

シンプルな操作性と効率性を追求した小型コンプレッサのスタンダード。

誰にでもすぐに使える操作性のよさとすぐれた耐久性。

コンパクトな小型コンプレッサに、高い基本性能を凝縮しました。

—助さんII—
Sukesan II

出力 1.5・2.2・3.7kW クラス
吐出空気量 160~440L/min

使いやすく、高性能な全自動小型機。

多様なレイアウトに対応するコンパクトサイズ。

キャスタ付きで移動もラク。



AS2PD

—マーチII—
AIRMATE March II

出力 5.5・7.5・11kW クラス
吐出空気量 720~1,550L/min

基本性能に優れたハイアベレージ機。

自動発停、アンローダーの2つの運転モードを使用状態に

合わせて選択可能。



CM6BD

高効率性を発揮する独自のスーパーロータ

コベルコのスクリュコンプレッサは、独自に開発した歯形スーパーロータを搭載。短いシールラインで互いに噛み合う4枚歯のオスロータと6枚歯のメスロータを回転させ、ケーシングとロータ間の空気を効率よく圧縮し脈動音が小さく、静粛性に優れています。



誰にでもすぐ使える簡単操作

モニタ機能の充実

運転・保守に必要な情報提供とシンプルな操作を両立しました。

自動発停、アンローダーの2つの運転モードを使用状態に合わせて選択可能。

※March IIのみの機能です



水分除去運転機能をランプ表示

マイコン制御で水分を除去する自己乾燥機能によりドレンが発生しないため、面倒なドレン抜き作業が不要です。ドライヤー一体型のドレン排出機構は、電磁弁による強制排出です。

遠隔運転への切替えが容易

遠隔運転用の端子台と機側/遠隔切替スイッチを標準装備。

環境への配慮

ドライヤの能力強化

- エア品質はもちろん、ドライヤ自体の耐久性も向上。
- オゾン層を破壊しない新冷媒を採用。

耐久性に優れた全閉外扇モータを標準装備

外部からのホコリや水分に強い構造なので、安全性と信頼性に定評があります。

省メンテナンス

各部品のユニットは、配管部品点数を最少に抑えました。

さらに日常のメンテナンスは、正面カバーの開閉で簡便に行えます。



ポリVベルト

従来タイプに比べて46%も磨耗量を低減し、高温・高張力耐久性も1.3倍アップ。交換サイクルは12,000時間です。



スーパーlub

コベルコ独自の潤滑剤スーパーlubは、性質劣化が少ないうえスラッジレスで、圧縮機の性能低下を抑えます。さらに12,000時間という長い交換サイクルで、オイル交換費用や部品コストを低減します。

コンプレッサ内の油漏れを防止

- 油煙回収機能（特許出願中）により、コンプレッサの停止や水分除去運転の際に発生する油煙を回収。
- 配管レイアウトの一新と、銅管化によって油漏れを起こさない構造に。

COMPACT TYPE Series

■SukesanII

項目	型式	ドライヤー体型			コンプレッサ単体型		
		AS2PD-5/6	AS3PD-5/6	AS4PD-5/6 [H]	AS2P-5/6	AS3P-5/6	AS4P-5/6 [H]
周波数	Hz	50/60					
吐出し空気量	L/min	160	245	440 [310]	160	245	440 [310]
吸込み条件	圧力	大気圧 (1bar)					
	温度	2~40					
吐出し圧力 (ゲージ圧力)	MPa	0.69~0.83 [1.08~1.27]					
出口空気露点	℃	圧力下10			—		
コンプレッサ用モータ	出力 kW	1.5	2.2	3.7	1.5	2.2	3.7
	電圧 V	200/200・220					
	共通仕様	全閉外扇、3相かご形誘導、極数4P、起動方式/直入、絶縁階級/F種					
ドライヤー	消費電力 W	250/260			—	—	—
	冷媒	R407C			—	—	—
吐出し管径	A	15					
潤滑剤初期充填量	L	2.0					
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	750×550×740 (829)					
質量	kg	154	162	174	126	134	145
騒音値	dB (A)	49					

※吐出し空気量は外気温度30℃の時、コンプレッサ出口から実際に吐出される風量を吸込状態 (圧縮機本体) に換算したものです。
 ※ドライヤー消費電力はドライヤー体型のみの諸元です。
 ※ [] 内の数値はH仕様 (吐出し圧力1.27MPa) の値です。
 ※潤滑剤はかならず当社純正潤滑剤「スーパーlub」をご使用ください。
 ※騒音値は無響音室にて、機械正面1.5mで全負荷時の測定値です。
 ※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。
 ※外形寸法の () 内寸法はキヤスタ取付寸法89mmを含んでいます。
 ※ドライヤー体型の吐出し空気量はドレン析出時に約3%減少します。
 ※保証値については別途お問い合わせください。
 ※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。

■MarchII

項目	型式	ドライヤー体型			コンプレッサ単体型		
		CM6BD-5/6	CM8BD-5/6	CM11BD-5/6	CM6B-5/6	CM8B-5/6	CM11B-5/6
		CM6PD-5/6H	CM8PD-5/6H	CM11PD-5/6H	CM6P-5/6H	CM8P-5/6H	CM11P-5/6H
周波数	Hz	50/60					
吐出し空気量	標準 L/min	720	1000	1550	720	1000	1550
	高圧タイプL/min	465	650	1000	465	650	1000
吸込み圧力・温度	℃	大気圧 (1bar) ・2~40					
吐出し圧力 (ゲージ圧力)	標準 MPa	0.83					
	高圧タイプ MPa	1.27					
出口空気露点	℃	圧力下10			—		
コンプレッサ用モータ	出力 kW	5.5	7.5	11	5.5	7.5	11
	電圧 V	200/200・220					
	共通仕様	全閉外扇、3相かご形誘導、極数 (5.5kW:2P、7.5/11kW:4P)、起動方式/直入、絶縁階級/F種					
ドライヤー	消費電力 W	250/260	410/440	420/500	—	—	—
	冷媒	R407C	R134a			—	—
吐出し管径	A	20					
潤滑剤初期充填量	L	4.0	5.0	7.5	4.0	5.0	7.5
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	mm	750×650×850	995×670×1080			750×650×850	995×670×1080
質量	kg	240	310	355	215	275	320
騒音値	dB (A)	52	54	55	52	54	55

※吐出し空気量は、コンプレッサ出口から吐出される風量を吸込み条件に換算した値です。なお、ドレン析出時には約3%減少します。
 ※BタイプでPモード運転時には、吐出し圧力は0.69~0.83MPaです。吐出し圧力はライン圧力を示します。
 ※潤滑剤はかならず当社純正潤滑剤「スーパーlub」をご使用ください。
 ※騒音値は無響音室にて、機械正面1.5m、高さ1.0mで全負荷時の測定値です。
 ※電源異電圧仕様 (400/400・440V)、海外向け仕様 (380/415V) も製作しております。
 ※保証値については別途お問い合わせください。
 ※CM8P、CM8PDの潤滑剤は6.5Lとなります。