

OIL FREE SCREW

TWO STAGE

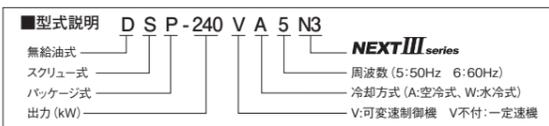
NEXT III series

空冷 V type 160/240kW

仕様表

| 項目・単位 | 型式 | DSP-160VA5N3 DSP-160VA6N3 | | | DSP-240VA5N3 DSP-240VA6N3 | | |
|-------------------|--------|------------------------------|------|------|------------------------------|------|------|
| | | 0.75 | 0.93 | 1.0 | 0.75 | 0.93 | 1.0 |
| 吐出し圧力 | MPa | 0.75 | 0.93 | 1.0 | 0.75 | 0.93 | 1.0 |
| 吐出し空気量 | m³/min | 27.5 | 23.9 | 22.5 | 40.0 | 35.0 | 32.5 |
| 公称出力 | kW | 160 | | | 240 | | |
| 主モータ型式 | - | 4極全開外扇フランジ型 | | | | | |
| 吸込み圧力・温度 | °C | 大気圧・0～45 | | | | | |
| 吐出し空気温度 | °C | 大気温+15以下 | | | | | |
| 吐出し管径 | B | 2・1/2 (フランジ) | | | 3 (フランジ) | | |
| 電源電圧 (50/60Hz) | V | 400/440 | | | | | |
| 始動方式 | - | インバータ | | | | | |
| 駆動方式 | - | モータ直結+ギヤ増速 | | | | | |
| 潤滑油充填量 | L | 50 (非充填) | | | 60 (非充填) | | |
| ファンモータ出力 | kW | 4.4 (1.1×4) | | | 6.0 (1.5×4) | | |
| 概略質量 | 圧縮機 | 3,960 | | | 5,000 | | |
| | インバータ盤 | 380 | | | 510 | | |
| 外形寸法 (幅×奥行×高さ) | 圧縮機 | 2,900×1,700×1,925 | | | 3,200×1,880×1,950 | | |
| | インバータ盤 | 690×1,175×1,760 | | | 810×1,360×1,760 | | |
| 騒音値 (正面1.5m) | dB(A) | 74 | 75 | 77 | 77 | 78 | 78 |

- 注) 1. 吐出し空気量は、吐出し圧力時に吐出す空気量を吸込み状態に換算した値です。
 2. 騒音値は正面1.5m、高さ1mにおける全負荷運転時、クーラードレン自動排出閉時、無音音空条件に換算した値です。また、運転条件が異なる場合や、周囲の反響の影響を受ける実際の据え付け状態では、表示値より大きくなります。
 3. 漏電ブレーカーは本機には内蔵しておりませんので、お客さまにてご用意ください。
 4. 本圧縮機は圧縮空気を直接吸引する呼吸器系の機器には使用しないでください。
 5. 吐出し圧力はゲージ圧力を示します。
 6. 設置場所は、屋内とし、爆発性、腐食性のない環境で、湿気、塵埃の少ない場所としてください。
 7. 外観、仕様などについては予告なく変更することがあります。
 8. 外形寸法は背面ダクトおよび配管などの突起物は含みません。
 9. インバータ盤は別置きになります。



クリーンエア

クラスゼロレベルのオイルフリーエアを提供

ISO 8573-1 (圧縮空気—汚染物質および清浄等級)に基づき、第三者機関(TÜV)にて日立オイルフリースクリュー圧縮機(DSP)の吐出し圧縮空気中の油分濃度測定を実施。吐出し圧縮空気中のオイル含有量は、最高品質等級の「クラスゼロ」レベルであることが試験により証明されました。

クラスゼロの清浄度を有する圧縮空気を得るためには、圧縮機設置場所の大気中に含まれる油分、有機溶剤成分がクラスゼロレベルの濃度であることが必須条件となります。圧縮機設置場所の周囲環境が悪ければクラスゼロの清浄度を有する圧縮空気を得ることはできません。



ISO 8573-1:2010 [-:-:0]

HITACHI FOOD GRADE ROTARY COMPRESSOR OIL 日立食品機械用潤滑油

高まる「食の安全」に対する期待にお応えするために開発された潤滑油

日立オイルフリースクリュー圧縮機(DSP)において、食品業界向けへHACCP*1に対応した日立食品機械用潤滑油「HITACHI FOOD GRADE ROTARY COMPRESSOR OIL」を開発。「食の安全」に対する期待にお応えした潤滑油です。



仕様表

| 項目 | 内容 |
|------------------|---|
| ISO 粘度グレード | 32 |
| 色相 | 無色透明 |
| 密度@15°C (kg/L) | 0.84 |
| 動粘度@40°C (mm²/s) | 32.8 |
| 引火点 (°C) | > 200 |
| 流動点 (°C) | < -50 |
| 内容量 (L) | 20 |
| 交換サイクル | HISCREW: 3,000時間または1年の早い方 DSP : 8,000時間または1年の早い方 |
| 異種潤滑油からの変更 | 専用フラッシングオイル(新油 20L缶)で約1時間フラッシング後本油充填 |
| 荷姿 | ポリタンク入り |
| 質量 (kg) | 約18 |

- 注) 1. 本油、フラッシングオイル 危険等級: 危険等級III 第4類第4石油類
 2. 市販潤滑油(鉱物油)から当該油に交換する際は、必ず最寄りのサービスマスターに当社営業にご相談ください。

*1 Hazard Analysis Critical Control Point (危害要因分析に基づく必須管理点)

安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する
株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

- 本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町3番地(AKSビル) (03)4345-6041
 関東地区窓口 〒101-0022 東京都千代田区神田練馬町3番地(AKSビル) (03)4345-6045
 北日本支社 (022)364-2710 北陸支社 (076)420-5711 四国支店 (087)882-1192
 北海道支店 (011)611-1224 中部支社 (052)884-5822 中国支社 (082)282-8112
 福島支店 (024)961-0500 関西支社 (06)4868-1226 九州支社 (092)651-0141

信用と行き届いたサービスの当社へ

NEW



オイルフリースクリュー圧縮機に大型クラスの空冷可変速機をラインアップ

