

コンプレッサ



ロータリコンプレッサ5PUシリーズ	—————	P.417
ロータリコンプレッサKRシリーズ	—————	P.418
エアタンク	—————	P.422
ファイナイトフィルタ	—————	P.423
スーパープラスドレン	—————	P.424
JUN-AIRコンプレッサ	—————	P.425

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンパム (エジェクタ)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スピード コントロール
排気 絞り弁
クワカボ システム
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インスタ ント継手
チューブ
エア マフラー
ロータリ ジョイント
ジョーリス
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッサ

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コイル (エンゲル)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スピード コントローラ
排気 絞り弁
外付け ファン
シヤトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インタ ント継手
チューブ
エア マフラー
ローリ ジョイント
ジョリス
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレサ

先進技術と共に明日を拓く理想の圧縮機

クロダロータリコンプレッサはオイルシール方式を採用したスライドベーン式ロータリコンプレッサで、効率80%と非常に高くなっております。

特に、連続運転においてはその性能を十二分に発揮し、10万時間以上の稼働実績はロータリコンプレッサの優秀性を立証しています。



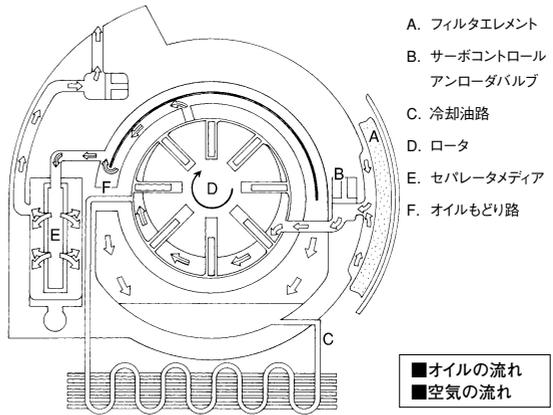
として活躍。

ロータステータユニット(圧縮部分)



- スライドベーン方式による圧縮(容積比)
- スライドベーンおよびステータは油膜により保護
- オイルベアリング方式の採用によりベアリングの交換・調整は不要

空気の流れとオイルの流れ



吸込工程

空気はフィルタエレメントAから入り、アンローダバルブBを通じてDのロータステータユニットに導かれます。

圧縮工程

ステータ内部に偏心して置かれたロータには8枚(又は6枚)のベーンがスライドするようにはめ込まれています。そして2枚のベーンとロータおよびステータで構成される部屋の容積が、ロータの回転に伴って変化し容積が小さくなる方向で圧縮が行われます。

空気を圧縮すると温度が上昇するため、圧縮過程の途中でオイルを注入して冷却を行ないます(F)。このオイルは発生した空気圧により強制循環されます。

吐出工程

圧縮されてステータから出た空気は、多量のオイルを含むため空気はセパレータメディアEを通ることにより、オイルが分離され吐出します。

オイルはステータの外部に設けられたタンクの中にあつて、発生した空気圧で加圧され冷却油路Cからオイルクーラへと進みます。オイルクーラで冷却されたあと圧縮室へ注入されます。空気量の調整は吐出空気の消費量によって、オイルタンクの空気圧が変化することを利用して、サーボバルブを働かせて吸込バルブ(アンローダバルブ)の調整により圧縮量を変えています。

VA01 24	コンパ (注: 誤)
VA05 24	
VA01 23	
VA01 33/34	
MPV3	真空ポンプ
MPV4	
真空パッド	
固定式金具	
MPS MVS	
コンパ (注: 誤)	
真空ポンプ	
インラインフィルタ	
ヒドコトロー	
排気絞り弁	
ケルガ (注: 誤)	
シヤトルバルブ	
チェックバルブ	
パーマストップ	
インスタ継手	
チューブ	
エアマフラー	
ロータヨイト	
ジョーズ	
P3N	
ミチューア	
HP10	
ドライヤ	
コンプレガ	

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンム (コンプレッサー)
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スピード コントローラ
排気 絞り弁
外付け 圧力計
シフト バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インタ ネット継手
チューブ
エア マフラー
ローリ ジョイント
ジョリス
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレッ

ロータリコンプレッサ

Point

主な特長

- ### 1 シンプルな構造

ロータリコンプレッサは、バランスのとれたスライドベーン方式を採用し、無理のない容積比により圧縮するシンプルな構造です。又、パッケージの中に、アフタークーラを内蔵したコンパクト設計です。
- ### 2 安全設計

過電流検出、温度上昇検出、油量検出等の装備による安全設計です。
- ### 3 高い効率

瞬時に定格流量が得られ、脈動のない安定した空気を供給します。(他方式に比べ実吐出空気量が多い。)
- ### 4 クリーンエア

高性能のアフタークーラを標準装備し、効率よくドレンを除去します。さらにクリーンエアシステムの使用により良質の圧縮空気が得られます。
- ### 5 長寿命

ロータ、ステータは特殊合金でつくられ回転部分に潤滑膜を形成し、スラスト荷重をうけない機構をもち、金属間の接触はありません。又、オイルベアリング方式採用により回転部の磨耗も少なく、ベアリング交換不要です。
- ### 6 低騒音・低振動

ロータリコンプレッサの特性を生かし、優れたパッケージの採用により、遮音効果を高めました。従来機種に比べ低騒音、低振動で作業環境を快適に保ちます。(当社比)
- ### 7 コンパクト化

モデルを全面的に一新し、よりコンパクト化に成功しました。わずかなスペースに設置が可能です。(当社比)
- ### 8 簡単な操作

難しい操作は全くなく簡単に運転が出来ます。又、起動前のドレン抜きは不要です。
- ### 9 設置

平らな床面に置くだけで運転ができます。
- ### 10 容易なメンテナンス

ロータリコンプレッサ本体の構造が極めてシンプルのため、保守管理が容易です。正面扉を開けるだけでオイル、フィルタエレメント等の点検、交換作業が簡単に行なえます。

5 SERIES

ロータリコンプレッサ

ロータリスライドペーンの原理を永年にわたって発展、洗練させ、5シリーズという小形化に到達しました。医療機器、車のメンテナンス工場、クリーニング機械、包装機、産業機械など多方面に使用され、好評を博しています。

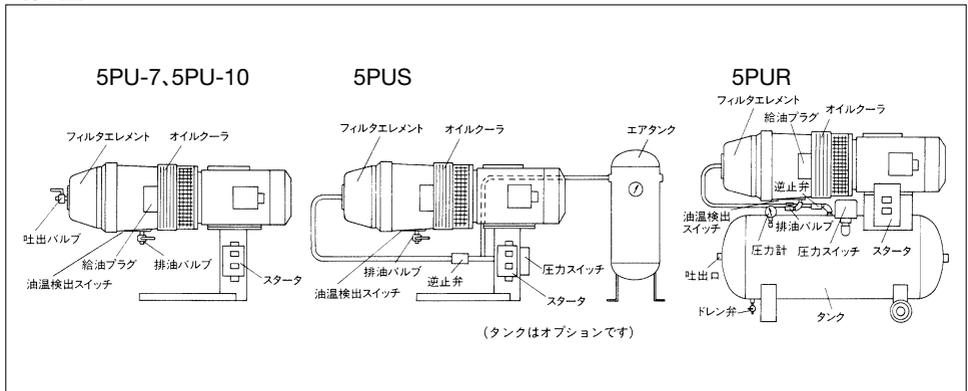


5シリーズ仕様

形式	5PU-7		5PU-10		5PUS		5PUR	
コントロール方式	インテグラルプレッサ式				自動発停式			
吐出圧力 MPa	0.7		1.00		0.6~0.95			
実吐出空気量 ℓ/min	144	173	114	144	114	144	114	144
吐出口径 Rc	3/8				3/8			
電動機出力 KW	1.1	1.5	1.1	1.5	1.1	1.5	1.1	1.5
電源周波数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
電源電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
定格電流 A	7	8	7	8	7	8	7	8
始動方式	直入				直入			
駆動方式	モータ直結				モータ直結			
冷却方式	空冷				空冷			
オイル容量 ℓ	1				1			
騒音値(1.5m) dB(A)	60	62	60	62	60	62	60	62
振動レベル(0.3m) dB	30以下				30以下			
外形寸法 (幅×奥行×高さ) mm	710×238×545				710×238×545		930×340×700	
質量 kg	35				35		56	

●5PURは38ℓタンク付

外観図



- VA01 24
- VA05 24
- VA01 23
- VA01 33/34
- MPV3
- MPV4
- 真空パッド
- 固定式金具
- MPS MVS
- コンパム(エジェクタ)
- 真空ポンプ
- イラインフィルタ
- アビドコロー
- 排気絞り弁
- ケイガシケトル
- シャルバルブ
- チェックバルブ
- パーマストップ
- インスタント継手
- チューブ
- エアマフラー
- ロータリジョイント
- ジョーズ
- P3N
- ミニチュア
- HP10
- ドライヤ
- エプシロン

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コラム
(シグナ)
真空
ポンプ
インライン
フィルタ
スピード
コントラ
排気
絞り弁
外付け
ファン
シャトル
バルブ
チック
バルブ
パマ
ストップ
インタ
ント継手
チューブ
エア
マフラー
ローリ
ジョイント
シリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コグレサ

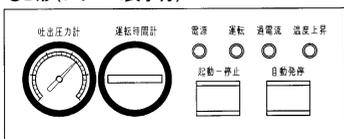
KR SERIES

コンパクト化により省スペースを実現。
設置、操作は簡単、メンテナンスモニターの充実。



KR55D(E)R/56D(E)R

●D形(アラーム表示付)



- 電 源 コンプレッサ用電源投入で点灯
- 運 転 コンプレッサが運転すると点灯
- 過 電 流 過電流が流れ、サーマルリレーが動作すると点灯
- 温度上昇 オイル温度異常上昇で点灯

標準形仕様

形 式	KR35D(E)	KR36D(E)	KR35D(E)S	KR36D(E)S	KR55D(E)	KR56D(E)	KR55D(E)S	KR56D(E)S	
コントロール方式	インテグラルプレッサ式		自動発停式		インテグラルプレッサ式		自動発停式		
電源周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
実吐出量	ℓ/min	260		260		500		450	
吐出圧力	MPa	0.75		0.55~0.7		0.8		0.6~0.8	
吐出口径	Rc	3/8		3/8		1/2		1/2	
電動機出力	KW	2.2		2.2		3.7		3.7	
電源電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
定格電流	A	10	9.1	10	9.1	15.5	14.7	15.5	14.7
始動方式	直入				直入				
駆動方式	Vベルト				Vベルト				
オイル容量	ℓ	1.2		1.2		2.2		2.2	
冷却方式	空冷				空冷				
騒音値(1.5m) dB(A)	54				54				
質 量	kg	112				135			
外形寸法	mm	570(幅)×420(奥)×972(高)				570(幅)×420(奥)×972(高)			

ドライヤセット形仕様

形 式	KR35D(E)R	KR36D(E)R	KR35D(E)SR	KR36D(E)SR	KR55D(E)R	KR56D(E)R	KR55D(E)SR	KR56D(E)SR	
コントロール方式	インテグラルプレッサ式		自動発停式		インテグラルプレッサ式		自動発停式		
定格電流	A	11.6	10.6	11.6	10.6	17.1	16.2	17.1	16.2
質 量	kg	139				161			
外形寸法	mm	780(幅)×420(奥)×972(高)				780(幅)×420(奥)×972(高)			

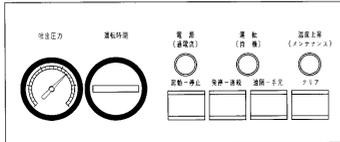
ロータリコンプレッサ

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コンパ
ム(ジグ)
真空
ポンプ
インライン
フィルタ
ヒド
コドロー
排気
絞リ弁
ケルカ
ムド
シャトル
バルブ
チェク
バルブ
パーマ
ストッ
インス
ト継手
チューブ
エア
マフラー
ロータ
ジョイント
ジョーズ
P3N
ミチューア
HP10
ドライヤ
コンプレッ



KR105D(E)R/106D(E)R

●DE形(メンテナンスモニター付)



- 電 源 コンプレッサ用電源投入で点灯
- 運 転 コンプレッサが運転すると点灯
- オイル交換 交換時間で点滅
- フィルタ交換 交換時間で点滅
- ヒーター交換 交換時間で点滅
- 過電流 過電流が流れ、サーマルリレーが動作すると点滅
- 温度上昇 オイル温度異常上昇で点灯

標準形仕様

形 式	KR85D(E)	KR86D(E)	KR85D(E)S	KR86D(E)S	KR105D(E)	KR106D(E)	KR105D(E)S	KR106D(E)S
コントロール方式	自動アンローダ式		自動発停式		自動アンローダ式		自動発停式	
電源周波数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
実吐出量 ℓ/min	820		810		1100		1100	
吐出圧力 MPa	0.8		0.6~0.8		0.8		0.6~0.8	
吐出口径 Rc	3/4		3/4		3/4		3/4	
電動機出力 KW	5.5		5.5		7.5		7.5	
電源電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
定格電流 A	23.2	20.6	23.2	20.6	30	26.8	30	26.8
始動方式	直入				直入			
駆動方式	Vベルト				Vベルト			
オイル容量 ℓ	4.5				4.5			
冷却方式	空冷				空冷			
騒音値 (1.5m) dB (A)	54				54			
質 量 kg	226				237			
外形寸法 mm	700(幅)×581(奥)×1110(高)				700(幅)×581(奥)×1110(高)			

ドライヤセット形仕様

形 式	KR85D(E)R	KR86D(E)R	KR85D(E)SR	KR86D(E)SR	KR105D(E)R	KR106D(E)R	KR105D(E)SR	KR106D(E)SR
コントロール方式	自動アンローダ式		自動発停式		自動アンローダ式		自動発停式	
定格電流 A	25.6	23.2	25.6	23.2	32.4	29.4	32.4	29.4
質 量 kg	273				285			
外形寸法 mm	930(幅)×581(奥)×1110(高)				930(幅)×581(奥)×1110(高)			

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コラム
(5ヶ所)
真空
ポンプ
インライン
フィルタ
スピード
コントラ
排気
絞り弁
外付け
オイル
シフト
バルブ
チェック
バルブ
パース
トップ
インス
タント
継手
チューブ
エア
マフラー
ロー列
ジョイント
ジョイス
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コフレサ

KR SERIES

コンパクト化により省スペースを実現。
設置、操作は簡単、メンテナンスモニタの充実。



KR205DESR/206DESR

●DE形(メンテナンスモニタ付)



- 吐出圧力計
- 電源ランプ
- 運転ランプ
- アイドルランプ
- オイル交換ランプ
- フィルタエレメント交換ランプ
- セパレータメディア交換ランプ
- オイルクーラ清掃ランプ
- 過電流ランプ
- 油量不足ランプ
- 温度上昇ランプ

自動発停式

アイドルスイッチをONにすることにより自動発停モードに変わります。設定時間経過後コンプレッサは停止し0.6MPaまで低下すると自動的に運転が開始されます。

●D形(アラーム表示付)

標準形仕様

形 式	KR155D(E)	KR156D(E)	KR155DES	KR156DES	KR205D(E)	KR206D(E)	KR205DES	KR206DES	
コントロール方式	自動アンローダ式		自動発停式		自動アンローダ式		自動発停式		
電源周波数	Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
実吐出量	ℓ/min	1600		1600		2200		2200	
吐出圧力	MPa	0.8		0.6~0.8		0.8		0.6~0.8	
吐出口径	Rc	1		1		1		1	
電動機出力	KW	11		11		15		15	
電源電圧	V	200	220	200	220	200	220	200	220
定格電流	A	45	39	45	39	57	51	57	51
始動方式		直入				直入			
駆動方式		Vベルト				Vベルト			
オイル容量	ℓ	8				8			
冷却方式		空冷				空冷			
騒音値(1.5m) dB(A)		64				68			
質量	kg	371				410			
外形寸法	mm	820(幅)×710(奥)×1272(高)				820(幅)×710(奥)×1272(高)			

ドライヤセット形仕様

形 式	KR155D(E)R	KR156D(E)R	KR155DESR	KR156DESR	KR205D(E)R	KR206D(E)R	KR205DESR	KR206DESR	
コントロール方式	自動アンローダ式		自動発停式		自動アンローダ式		自動発停式		
定格電流	A	47	41	47	41	59	53	59	53
質量	kg	443				482			
外形寸法	mm	1140(幅)×710(奥)×1272(高)				1140(幅)×710(奥)×1272(高)			

ロータリコンプレッサ

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コンパ
シユ
(ハジケ)
真空
ポンプ
インライン
フィルタ
2ポド
コロラ
排気
絞り弁
クワガ
クマ
シヤル
バルブ
チェク
バルブ
パーマ
ストップ
インス
タ継手
チューブ
エア
マフラー
ロータ
ジョイント
バルブ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コンプレ

●操作表示盤 自動アンローダ式



- 吐出圧力計
- 電源ランプ
- 運転ランプ
- アイドルランプ
- オイル交換ランプ
- フィルタエレメント交換ランプ
- セパレータメディア交換ランプ
- オイルクーラ清掃ランプ
- 過電流ランプ
- 油量不足ランプ
- 温度上昇ランプ

オートアイドル式

オートアイドル方式は無負荷時にコンプレッサ内圧力を低下させて運転する方式です。これにより従来のタイプに比べ消費電力を軽減させ、このときの消費電力は全負荷時の約30%となり大幅な節電となります。



KR505DE/506DE

標準形仕様

形 式	KR305DE	KR306DE	KR305DEW	KR306DEW	KR505DE	KR506DE	KR505DEW	KR506DEW
コントロール方式	自動アンローダ式				自動アンローダ式			
電源周波数 Hz	50	60	50	60	50	60	50	60
実吐出量 ℓ/min	3600				6000			
吐出圧力 MPa	0.7				0.7			
吐出口径 Rc	1				1½			
電動機出力 KW	22				37			
電源電圧 V	200	220	200	220	200	220	200	220
定格電流 A	85	74	85	74	134	120	134	120
始動方式	自動スターデルタ式				自動スターデルタ式			
駆動方式	Vベルト				Vベルト			
オイル容量 ℓ	18				20			
冷却方式	空冷		水冷		空冷		水冷	
騒音値 (1.5m) dB (A)	68		64		69		66	
質 量 kg	607				778			
外形寸法 mm	1342(幅)×820(奥)×1271(高)				1400(幅)×1000(奥)×1301(高)			

冷却水量：45 ℓ/min32℃以下

冷却水量：65 ℓ/min32℃以下

●特殊仕様

ご要望により異電圧等、標準仕様以外も承ります。

●クロダ純正オイル

ロータリコンプレッサを長時間安定してご使用いただくため〔クロダ純正オイル〕をご使用下さい。

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34

KR SERIES

MPV3

シリーズ主要構成

MPV4

真空
パッド

固定式
金具

MPS
MVS

コイル
(コイル)

真空
ポンプ

インライン
フィルタ

スピード
コントローラ

排気
絞り弁

外付け
圧力計

シャトル
バルブ

チェック
バルブ

パーマ
ストップ

インスタ
ント継手

チューブ

エア
マフラー

ロー列
ジョイント

シリーズ

P3N

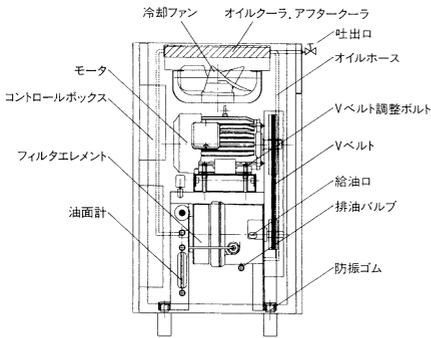
ミニチュア

HP10

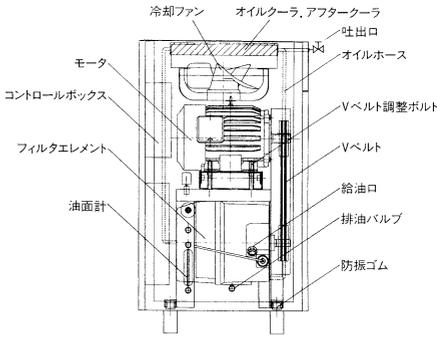
ドライヤ

コンプレッサ

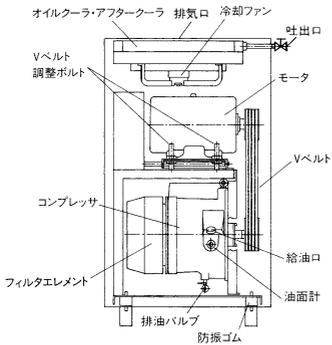
KR35D(E)/36D(E)



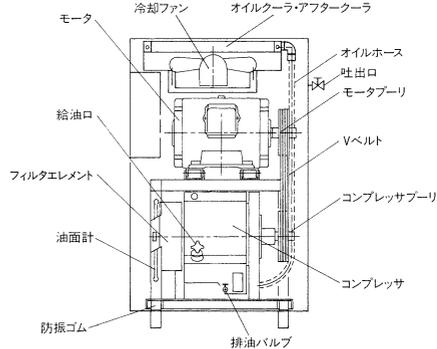
KR55D(E)/56D(E)



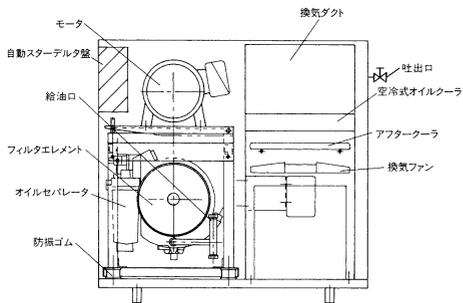
KR85D(E)/KR106D(E)



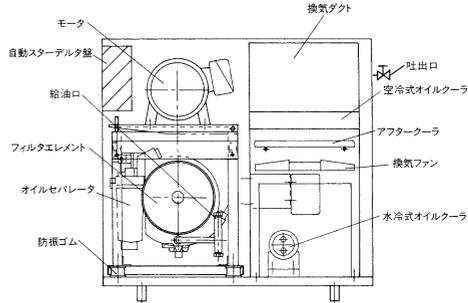
KR155D(E)/KR206D(E)



KR305AE~KR506AE



KR305AEW~KR506AEW



VA01
24

VA05
24

VA01
23

VA01
33/34

MPV3

MPV4

真空
バンド

固定式
金具

MPS
MVS

コイル
(シユグク)

真空
ポンプ

インライン
フィルタ

スピード
コントロ-ラ

排気
絞り弁

外付け
圧力計

シャトル
バルブ

チェック
バルブ

パーマ
ストップ

インスタ
ント継手

チューブ

エア
マフラー

ロー列
ジョイント

ジョ-リス

P3N

ミニチュア

HP10

ドライヤ

コンプレサ

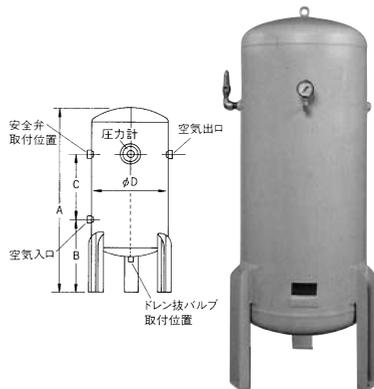
コンプレッサ関連機器

エアタンク

瞬間的に吐出能力以上の空気量を使用する場合にご使用ください。

形 式	内容量 (ℓ)	寸 法 (cm)				接続口径	質量 (kg)	最高使用 圧力(MPa)
		A	B	C	φD			
R-35-B	35	840	270	440	257	15Aソケット(1/2)	17	0.99
R-95-B	97	1193	700	200	350	20Aソケット(3/4)	50	1.08
R-230-B	220	1531	800	400	470	25Aソケット(1)	116	1.08
R-600-B	600	1908	900	500	718	65Aソケット(2 1/2)	305	0.98
R-800-B	800	1791	900	400	868	65Aソケット(2 1/2)	365	0.98
R-1000-B	1000	2012	700	600	900	65Aソケット(2 1/2)	320	0.9
R-2000-B	2000	2404	750	750	1500	65Aソケット(2 1/2)	750	0.95

付属品：圧力計、安全弁、ドレン弁



クロダファイナイトフィルタ

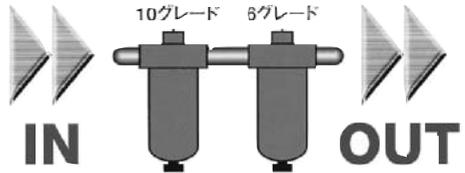


クロダファイナイトフィルタはゴミ、オイルミストならびにオイルペーパーの除去を目的としコンプレッサエアの改善を図ります。

特長

- 性能アップ(ゴミ、油分の除去率)
- 独自のユニキャスト製法によるエレメント
- 取扱いが容易
- 長寿命
- オートドレン付
- 差圧計(エレメント交換用)付

取付例



(例：HT1S-10CUY、HT1S-6CUY)

等級	除去効率		圧力損失 (MPa)	
	ゴミ0.3~0.6 μm	オイルミスト量PPM	乾燥時	飽和時
グレード10	95%以上	0.83	0.0035	0.007
グレード6	99.97%以上	0.008	0.007	0.02
AC (油臭除去)		99%以上	0.007	

* 最高使用圧力1.7MPa 最高使用温度79℃

形式	ろ過度 (μm)	管接続口径	処理空気量 (ℓ/min at 0.7MPa)	適用エレメント
HT1S-10CUY	1	Rc $\frac{1}{4}$	720	10CU10-025
HT1S-6CUY	0.01	Rc $\frac{1}{4}$	435	6CU10-025
HT15S-10CUY	1	Rc $\frac{3}{8}$	935	10CU10-025
HT15S-6CUY	0.01	Rc $\frac{3}{8}$	570	6CU10-025
HT2L-10CUY	1	Rc $\frac{1}{2}$	2350	10CU10-050
HT2L-6CUY	0.01	Rc $\frac{1}{2}$	1420	6CU10-050
HT3S-10CUY	1	Rc $\frac{3}{4}$	3770	10CU15-060
HT3S-6CUY	0.01	Rc $\frac{3}{4}$	2270	6CU15-060
HT4L-10CUY	1	Rc1	6570	10CU15-095
HT4L-6CUY	0.01	Rc1	3970	6CU15-095
HT5S-10CUY	1	Rc1 $\frac{1}{4}$	11800	10CU25-130
HT5S-6CUY	0.01	Rc1 $\frac{1}{4}$	7100	6CU25-130
HT6S-10CUY	1	Rc1 $\frac{1}{2}$	17000	10CU25-130
HT6S-6CUY	0.01	Rc1 $\frac{1}{2}$	9900	6CU25-130
HT8S-10CUY	1	Rc2	21250	10CU25-187
HT8S-6CUY	0.01	Rc2	12750	6CU25-187

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コンパ
ム(エ
レクタ)
真空
ポンプ
イライ
ン
フィル
タ
スド
コボ
ラ
排気
絞り弁
クワ
ン
タ
ム
シヤ
ル
バル
ブ
チェ
ク
バル
ブ
パー
マ
スト
ブ
イン
ス
タ
レ
キ
手
チュ
ー
ブ
エア
マフ
ラー
ロー
リ
ジョ
イント
ジョ
ー
ズ
P3N
ミニ
チュ
ア
HP10
ドライ
ヤ
コ
ン
プレ
ッ
サ

VA01 24
VA05 24
VA01 23
VA01 33/34
MPV3
MPV4
真空 パッド
固定式 金具
MPS MVS
コンム シエタ
真空 ポンプ
インライン フィルタ
スピード コントラ
排気 絞り弁
外付け バルブ
シャトル バルブ
チェック バルブ
パーマ ストップ
インタ ネット継手
チューブ
エア マフラー
ロー列 ジョイント
シリーズ
P3N
ミニチュア
HP10
ドライヤ
コブラ

オートドレントラップADTシリーズ

- ドレン検知センサで残さず排出…フロート式と比較して安定した性能を発揮します。
- 取付位置に関係なく残さず排出可能です。
- ドレン取入口の向きが自由に変更でき取付が用意です。
- フィルタ目詰まり清掃用の手動弁がついております。しかも排出バルブ口径が6ミリと大きいため排出がスムーズです。
- フィルタ付で本体寿命が大幅にアップしました。
- 作動確認チェック可能な手動ボタン付のボタン付の親切設計です。



高機能

タイマおよびセンサ付でドレンを残さず自動排出します。しかもエアロスが30%カットという省エネ設計です。また用途に応じて2種類の機種があります。

仕様(ADT-2B:空気タンク用(ADT-3B:空気タンク、エアドライヤ、エア配管用))

形 式	ADT-2B (ADT-21B)	ADT-3B (ADT-31B)
制 御 方 式	1時間固定タイマ+ドレン検知センサによるIC制御	可変タイマ(30,20,10,5,2分)+ドレン検知センサによるIC制御 *2
排 出 構 造	シンクロナスモータ+ボールバルブ	
取 付 方 法	入口: 1/4Bドレンホースの接続、出口: 8ミリ	入口: 1/2Bドレンホースの接続、出口: 8ミリ
電 源	AC200V 50/60Hz (AC100V 50/60,Hz) *1	
消 費 電 力	4W	
本 体 寸 法	205 (W) × 126 (D) × 120 (H) mm	
本 体 質 量	2Kg	

*1. ADT-21B、ADT-31Bは100V仕様です。

*2. 可変タイマの初期設定時間は20分にしてあります。可変タイマを2分に設定してもドレンホースからドレンが溢れる場合は、ドレンの溜まりを多くするためにドレンホースを長くする等の対策が必要です。

小形、超低騒音コンプレッサ

JUN-AIR COMPRESSOR

JUN-AIRコンプレッサは、従来のコンプレッサのイメージを一変させる特長をもった商品であり、世界において確固たる地位を築いております。

特長

- 超低騒音 (35~48db (A)/1m)
- 高効率・高品質
- 独自の機能的なデザイン
- 簡単な操作、保守が容易
- 防錆処理済
- 小型で頑丈



3-4 H×W×L=390×307×383mm



6-4 H×W×L=310×300×420mm



31MT-0.5 H×W×L=390×220×310mm



6-15 H×W×L=480×380×380mm



6-25 H×W×L=550×380×380mm



12-25 H×W×L=590×410×400mm

用途

- 病院、研究所、学校、工場
- 塗装、建築、家庭での工作用
- 包装、梱包、印刷、縫製機械向けのOEM

JUN-AIR		(一般的な騒音例)							
30	35	40	45	50	55	60	65		
音楽ホール	病院	図書館	静かな会話	事務所	レストラン	体育館	普通の事務所	普通の会話	静かな街頭

VA01
24
VA05
24
VA01
23
VA01
33/34
MPV3
MPV4
真空
パッド
固定式
金具
MPS
MVS
コンパ
ム(ボ
イラ)
真空
ポンプ
イライ
ン
フィル
タ
スド
ゴロ
ラ
排気
絞り弁
ケイ
カ
ム
シヤ
トル
バル
ブ
チェ
ック
バル
ブ
パー
マ
ス
ト
ッ
プ
イン
スタ
レ
シ
ョ
ン
チェ
ー
ブ
エア
マ
フ
ラ
ー
ロー
リ
ン
グ
ジョ
イント
ジョ
ー
ズ
P3N
ミニ
チュ
ア
HP10
ドライ
ヤ
コン
プレ
サ