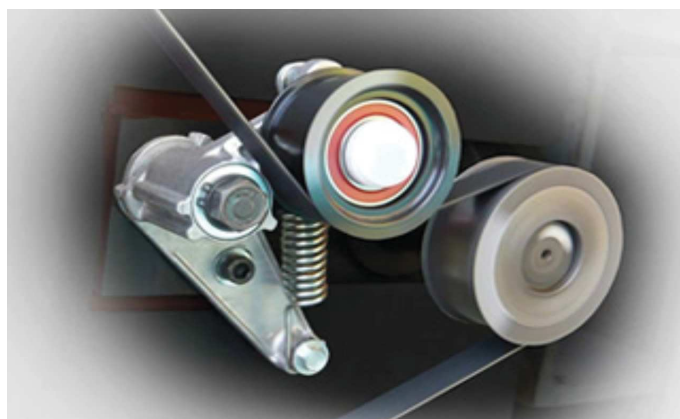
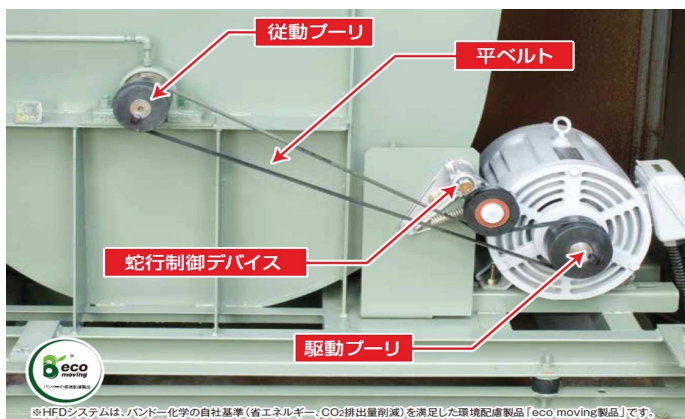


# HFD(平ベルト駆動システム)



「省エネ効果」 「メンテナンスフリー」 「長寿命化」

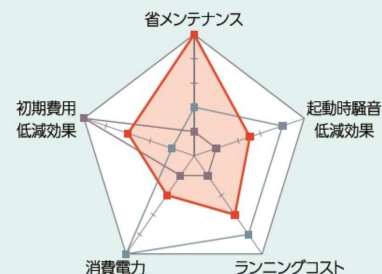
## ① 省エネルギー

ベルト曲げ剛性が低くロスが少ないため、高い伝動効率による省エネ効果を実現。

Vベルト比消費電力 **平均7%削減**

### ■ HFDシステム

- Vベルト駆動
- Vベルト駆動+インバータ制御



## ② 長寿命&メンテナンスフリー

テンションでの張力付与により、従来発生していたベルトの伸びによる脱落やすべり等の動作不良が発生しません。また、伸びによる調整や定期的な張り直しも不要になるため、長寿命とメンテナンスフリーを実現しました。

Vベルト比寿命 **約3倍長持ち**



## ③ 省資源

長寿命化とベルトの重量低減により産業廃棄物が減少。

Vベルト比廃棄物 **約1/50に減少**

## ④ 低振動&低騒音

フラットプーリ伝動なので、プーリ出入時の振動や騒音がほとんど生じません。

省エネ・省メンテナンス・エコクリーンの  
**エコファンに  
小型シリーズを追加**

0.4kW~2.2kW

新開発!  
平ベルト蛇行制御用



平成25年度

## 省エネ大賞受賞

製品・ビジネスモデル部門「資源エネルギー庁長官賞」

\*平成25年度の本賞は、株式会社ミツヤ送風機製作所様と共同応募しました。

平成30年度

## 省エネ大賞受賞

製品・ビジネスモデル部門「省エネルギーセンター会長賞」

\*平成30年度の本賞は、空研工業株式会社並びに株式会社ミツヤ送風機製作所様と共同応募しました。

HFDシステムは、一般財団法人省エネルギーセンター主催の省エネ大賞「製品・ビジネスモデル部門」において、高い省エネルギー性が評価され2度の授賞をいたしました。



お電話でのお問い合わせは

TEL : 0545-52-2526

メールでのお問い合わせは

impd@matsutame.co.jp

「サービスセンター係」まで、  
お気軽にお問い合わせください。

・本社 社千417-0034静岡県富士市津田165-1

TEL0545(52)2526(代)FAX0545(52)8789

・沼津支店千411-0941静岡県駿東郡長泉町上土狩323-1

TEL055(928)5514(代)FAX055(988)8382

・http://www.matsutame.co.jp/