

日立スクロール圧縮機

HITACHI
Inspire the Next

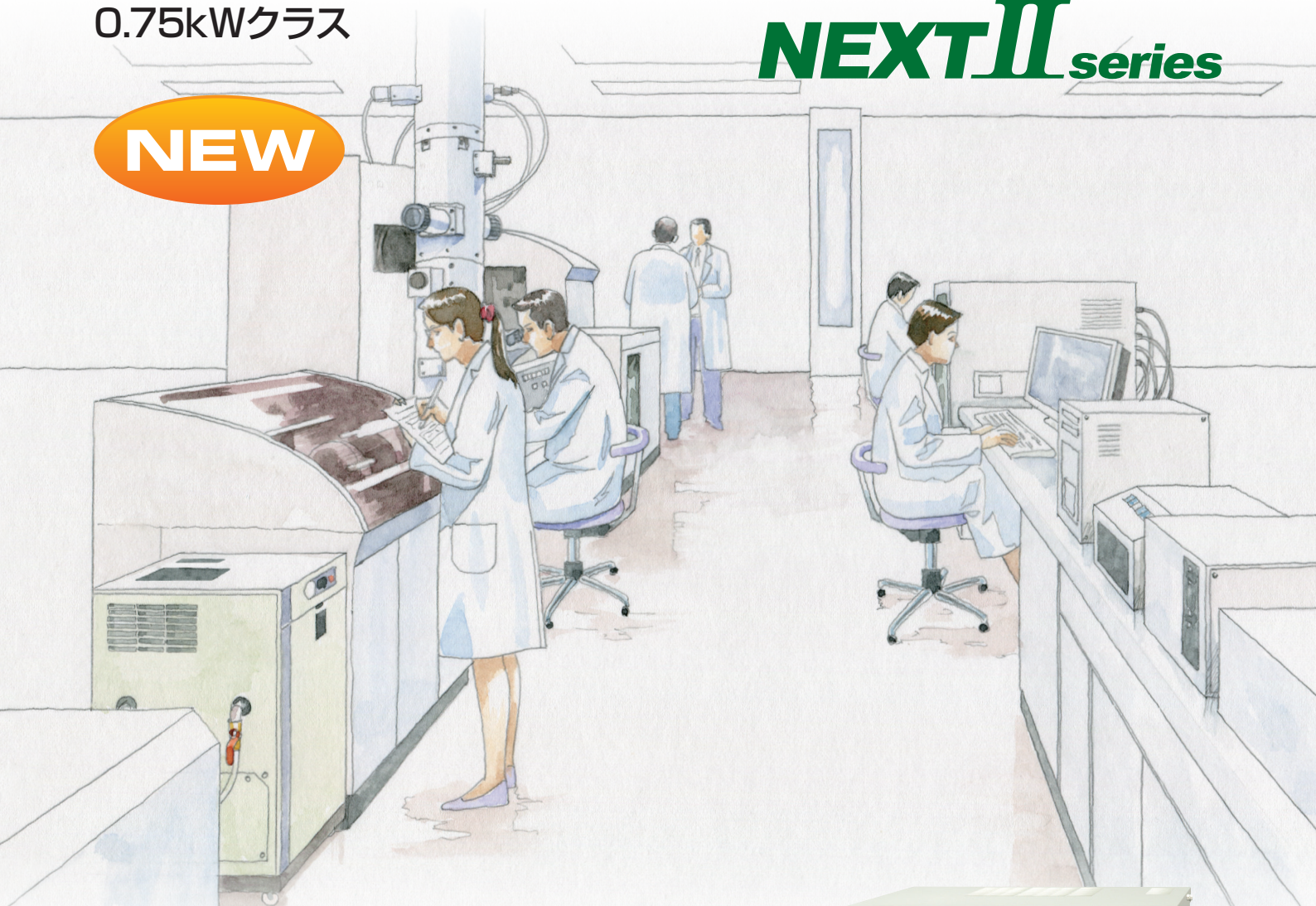
静かでクリーンなエアを供給

日立オイルフリースクロール圧縮機

0.75kWクラス

NEXT II series

NEW



クリーンエアを

研究室や歯科用途などに
手軽に供給します。

- ◎ 低振動・低騒音化でロングメンテナンス。
- ◎ 冷凍式エアドライヤーを内蔵し、高性能。
- ◎ アルミ合金製空気タンクを採用、
キャスター付きで使いやすい。



特 長

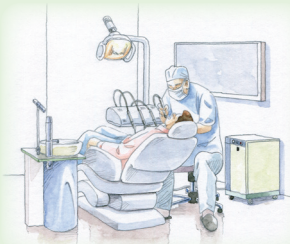
1 低振動・低騒音化

- 圧縮機本体構造を見直し、低騒音化。

騒音値

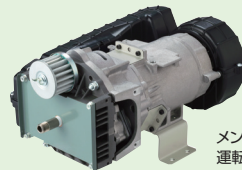
**3dB [A] 低減の
42dB [A]**を実現。

(50Hz使用、ドライヤーファン停止時、当社従来機比)



2 ロングメンテナンスサイクル

- 圧縮機本体交換サイクルは、製品カウンタで24,000カウント(50Hz:24,000時間、60Hz:20,000時間相当)



メンテナンスサイクルは使用環境・運転状況によって異なります。

3 高性能化

- 駆動部構造を新規設計し、メカニカルロスを低減。

50Hz使用時：**消費電力10%低減**(当社従来機比)

60Hz使用時：**空気量25%アップ**(当社従来機比)

- 冷凍式エアードライヤーを標準で内蔵。
効率よく乾燥空気を供給します。

4 使い勝手の良さ

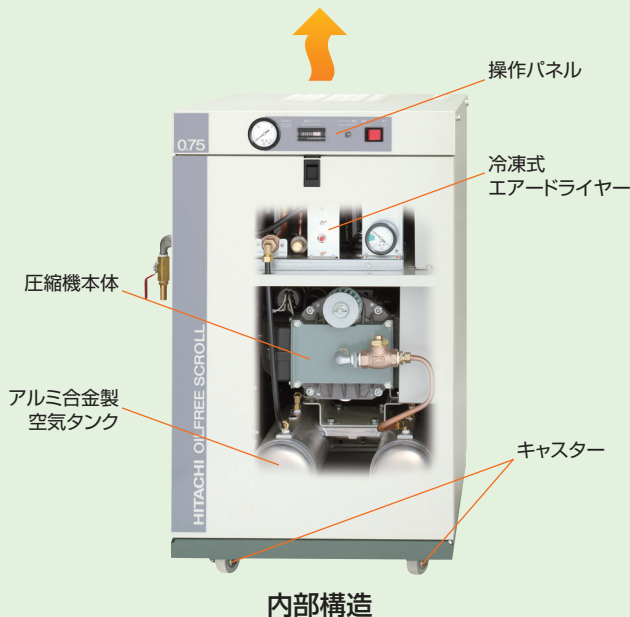
- 移動に便利なキャスター付。
レイアウト変更も容易です。
- アルミ合金製空気タンクを採用。
ドレンの赤水を防止します。
- 電源は単相100V、周波数は、50/60Hz共用です。
(電源コードは、適切なものを準備ください。)

標準仕様表

エアードライヤー			エアードライヤー内蔵	
運転方式・制御方式			圧力開閉器式	
項目・単位	出力(50/60Hz)	kW	0.75/0.9	
	型式	—	SRL-0.75DSN	
圧縮機	最高圧力(制御圧力ON-OFF)	MPa	0.8(0.6-0.8)	
	吐出し空気量	L/min	80/100	
電動機	相および電源電圧	V	単相100	
冷凍式 エアードライヤー	消費電力	W	170/200	
	冷媒	—	R-134a	
出口空気の露点		℃	圧力下15以下	
周囲温度		℃	5~40	
始動方式		—	コンデンサ始動	
空気出口(止め弁出口)		—	Rc3/8×1	
標準装備品		—	ホース継手(適用ゴムホース内径φ12)、止め弁	
内蔵空気タンク容積	L		9	
外形寸法(幅×奥行き×高さ)	mm		490×590×830	
質量	kg		82	
	騒音値 dB [A]		42/44	

- 注) 1. 吐出し空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態(大気圧)に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。
 2. 冷凍式エアードライヤーからの吐出し空気量は、ドレン凝縮により圧縮機の吐出し空気量から約3~5%減少します。
 3. 騒音値は正面1.5m全負荷時、無響音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の振え付け状態では、表示値より大きくなります。
 4. 冷凍式エアードライヤー運転時の騒音値は、仕様表より1~2dB [A]増加します。
 5. 外形寸法はパネル寸法を示します。
 6. 出口空気の露点は周囲温度30℃以下の場合の値です。
 7. ドレンの凍結がないようにしてください。
 8. エアードライヤー部の防錆処理仕様はオプションにて承ります。
 9. 外部入出力信号端子出し仕様はオプションにて承ります。
 10. 呼吸器のエアースourceなど人命に関わる用途には使用できません。
 11. 本製品は一般産業用です。

上方排気構造



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

信用と行き届いたサービスの当社へ

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練塀町3番地(AKSビル) (03)4345-6041 (ダイヤル)

北海道支社 (011)611-1224 (代表) 新潟支社 (025)274-6914 (代表) 京滋支社 (075)661-1081 (代表)
 東北支社 (022)364-2710 (ダイヤル) 甲信支社 (0266)56-6222 (代表) 中国支社 (082)282-8112 (代表)
 福島支社 (024)961-0500 (代表) 北陸支社 (076)420-5711 (代表) 山口支社 (0835)23-7705 (代表)
 関東支社 (03)4345-6056 (ダイヤル) 中部支社 (052)884-5822 (ダイヤル) 四国支社 (087)882-1192 (代表)
 茨城支社 (029)273-7424 (代表) 静岡支社 (0545)55-3260 (代表) 九州支社 (092)651-0141 (代表)
 横浜支社 (045)540-2731 (代表) 関西支社 (06)4868-1226 (ダイヤル) 海外営業企画 (03)4345-6529 (ダイヤル)

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

●このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SB-524

2013.11

Printed in Japan (H)