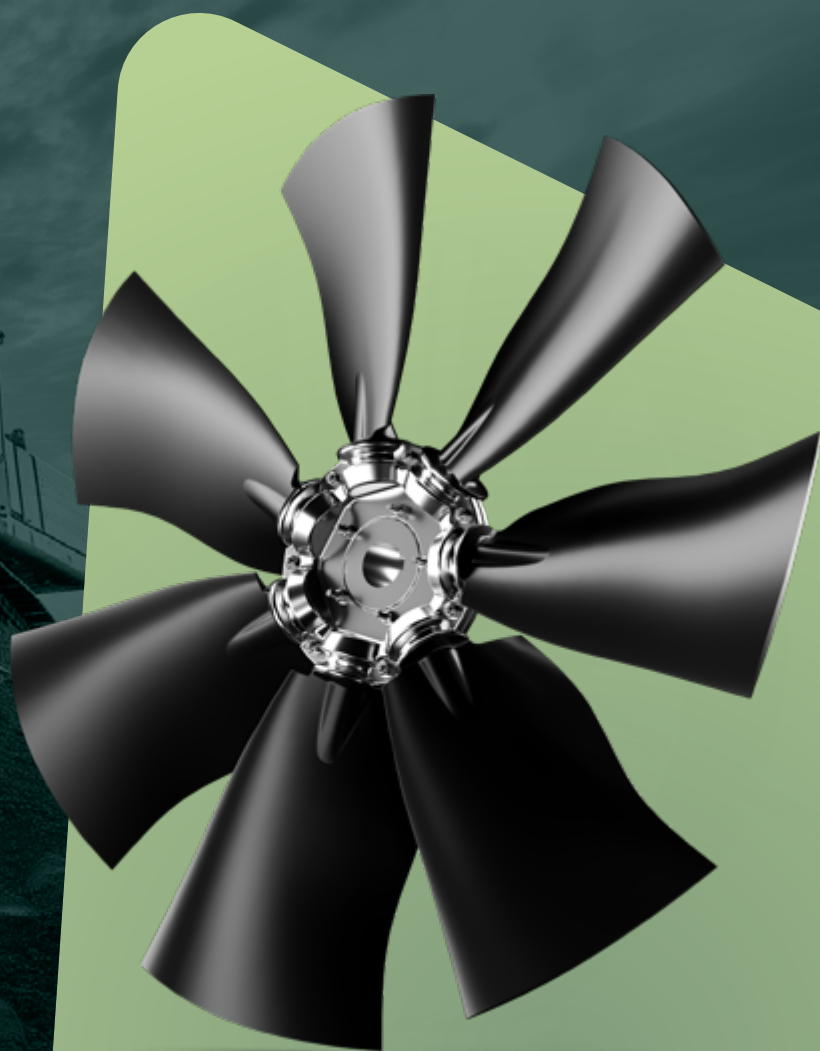


MULTI*WING™

エンジン冷却用 インペラー 必要に応じて 全力で働くインペラ

PMAX 必要に応じて



信頼できるパフォーマンス

熱、粉塵、圧力によって機器が限界まで追い込まれても、PMAXインペラーは冷静さを保ちます。過酷なオフハイウェイ、農業、産業用機械向けに設計されたPMAXシリーズは、低騒音かつ低エネルギー消費で、高圧・大流量の気流を実現します。

先進的なブレード形状と堅牢な構造により、PMAXはお客様のシステムや作業負荷に容易に適応します。オフハイウェイエンジンの冷却から産業用発電機セットの用途に至るまで、PMAXは冷却性能にさらなる高みを求める方々に選ばれるインペラーです。

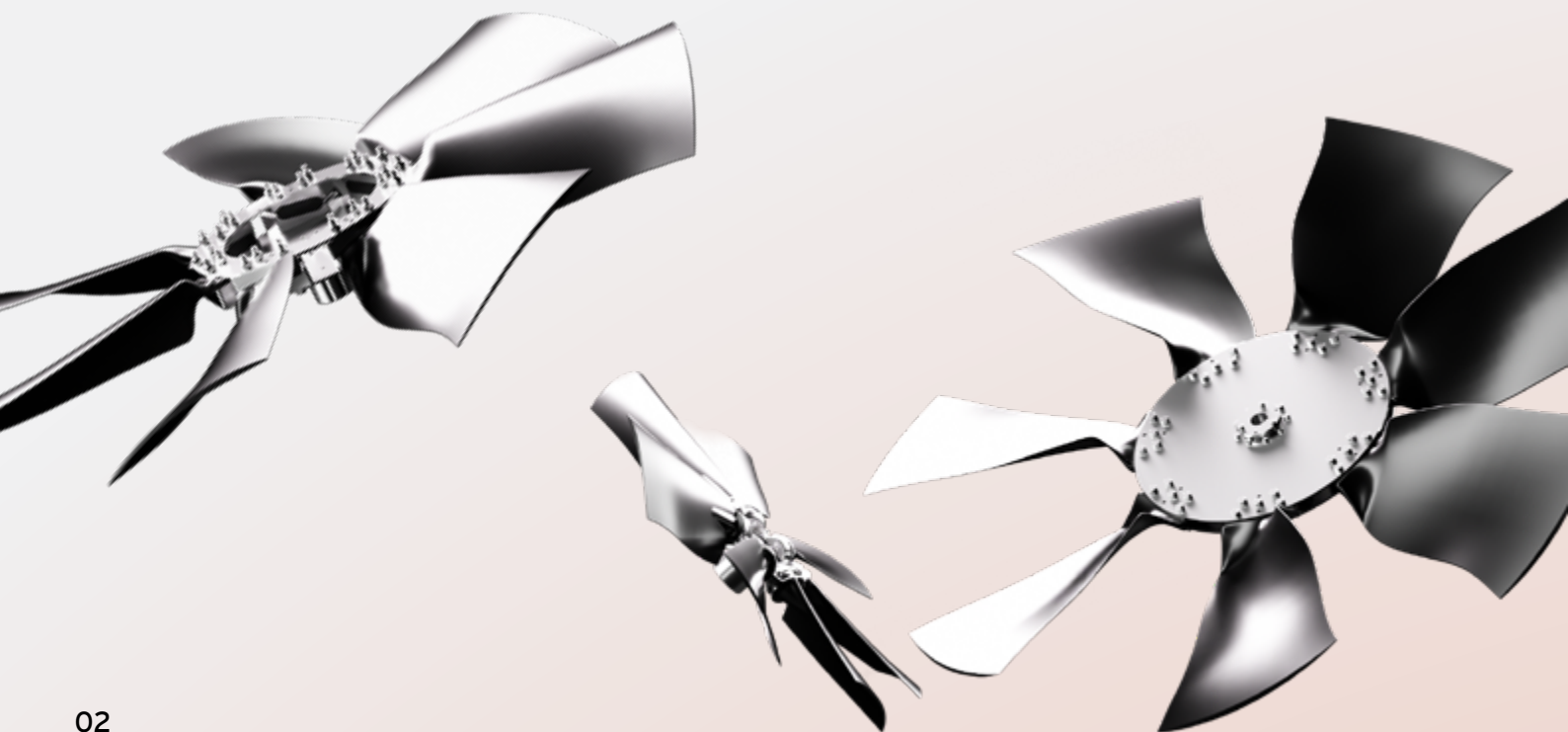
なぜPMAXを 選ぶ理由

1

より高い風量と圧力
消費電力はそのまま

2

丈夫で実地試験済みの素材
と耐久性のあるデザイン





PMAX の用途

油圧ショベル
ホイールローダー
道路建設
発電機セット
鉱山機械
資材運搬
クレーン
バックホーローダー
移動式コンプレッサー ロール
ブルドーザー



3

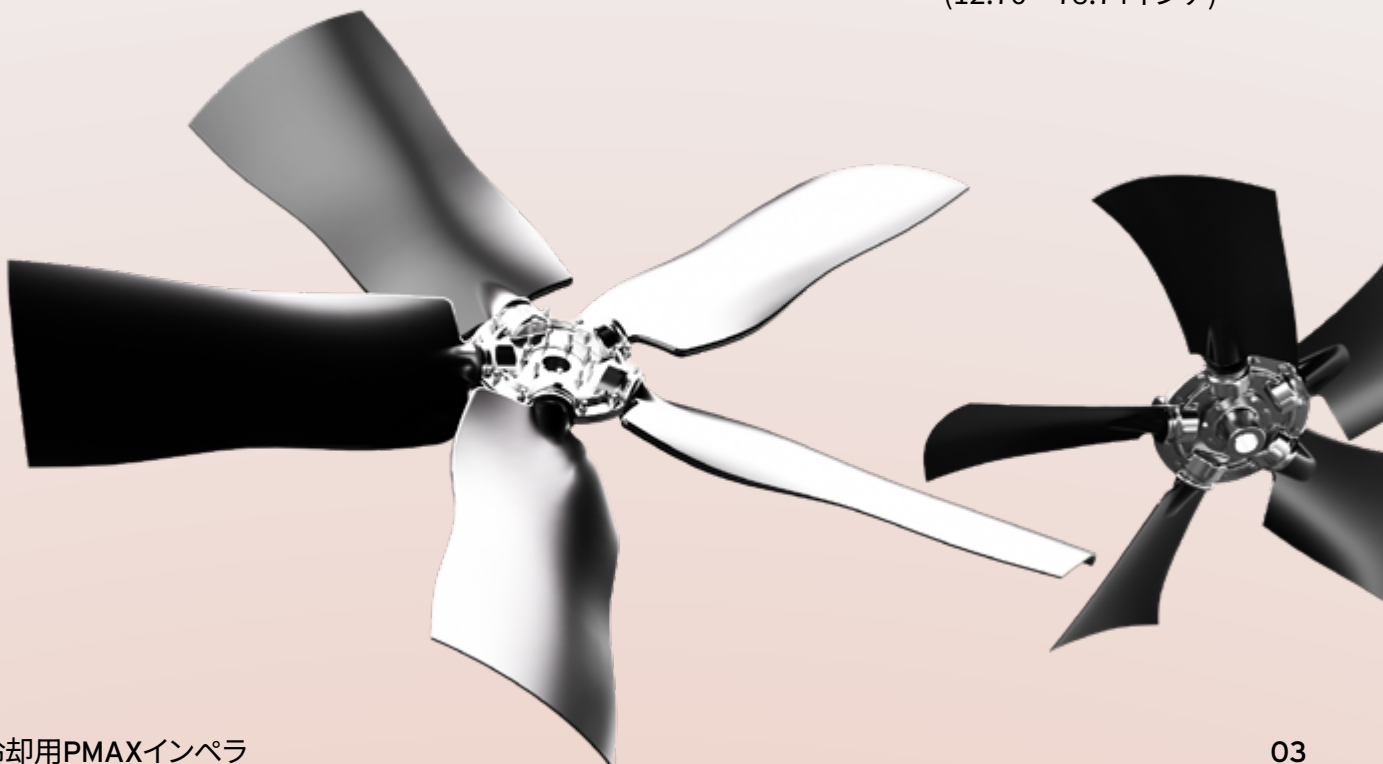
カスタマイズが容易なモジュール式構造

4

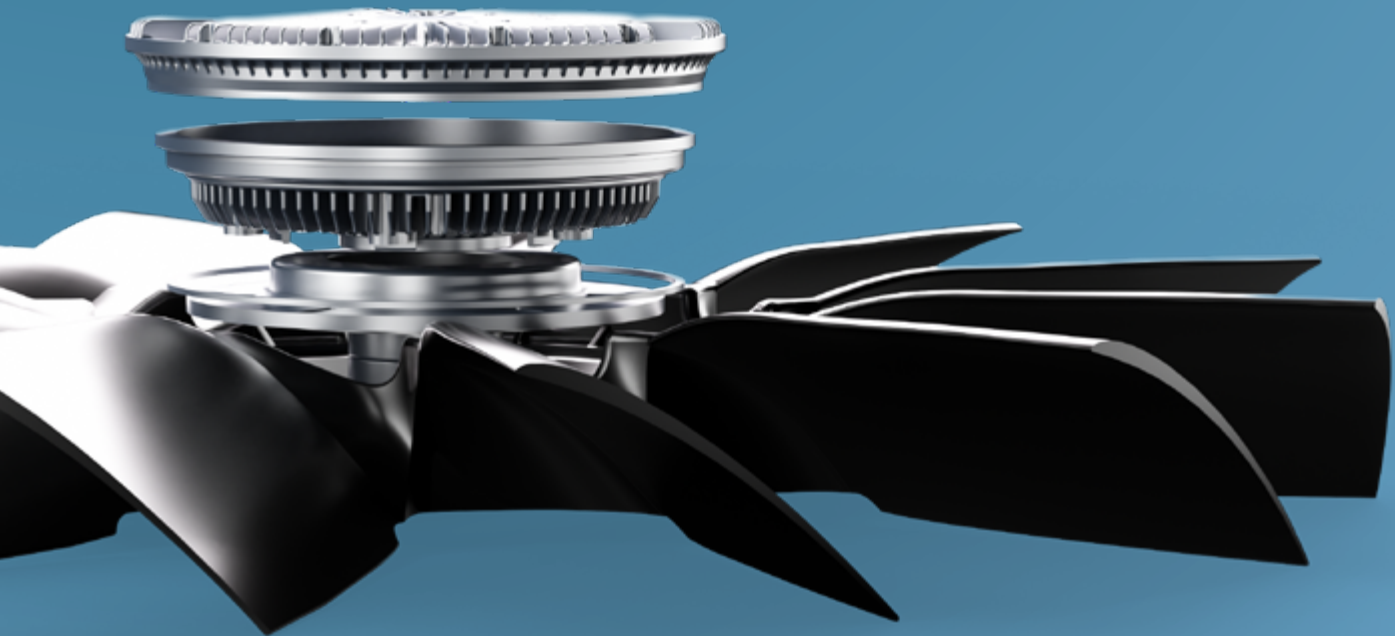
静音化により、システムの効率が向上

5

PMAXインペラーの直径範囲：
324～2,000 mm
(12.76～78.74インチ)



一体成形シリーズ



Tier 4F、 Tier 5およびStage V およびハイブリッドパワートレイン

O-P1およびO-PMAXの耐久性に優れた一体成形ファンは、高効率と低騒音を必要とする高圧用途に最適です。

当社の一体成型ファンは、建設機械および農業機械市場における冷却および商業的な要件を満たすように設計されています。

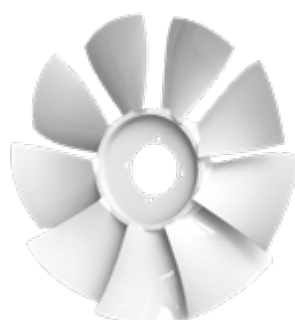
バイメタルクラッチおよびE-Viscousクラッチは、いずれもO-PMAXエンジンに容易に取り付けることができます。

O-P1

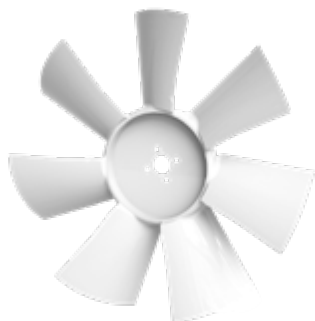
324-508 mm (12.76-20.00 インチ)

**O-PMAX2**

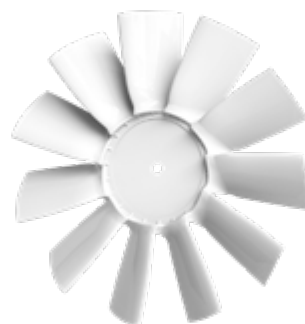
360-520 mm (14.17-20.47 インチ)

**O-PMAX3**

432-600 mm (17.01-23.62 インチ)

**O-PMAX4**

540-762 mm (21.26-30.00 インチ)

**一体成形ファン用途:**

トラクター
農業用
ローダー
バックホーローダー
10~15トンのショベル
小型建設機械



インペラー選定用 OPTIMISER

Optimiserは、Multi-Wingの製品選定ソフトウェアであり、お客様の特定のニーズに最適な軸流ファンソリューションの選択を支援します。

今すぐお試しください
multi-wing.com/ja/optimiser



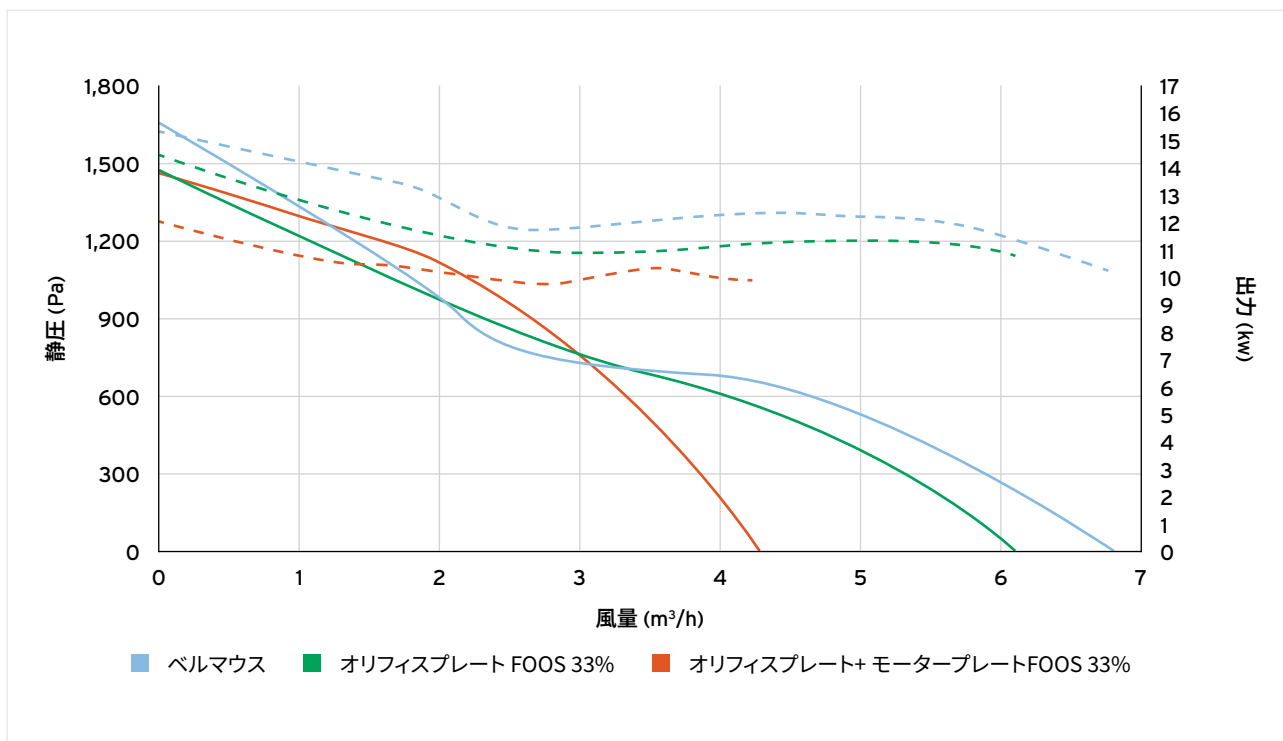


PMAX

パフォーマンス データ



850/6-6L/P MAX4 @1800 RPM (ブレード先端クリアランス1%)



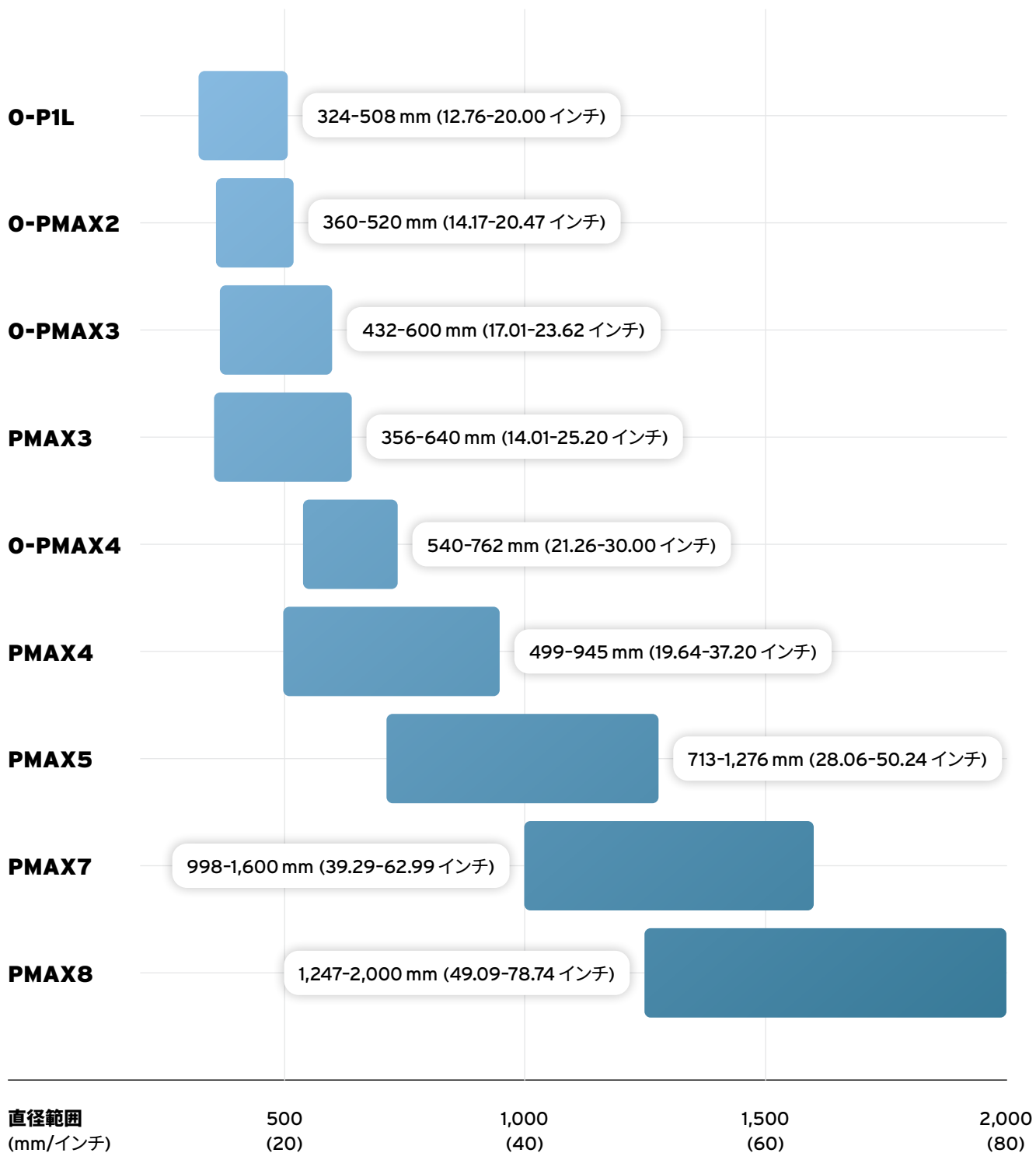
オプティマイザーツールで利用可能な吸気口タイプ



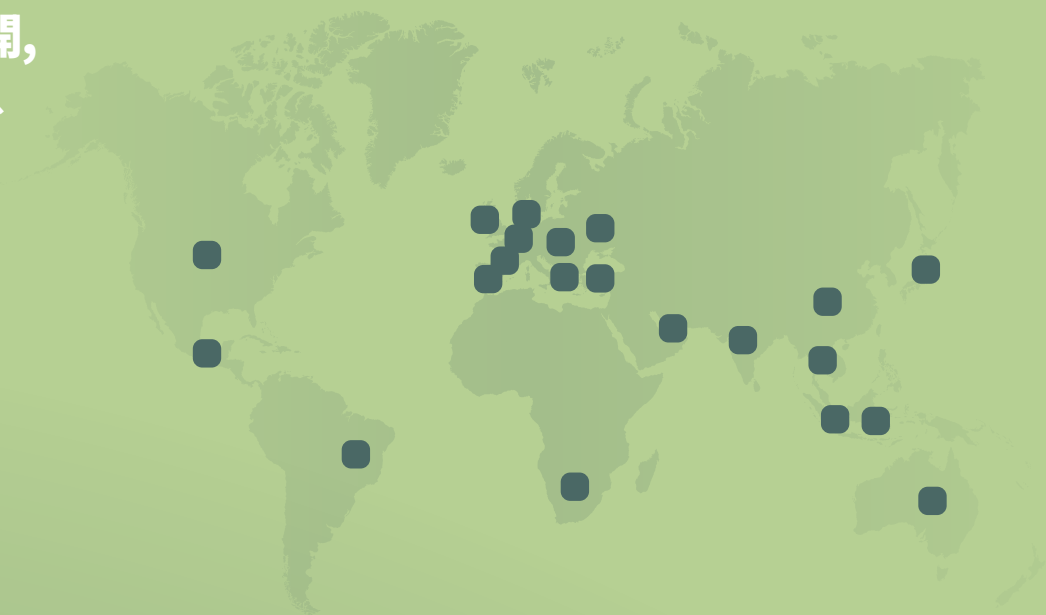
PMAX モジュラーシリーズ

	ハブサイズ	直径範囲 (mm/in)	回転	性能データ
PMAX3	9-9	356-640 (14.01-25.20)	L & R	オリフィスプレート FOOS 0-60% オリフィス+モータープレート FOOS 0-60% ベルマウス
PMAX4	6-6 6-6 L 7-7 8-8 9-9 9-9 L 6-12 8-16	499-748 (19.64-29.45) 633-850 (24.91-33.46) 499-756 (19.64-29.76) 561-836 (22.10-32.91) 499-770 (19.64-30.31) 561-850 (22.10-33.46) 633-850 (24.91-33.46) 633-945 (24.91-37.20)	L & R	オリフィスプレート FOOS 0-60% オリフィス+モータープレート FOOS 0-60% ベルマウス
PMAX5	5-5 6-6 7-7 8-8 9-9 5-10 / 10-10	713-1,080 (28.06-42.52) 713-1,080 (28.06-42.52) 713-1,118 (28.06-44.02) 713-1,186 (28.06-46.69) 802-1,276 (31.57-50.24) 802-1,276 (31.57-50.24)	L & R	オリフィスプレート FOOS 0-60% オリフィス+モータープレート FOOS 0-60% ベルマウス
PMAX7	5-5 7-7	998-1,422 (39.29-55.98) 1,114-1,600 (43.86-62.99)	R	オリフィスプレート FOOS 0-60% オリフィス+モータープレート FOOS 0-60%
PMAX8	5-5 6-6 7-7 8-8 9-9 5-10	1,247-1,803 (49.09-70.98) 1,247-1,803 (49.09-70.98) 1,247-1,842 (49.09-72.52) 1,247-1,912 (49.09-75.27) 1,426-2,000 (56.14-78.74) 1,426-2,000 (56.14-78.74)	R	オリフィスプレート FOOS 0-60% ベルマウス

PMAX エンジン冷却範囲



グローバルな事業展開,
強力な地域プレゼンス



お問い合わせ

www.Multi-Wing.com/JA
JapanSales@Multi-Wing.JP