

圧縮機

給油式パッケージ型スクリー圧縮機

**HISCREW**  
**NEXT II series**



OSP-37VARN2

全タイプにトップランナーモータ  
(IE3\*相当以上)を標準搭載

**卓越した  
省エネ性能!**

\*国際高効率規格 IEC 60034-30で示されているモータのエネルギー効率ガイドライン

2015年4月スタートのトップランナーモータ規制に対応、  
機能と操作性がさらに向上したスクリー圧縮機が新登場!

特長  
1

**高い省エネ効果**

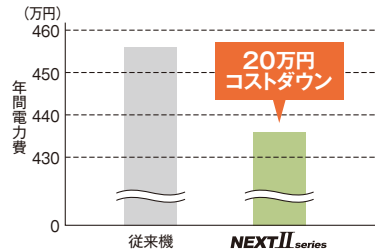
2015年4月からのトップランナーモータ規制導入に先駆け、全タイプにトップランナーモータ(IE3相当以上)を標準搭載しました。エネルギー消費量の抑制、CO<sub>2</sub>発生量の削減により地球環境保護に貢献します。

37kW(一定速機)  
電力量比較

年間電力費試算条件

- 電圧/周波数: 200V/50Hz
- 圧縮機負荷率: 90%(従来機空気量基準)
- 年間運転時間: 6,000時間
- 電力料金: 19円/kWh

\*特長2の効果を含む



特長  
2

**吐き出し空気量  
最大3.0%アップ**

新歯形エアエンドと新給油方法の採用により、空気圧縮機の高効率化を追求。当社従来機と比べ吐き出し空気量が最大3.0%増大しました。

特長  
3

**高周囲温度対応**

冷却構造の見直しによりユニット内の圧力損失と冷却効率を大幅に改善。従来機と同一のメンテナンスサイクルのまま、周囲温度45℃での連続運転に対応しています。

特長  
4

**操作性向上・  
機能の充実**

カラータッチパネルの採用により操作性を向上。また独自開発のIT基板を搭載し、運転データのロギング機能、Modbus通信対応等、IT・通信機能の充実を図りました。

お問合せ：日立産機システム 空圧システム事業部 03-4345-6075

詳細はホームページをご覧ください。 <http://www.hitachi-ies.co.jp/comp>