

明治のコンプレッサ

デュアルレシプロパッケージコンプレッサ [DUAL AIR PAX]

トップランナー
モータ搭載
TOPRUNNER MOTOR

DUAL
DUAL BASIC COMPRESSOR



- 圧縮機本体を2台搭載し
マルチ運転制御で省エネ運転
- オイル式コンプレッサで高耐久
- メンテナンス性向上
- 低騒音・低振動
- 簡単な操作性



圧縮機本体を2台搭載し、マルチ運転制御で省エネ運転

- 圧縮機を2台搭載し、使用空気量に応じて圧縮機が1台または2台運転することで無駄な動力を節約します。
- 最高使用圧力に達する手前で1台の圧縮機が停止し、補機としてスタンバイします。
- 使用空気量が多くなり圧力が下がってくると補機が自動的に運転を開始し空気量を補います。
- 2台同時運転モードも選択できます。

オイル式コンプレッサで高耐久

- 高耐久性で実績のある2段圧縮機を搭載、また有圧換気扇によりパッケージ内の温度上昇を抑制します。(APK-D44Aは2段圧縮機非搭載)

メンテナンス性向上

- 1台の圧縮機本体にトラブルが発生した場合でも、もう1台の単独運転が可能です。
- メンテナンス作業が容易なパネル構造で各機器を最適に配置しています。

1台を非常時の補機として活用することが可能です。

低騒音・低振動

- 低騒音吸込みろ過器を標準搭載し、2台同時運転でも低騒音です。
- 専用設計の吸排気ダクトにより前後左右からでも低騒音です。
- 圧縮機のフレーム剛性向上と防振ゴムの最適化により低振動です。

簡単な操作性

- スwitchの操作で主機と補機を簡単に切り替えることができます。
- 並列運転、単独運転の切り替えが可能です。

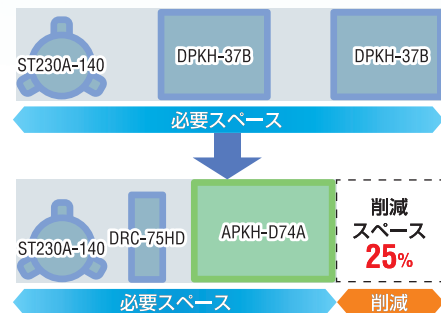
パッケージ内部イメージ

- メンテナンスの向上を図るために各機器を最適に配置しています。
- 前面パネルが全開放できますので、さらに作業性が向上します。



省スペース

- 同等性能の補機を含め(3.7kW×2台)を設置した場合と比較して25%の設置スペースが削減できます。



関連機器

- 別置ききの空気タンクを設置してください。
- 乾燥エアが必要な場合はエアドライヤを設置してください。



形 式	原動機 定格出力 kW (PS)	制御圧力 MPa	吐出し 空気量 L/min	原 動 機 相及び電源電圧 V	回転速度 min ⁻¹ (rpm)	空気タンク 容 積 L	空 気 取 出 し 口	外 形 寸 法 全幅×奥行×高さ mm mm mm	質 量 kg	騒音値 dB (A)	圧 縮 機 本 体 形 式	運転制御 方 式	推奨機器 空気タンク エアドライヤ
APK-D44A 5/6P	4.4(6) (2.2+2.2)	主機0.78~0.98 補機0.68~0.88	460	三相 50Hz 200 60Hz 200-220	985	9 (推奨160L)	Rc1	1,101×742×1,391 (1,201) (1,442)	331	58	GN0-3D-D44	自動マルチ 運転式	ST160A-100 DRC-6D
APK-D74A 5/6P	7.4 (10) (3.7+3.7)		830		1,020	9 (推奨230L)			386		BT-37-D74		ST230A-100 DRC-8E
APK-D110 5/6P	11 (15) (5.5+5.5)		1,320		910	14 (推奨230L)		1,431×846×1,636 (1,558)	577	66	BT-55CP		ST230A-100 DRC-11E
APK-D150 5/6P	15 (20) (7.5+7.5)		1,760		945	14 (推奨400L)		1,506×950×1,686 (1,630)	623	65	BT-75CP		ST400D-100 DRC-15E
APK-D220 5/6P	22 (30) (11+11)	主機0.7~0.9 補機0.65~0.85	2,660		945	(推奨400L)			725	65	BT-110CP-220		ST400C-100 DRC-22E
中 圧 仕 様 APKH-D44A 5/6P	4.4(6) (2.2+2.2)	主機1.2~1.4 補機1.1~1.3	440	三相 50Hz 200 60Hz 200-220	785	9 (推奨160L)	Rc1	1,101×742×1,391 (1,201) (1,442)	350	58	BTH-22-D44	自動マルチ 運転式	ST160A-140 DRC-37HD/75HD
APKH-D74A 5/6P	7.4 (10) (3.7+3.7)		755		900	9 (推奨230L)			379	59	BT-37-D74		ST230A-140 DRC-75HD
APKH-D110 5/6P	11 (15) (5.5+5.5)		1,135		900	14 (推奨230L)		1,431×846×1,636 (1,558)	577	67	BT-55FP-D110		ST230A-140 DRC-150HE
APKH-D150 5/6P	15 (20) (7.5+7.5)		1,600		870				623	65	BT-75CP		ST230A-140 DRC-150HE

- 吐出し空気量は最高使用圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した値です。
- 保証値については別途お問い合わせください。
- 騒音値は正面1.5m全負荷無音室条件下に換算した値です。
- 周囲温度が2~40℃の場所でご使用ください。
- 圧縮空気は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。
- 外形寸法の()内は突起部を含む値です。
- APK (H)-Dタイプ搭載のタンクは制御用タンクのためサブタンクの設置が必要です。



安全上のご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 製品の改造および部品の製造は、機械の破損・事故の原因となりますので絶対にしないでください。

- 本カタログの記載事項は製品改良等のため予告なく変更することがあります。
- 設計変更等により、写真や仕様が一部製品と異なる場合があります。

■お問い合わせは……



株式会社 明治機械製作所

本 社 〒532-0027 大阪市淀川区田川12丁目3番14号
URL <https://www.meijiair.co.jp>

東 京 03(3642)0701 大 阪 06(6309)8151
仙 台 022(205)0581 岡 山 086(279)2853
名古屋 052(896)1921 広 島 082(832)2258
金 沢 076(238)6201 福 岡 092(587)1247