

R E N T A L C A T A L O G

コンプレッサシリーズ



「所有する」より「**レンタルする**」
 そうだ!!借りるという手がある!

屋外に設置できる全天候型
 オイルフリー機も充実



ドライヤ・フィルター
 周辺機器も一式そろいます

株式会社 **レント**

レンタルなら、もっと生産にフィットした調達ができます

☀️ レンタルだから

必要なモノを 必要な期間だけ

条件に合った機種、台数を
無駄なく調達できます。



維持管理コスト削減

メンテナンスはレンタル会社が
担うので、維持管理の人材・
工数・スペースを省けます。
(メンテナンス契約をご用意しております。)



レンタルコストは 費用計上できます

レンタルは完全なオフバランス処理。
効率的な資産運用につながります。



☀️ 「レントだからそろろう」ラインナップ・保有量は日本最大級

屋外にそのまま 設置できる全天候型

既存設備のレイアウトを変更せず、
構内の空きスペースを
有効利用できます。



オイルフリー機も充実

オイルフリーエア供給の
生産ラインに
対応。



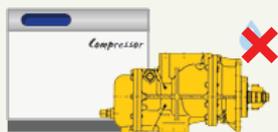
安心しておまかせ いただける保有台数



☀️ 「レントだから安心」オイルフリー機ならではの管理手法を確立

防錆処置

乾燥運転を徹底し、錆発生を防ぎ
圧縮能力の劣化を回避しています。



品質維持を徹底

圧縮部へ窒素充填し、各所を養生。
酸化による劣化を防ぎます。



社内資格者制度

研修を修了した資格者が
メンテナンスをおこない
高品質を維持。



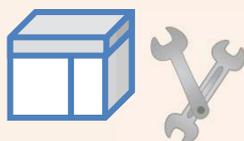
いろんな場面にジャストフィット

突発的な故障に



特に
オイルフリーエア代替機が
見つからない場面にも

スポット対応



- ・オーバーホール
- ・一時的な増産
- ・ライントライ
- ・夏のエア不足

生産の波に コンプレッサ最適化



- ・休日に生産量が減少
- ・季節変動がある
- ・繁忙期と閑散期

0.75～75kWまで、幅広いクラス・仕様、周辺機器も一式そろいます！

オイルフリー スクリューコンプレッサ (ドライヤ内蔵/全天候型)



37kW・75kW

- 高品質な商品の製造に最適なオイルフリー仕様
- 設置場所を選ばない屋外仕様

オイルフリー スクロールコンプレッサ (インバータ式/ドライヤ内蔵/タンク付)



3.7/5.5/7.5kW
マルチ出力切換

オールインワンのどこでもエア仕様



通常時はカバー装着

- レシーバタンク24ℓ×2本付属※
- レギュレータ
- オートドレントラップ
- キャスター

※注) エア消費量が多い場合、別途レシーバタンクが必要となります。

スクリーコンプレッサ

ドライヤ内蔵
5.5～15kW



インバータ式/
ドライヤ内蔵
7.5～37kW



インバータ式
ドライヤ内蔵/全天候型
15～75kW



ドライヤ内蔵/
全天候型
11～75kW



オイルフリー スクロールコンプレッサ

ドライヤ内蔵
1.5～11kW



オイルフリー レシプロコンプレッサ

タンクマウントタイプ
0.75～11kW



パッケージタイプ/
ドライヤ内蔵
1.5～15kW



周辺機器

エアドライヤ



ラインフィルター
ミストフィルター
活性炭フィルター



レシーバタンク



減圧弁



💡 省エネ対策もトータルでご提案いたします

超音波エア漏れ探知機 エアリークビューアー



超音波エア流量測定サービス



配管を切らず
任意箇所の測定が可能。
お客様の工場へ伺って
測定いたします。

エア漏れ、圧力損失見直し・分散化など、最適化を実現！

モーターコンプレッサラインナップ

🚫 オイルフリーコンプレッサ

商品コード	クラス	ドライヤ 内蔵	インバータ式	全天候型
I スクリュー				P4
294035	37kW(60Hz)	●		●
294119	75kW(60Hz)	●		●
II スクロール/タンク付				P5
294464	3.7~7.5kW マルチ	●	●	
III スクロール				P6
294401	1.5kW(50Hz)	●		
294400	1.5kW(60Hz)	●		
294421	2.2kW(50Hz)	●		
294420	2.2kW(60Hz)	●		
294450	3.7kW(50Hz)	●		
294440	3.7kW(60Hz)	●		
294461	5.5kW(50Hz)	●		
294460	5.5kW(60Hz)	●		
294463	7.5kW(50Hz)	●		
294462	7.5kW(60Hz)	●		
294431	11kW(50Hz)	●		
294430	11kW(60Hz)	●		
IV レシプロ/タンク型				P7
293799	0.75kW(100V)			
293810	0.75kW(50Hz)			
293800	0.75kW(60Hz)			
293911	1.5kW(50Hz)			
294470	2.2kW(50Hz)			
293930	2.2kW(60Hz)			
293941	3.7kW(50Hz)			
293940	3.7kW(60Hz)			
293891	5.5kW(50Hz)			
293890	5.5kW(60Hz)			
293861	7.5kW(50Hz)			
293860	7.5kW(60Hz)			
293851	11kW(50Hz)			
293850	11kW(60Hz)			
V レシプロ/パッケージ型				P7
293900	1.5kW(60Hz)	●		
293951	3.7kW(50Hz)	●		
293950	3.7kW(60Hz)	●		
293980	5.5kW(60Hz)	●		
293960	7.5kW(50Hz)	●		
293990	7.5kW(60Hz)	●		
293841	11kW(50Hz)	●		
293840	11kW(60Hz)	●		
293842	11kW	●	●	
293831	15kW(60Hz)	●		

💧 給油式コンプレッサ

商品コード	クラス	ドライヤ 内蔵	インバータ式	全天候型
VI スクリュー				P8
293996	5.5kW(60Hz)	●		
294001	11kW(50Hz)	●		
294020	15kW(60Hz)	●		
294620	15kW(60Hz)	●	●	
294040	11kW(60Hz)	●		●
294010	15kW(60Hz)	●		●
294060	22kW(60Hz)	●		●
294030	37kW(60Hz)	●		●
294070	55kW(60Hz)	●		●
294140	75kW(50Hz)	●		●
294142	75kW (50Hz400V)	●		●
294110	75kW(60Hz)	●		●
294111	75kW (60Hz400V)	●		●
294112	75kW (60Hz複電圧 200/400V兼用)	●		●
294692	15kW	●	●	●
294694	22kW	●	●	●
294696	37kW	●	●	●
294698	55kW	●	●	●
294700	75kW	●	●	●
294701	75kW(400V)	●	●	●
VII レシプロ/タンク型				P9
223538	3.7kW (60Hz高圧)			
223540	5.5kW (60Hz高圧)			
293853	7.5kW(60Hz)			
293870	11kW (60Hz高圧)			



精密機械組立工場
出荷前機械試運転にて使用

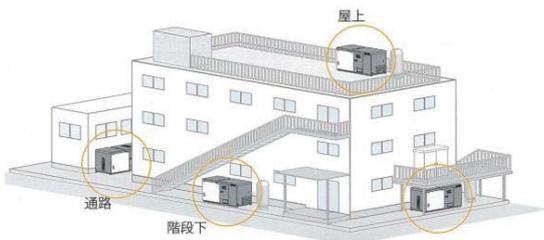
屋外設置可能なオイルフリーコンプレッサ

◎ 設置場所を選ばない全天候型



屋内外問わず設置でき、
臨機応変なレイアウトに対応します。

- ・ 負荷の近くに設置でき圧力損失を低減
- ・ ダクト・換気扇が不要
- ・ 排熱はそのまま外気へ



◎ 生産ラインに高品質なエアを供給するオイルフリー仕様



空気を圧縮する部屋の内部で油を使用しない方式で、
油分が含まれないクリーンな圧縮空気。
製品や配管・装置へオイルの影響がありません。

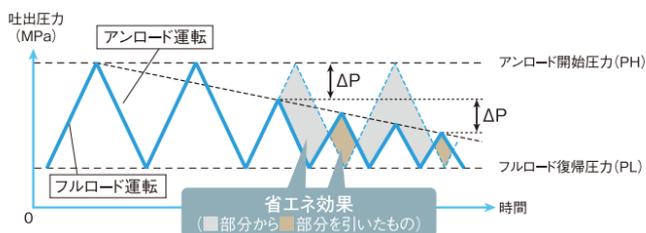
◎ 充実機能

- ・ タッチパネルで簡単操作
- ・ 遠隔操作機能
- ・ 圧力2段切替機能
- ・ ドライヤ内蔵
- ・ 瞬時停電再始動
- ・ スケジュール運転



◎ 圧力幅自動調整の省エネ制動

容量制御サイクル時間を計測演算処理し、
フルロード⇔アンロードの繰り返し時間が基準時間より
長い場合はアンロード開始圧力を自動的に低下させ、
基準時間になるように圧力範囲をコントロール。
最適な圧力範囲に制御することで省電力化を実現します。



■ 仕様

商品コード	294035	294119
商品名	37SC全Dオイルフリー	75SC全Dオイルフリー
メーカー	北越	
型式	SMAD37PD-62	SMAD75PD-62
周波数 (Hz)	60	60
吐出し空気量 (m ³ /min)	5.3	11.2
出力 (kW)	37	75
制御圧力 (MPa)	0.7	0.7
電源電圧 (V)	三相200・220	
空気出口接続管径 (A[B])	40[1・1/2]	50[2]
ドライヤ	出口空気露点(圧力下) (°C)	10以下
	消費電力 (kW)	1.8
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	2,250×1,250×1,740	2,900×1,505×1,950
機体質量 (kg)	1,490	2,800
騒音値 (dB(A))	68	69

オイルフリーコンプレッサ(スクロール/タンク付)



必要なとき、必要な場所にオイルフリーエア



◎ オールインワンの どこでもエア仕様

- レシーバタンク
24ℓ×2本付属※



- レギュレータ
- オートドレン
トラップ

キャスター付き



通常時はカバー装着

※注) エア消費量が多い場合、別途レシーバタンクが必要となります。

◎ 現場の電源容量に合わせてマルチ出力切り換え 3.7kW/5.5kW/7.5kW

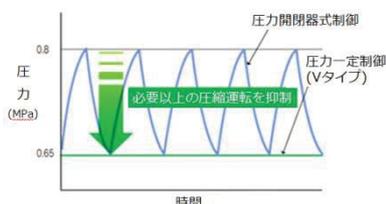
◎ コンパクトで 設置の自由度が高い

コンプレッサ部分は
1.5kWクラスと同等のサイズ。
レシーバタンク装備ながらも
コンパクト。
今まで置けなかった場所に
設置が可能です。



◎ スクロールだから静か

◎ インバータ制御で省エネ



■ 仕様

商品コード	294464	
商品名	コンプ- 3.7~7.5マルチSRFID	
メーカー	日立	
型式	SRL-A7.5DV どこでもエア仕様	
周波数 (Hz)	50/60	
吐出し空気量 (L/min)	500/725/850	
出力 (kW)	3.7/5.5/7.5	
制御圧力 (MPa)	0.30~0.90(標準設定0.65)	
電源電圧 (V)	三相200/200・220	
空気出口接続管径 (A[B])	15 [1/2]	
ドライヤ	出口空気露点(圧力下) (°C)	15以下
	消費電力 (W)	420/480・510
空気タンク容量 (L)	48(24×2)	
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	730×1,005×1,130	
機体質量 (kg)	250	
騒音値 (dB(A))	53	

- *1 吐出し空気量は吸込み条件(大気圧)に換算した値です。
- *2 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 使用空気量が極端に少ない場合は一定圧力制御から圧力開閉器式制御に切り替わります。
- *4 停止圧力を0.94MPa以上に設定する場合は中圧用立型タンクをご使用ください。
- *5 出口空気露点は周囲温度が30℃以下の場合の値です。圧力設定0.5MPa以下の場合にはドライヤー露点が大幅に悪化します。
- *6 周囲温度が0℃付近では、ドレンの凍結がないようにしてください。
- *7 手元ブレーカ容量は3.7kW設定時30A、5.5kW設定時60A、7.5kW設定時100A
- *8 4点吊り、フォーク差込可能

オイルフリーコンプレッサ(スクロール)



SRL-7.5P5ARN-7K



SRL-7.5DMN

■ 仕様

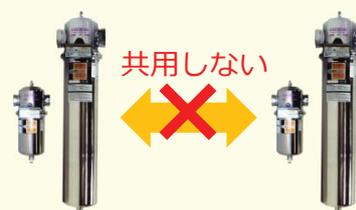
商品コード	294401	294400	294421	294420	294450	294440
商品名 コンブ-	1.5SRFD		2.2SRFD		3.7SRFD	
メーカー	日立					
型式	SRL-1.5DMA5	SRL-1.5DA6	SRL-2.2DMA5	SRL-2.2DA6	SRL-3.7DA5	SRL-3.7DA6
周波数 (Hz)	50	60	50	60	50	60
吐出し空気量(L/min)	160		240		400	
出力 (kW)	1.5		2.2		3.7	
制御圧力 (MPa)	0.65~0.85	0.64~0.83	0.65~0.85	0.64~0.83	0.64~0.83	0.64~0.83
電源電圧 (V)	50Hz: 三相200/60Hz; 三相200・220					
空気出口接続管径 (A[B])	10[3/8] ×1	10[3/8] ×1	10[3/8] ×1	10[3/8] ×1	10[3/8] ×1	10[3/8] ×1
ドライヤ	出口空気露点(圧力下) (°C)	15以下	10以下	15以下	10以下	10以下
	消費電力 (W)	190	350	190	350	360
空気タンク容量 (L)	18		18		32	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)(mm)	650×650×1,030	751×565×1,030	650×650×1,030	751×565×1,030	851×750×1,190	
機体質量 (kg)	159	142	167	147	234	
騒音値 (dB(A))	45		46		47	

商品コード	294461	294460	294463	294462	294431	294430
商品名 コンブ-	5.5SRFD		7.5SRFD		11SRFD	
メーカー	日立					
型式	SRL-5.5DMA5	SRL-5.5DMA6	SRL-7.5P5ARN-7K	SRL-7.5DMN6	SRL-11DMA5	SRL-11DMP6
周波数 (Hz)	50	60	50	60	50	60
吐出し空気量(L/min)	600		800	890	1,280	1,260
出力 (kW)	5.5		7.5	7.7	11	
制御圧力 (MPa)	0.65~0.85	0.65~0.85	0.6~0.7	0.65~0.8	0.65~0.8	0.65~0.80
電源電圧 (V)	50Hz: 三相200/60Hz; 三相200・220					
空気出口接続管径 (A[B])	10[3/8] ×1	10[3/8] ×1	20[3/4]	20[3/4]	20[3/4]	20[3/4]
ドライヤ	出口空気露点(圧力下) (°C)	15以下	15以下	10以下	10以下	10以下
	消費電力 (W)	190	190	300	300	300
空気タンク容量 (L)	24		-	-	-	-
外形寸法 (幅×奥行×高さ)(mm)	750×715×1,220		1,180×750×1,300	980×660×1,450	980×660×1,450	980×660×1,450
機体質量 (kg)	241		330	353	397	397
騒音値 (dB(A))	50		53		56	

周辺機器もオイルフリー専用機をご用意しております！

オイルフリーのラインへ出荷する周辺機器は専用機を設け、高品質エア供給に配慮しております。

- エアフィルター
- レシーバータンク
- エアホース



オイルフリー用

給油式用

オイルフリーコンプレッサ（レシプロ/タンク型）

IV



LEシリーズ



1.50P-9.5G5

■仕様

商品コード	293799	293810	293800	293911	294470	293930	293941	293940	293891	293890	293861	293860	293851	293850
商品名 コンブ-	0.75RTF (100V)	0.75RTF		1.5RTF	2.2RTF		3.7RTF		5.5RTF		7.5RTF低		11RTF	
メーカー	日立		アネスト 岩田	日立										
型式	0.75LE- 8SB	0.75OP- 9.5GSB5	TFP07B- 10C6	1.50P- 9.5G5	2.20P- 9.5GB5	2.20P- 9.5GB6	3.70P- 9.5GB5	3.70P- 9.5GB6	5.50P- 9.5GB5	5.50P- 9.5GB6	7.50P- 8.5G5	7.50P- 8.5GB6	110P- 8.5GB5	110P- 8.5GP6
周波数 (Hz)	50/60	50	60	50	50	60	50	60	50	60	50	60	50	60
吐出し空気量(L/min)	85/100	75		165	240		405		605		830	875	1,280	
出力 (kW)	0.75/0.9	0.75		2	2.2		3.7		5.5		8		11	
制御圧力 (MPa)	0.8	0.78~ 0.93	0.8~ 1.0	0.78~ 0.93	0.78~ 0.93	0.78~ 0.93	0.78~ 0.93	0.78~ 0.93	0.78~ 0.93	0.78~ 0.93	0.69~ 0.83	0.70~ 0.85	0.70~ 0.85	0.70~ 0.85
電源電圧 (V)	単相100※			50Hz：三相200/60Hz：三相200・220										
空気出口接続管径 (A[B])	ハイカブラ										[3/4] ボールバルブ、ハイカブラ			
空気タンク容量 (L)	30	38	50	70	80		130		170		230		260	
外形寸法 (幅×奥行×高)(mm)	560× 326× 608	782× 342× 781	800× 375× 705	1,140× 350× 842	1,280× 375×772		1,312× 457×919		1,610× 477×998		1,618× 575× 1068	1,618× 578× 1038	1,833× 665×1,146	
機体質量 (kg)	37	66	56	90	113		155		215		264	262	345	359
騒音値 (dB(A))	62/64	69	71	71	71	71	74	74	75	75	81	80	82	82

※電源電圧が単相100V機種は、一般的なコンセント接続での使用は可能な範囲ですが、単独での電流特性が大きいため、他に接続されている電気器具への影響が考えられます。独立した電気回路として、元電源とコンプレッサの間に漏電遮断機を通して接続してください。

オイルフリーコンプレッサ（レシプロ/ボックス型）

V



CFP55CF-8.5D



POD-11VNPB

◎インバータ式は
使用空気量に応じた
回転数の自動制御で
省エネ運転

■仕様

商品コード	293900	293951	293950	293980	293960	293990	293841	293840	293842	293831
商品名 コンブ-	1.5RPFD	3.7RPFD		5.5RPFD	7.5RPFD		11RPFD		11RPFD インバータ	15RPFD
メーカー	アネスト岩田						日立			
型式	CFP15CF- 8.5D	CFP37CF- 8.5D	CFP37CF- 8.5D	CFP55CF- 8.5D	CFP75CF- 8.5D	CFP75CF- 8.5DM6	POD-11MB5	POD-11MA6	POD- 11VNPB	POD- 15MNPB6
周波数 (Hz)	60	50	60	60	50	60	50	60	50/60	60
吐出し空気量 (L/min)	160	375		565	825		1280		1335	1700
出力 (kW)	1.5	3.7		5.5	7.5		11		15	
制御圧力 (MPa)	0.7~0.85									
電源電圧 (V)	50Hz：三相200/60Hz：三相200・220									
空気出口接続管径 (A[B])	[1/4] ボール バルブ	[3/8] ボールバルブ		[3/4]	[3/4] ボールバルブ		[1/2] ボールバルブ、 ハイカブラ		Rc1/2止め弁 ×1	Rc1止め弁 ×1
ドライヤー	出口空気露点 (圧力下) (°C) 15以下									
消費電力 (W)	230	260	250	460	430	460	500	590・600	300	690・710
空気タンク容量 (L)	25	39		70	70		32		32	32
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	695×585 ×1,000	890×655 ×1,200		1,170×745 ×1,530	1,230×870 ×1,480		1,470×975 ×1,463	1,455×975 ×1,463	1,302×945 ×1,400	1,353×945 ×1,400
機体質量 (kg)	110	182		330	380		498	519	505	554
騒音値 (dB(A))	58	56		56	56		62		62	66

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

給油式コンプレッサ (スクリュュー)



全天候型/インバーター式



■ 仕様

商品コード	294692	294694	294696	294698	294700	294701	
商品名 コンブ-	15SCI全D	22SCI全D	37SCI全D	55SCI全D	75SCI全D	75SCI全D(400V)	
メーカー	北越						
型式	SMS-15VD-6	SMS-22VD	SMS-37VD-8	SMS-55VD-6	SMS-75VD-6	SMS75VD-8	
周波数 (Hz)	60						
吐出し空気量 (m ³ /min)	2.3	3.4	5.9	8.8	12.8~11.9		
出力 (kW)	15	22	37	55	75		
制御圧力 (MPa)	0.69			0.7	0.6~0.7		
電源電圧 (V)	三相200・220					三相400V・440V	
空気出口接続管径 (A[B])	25[1]	25[1]	40[1・1/2]	50[2]	50[2]	50[2]	
ドライヤ	出口空気露点 (圧力下) (°C)	10以下					
	消費電力 (kW)	0.49/0.57	1.15/1.43	1.5/1.9	2.3/2.8	2.3/2.8	
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	1,685×900×1,135	1,930×925×1,235	2,220×1,040×1,405	2,500×1,220×1,640	2,895×1,150×1,640		
機体質量 (kg)	590	800	1,120	1,760	1,950		
騒音値 (dB(A))	58	56	60	66	69		

全天候型

■ 仕様

商品コード	294040	294010	294060	294030	294070	294140	294110	294142	294111	294112	
商品名 コンブ-	11SC全D	15SC全D	22SC全D	37SC全D	55SC全D	75SC全D 50Hz	75SC全D	75SC全D 50Hz400V	75SC全D 400V	75SC全D 複電圧	
メーカー	北越										
型式	SMS11SD -66	SMS15SD -66	SMS22SD -66	SMS37SD -66	SMS55SD -68	SMS75SD -56	SMS75SD -68	SMS75RD -5E	SMS75RD -6E	SMS75RD -6E	
周波数 (Hz)	60	60	60	60	60	50	60	50	60	60	
吐出し空気量 (m ³ /min)	1.6	2	3.7	6.1	9.1	12.4		13.9		12.7	
出力 (kW)	11	15	22	37	55	75					
制御圧力 (MPa)	0.85	0.83	0.69			0.7				0.85	
電源電圧 (V)	50Hz : 三相200/60Hz : 三相200・220										
空気出口接続管径 (A[B])	25[1]	25[1]	25[1]	40[1・1/2]	50[2]	50[2]×1 20[3/4]×2	50[2]×1	50[2]×2 20[3/4]×2	50[2]×1	50[2]×1 20[3/4]×2	
ドライヤ	出口空気露点 (圧力下) (°C)	10								10+5以下	
	消費電力(kW)	0.63	0.64	1.56	1.7・1.8	2.8	2.3	3.6	2.3	2.7	2.7
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	1,475×810×1,100		1,830×840 ×1,200	2,070×940 ×1,380	2,390×1150 ×1,640	2,525×1150 ×1,640	2,665×1150 ×1,640	2,590×1,250×1,690			
機体質量 (kg)	470	510	735	1,040	1,635	1,900	1,930	1,990		2,050	
騒音値 (dB(A))	60	58		60	69			61			

インバーター式

■ 仕様

商品コード	294620	
商品名 コンブ-	15SCID	
メーカー	日立	
型式	OSP-15VARI	
周波数 (Hz)	60	
吐出し空気量 (m ³ /min)	2	
出力 (kW)	15	
制御圧力 (MPa)	0.83	
電源電圧 (V)	三相200・220	
空気出口接続管径 (A[B])	25[1]	
ドライヤ	出口空気露点 (圧力下) (°C)	10
	消費電力 kW	0.5
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	1,030×750×1,200	
機体質量 (kg)	455	
騒音値 (dB(A))	56	

標準

■ 仕様

商品コード	293996	294001	294020
商品名 コンブ-	5.5SCD	11SCD50Hz	15SCD
メーカー	北越		
型式	SAS6SD-67	SAS11SD-57	OSP-15M6ARII-8.5
周波数 (Hz)	60	50	60
吐出し空気量 (m ³ /min)	0.72	1.6	2.4
出力 (kW)	5.5	11	15
制御圧力 (MPa)	0.83		0.69
電源電圧 (V)	三相200・220	三相200	三相200・220
空気出口接続管径 (A[B])	15[1/2]	25[1]	25[1]
ドライヤ	出口空気露点 (圧力下) (°C)	10	
	消費電力 kW	0.43	0.51
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	865×560×890	1,090×680×1,270	930×770×1,200
機体質量 (kg)	230	400	360
騒音値 (dB(A))	53	55	56

給油式コンプレッサ（レシプロ/タンク型）

VI

タンク型



タンク型・高圧用

・制御圧力 1.15~1.4Mpa



■ 仕様

商品コード	標準	高圧		
	293870	223538	223540	293853
商品名 コンプレッサー	7.5RT	3.7RT高	5.5RT高	11RT高
メーカー	アネスト岩田			
型式	TLP75E-10	TLP37B-14	TLP55EF-14	TLP110B-14
周波数 (Hz)	60	60	60	60
吐出し空気量 (L/min)	855	390	590	1,125
出力 (kW)	7.5	3.7	5.5	11
制御圧力 (MPa)	0.8~1.0	1.15~1.4		
電源電圧 (V)	三相200・220		三相200・220	
空気出口接続管径 (A[B])	[3/4] ボールバルブ、ハイカブラ		[3/4] ボールバルブ、ハイカブラ	
空気タンク容量 (L)	180	220	235	250
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	1,535×585×1,089	1,500×550×1,080	1,535×575×1,000	1,685×660×1,110
機体質量 (kg)	252	165	235	285
騒音値 (dB(A))	73	71	72	77

工具用コンプレッサ



AC2211/ AC2201



EC1445H3

■ 仕様

商品コード	223480	223510	293790		
	商品名	ベビコン0.88T		コンプ1.5携汎型	
メーカー	マキタ		日立工機		
タイプ	一般圧対応		一般圧・高圧対応		
型式	AC2211	AC2201	EC1430H2	EC1445H	EC1445H3
周波数 (Hz)	50	60	50/60		
吐出し空気量 (L/min)	一般圧	95 (0.7MPa)	145 (0.69MPa)	145 (0.7MPa)	95(0.7MPa)
	高圧	—	95 (2.26MPa)	95(2.3MPa)	80(2.3MPa)
定格出力 (kW)	0.88		1.25		
取り出し可能圧力 (MPa)	一般圧	最高 0.88	0~約0.8		
	高圧	—	約0.5~2.5	約0~2.5	約0~2.5
空気タンク内最高圧力(MPa)	2.16		3.0	4.4	4.4
電圧 (V)	単相100				
空気取出口	一般圧	2	カブラ×2		
	高圧	—	高圧カブラ×2		
空気タンク容量 (L)	11		9	11	12
外形寸法(幅×奥行×高)(mm)	547×326×344		354×506×323	348×568×328	328×615×337
質量 (kg)	22		18	19	16
騒音値 (dB(A))	61		64 (低速時62)	64	62(静音59)

エンジンコンプレッサ(スクリー/標準圧)

標準



■仕様

商品コード	162080	162300	162330	162380
商品名	15HP	110HP	110HPタイヤ式	190HPタイヤ式
メーカー	北越			
型式	PDS55S-5C1	PDS390S-5B1	PDS390S-4B1	PDS655S-4B2
吐出し空気量 (m ³ /min)	1.55	11	11	18.5
定格出力 (kW/min ⁻¹)	10.5/3,200	80.9/2,400	80.9/2,400	118/2,500
制御圧力 (MPa)	0.69	0.7	0.7	0.7
燃料タンク容量 (L)	18	180	180	270
使用燃料	軽油			
空気出口接続管径 (A[B])	20A [3/4B]×1ヶ	20A [3/4B]×4ヶ 50A[2B]×1ヶ	20A [3/4B]×4ヶ 50A[2B]×1ヶ	20A [3/4B]×2ヶ 50A[2B]×1ヶ
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	1,300×720×820	2,600×1,300×1,400	3,865×1,525×1,760	3,650×1,685×2,070
乾燥質量 (kg)	320	1655	1825	2850
運転整備質量 (kg)	350	1870	2040	3190
低騒音指定状況	超低	超低	超低	低
ボディ形状	ボックス	ボックス	トレーラー	トレーラー

アフタークーラー内蔵

◎圧縮空気中の水分を除去する アフタークーラー仕様



PDS265SC-5C3

オイルフェンス付



PDS185SC-7C5

■仕様

商品コード	162110	162120	162180	162250	162248	162252
商品名	ドライ20HP	ドライ25HP	ドライ35HP	ドライ50HP	ドライ50HP オイルフェンス付	ドライ75HP
メーカー	北越					
型式	PDS75SC-5C1	PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC-5C3	PDS185SC-7C5	PDS265SC-5C3
吐出し空気量 (m ³ /min)	2.1	2.8	3.7	5	5.2	7.5
定格出力 (kW/min ⁻¹)	15.2/3,200	19/3,500	28/3,000	37.9/2,600	34.9/3,000	61.2/2,500
制御圧力 (MPa)	0.69	0.69	0.69	0.69	0.7	0.69
燃料タンク容量 (L)	28	28	70	90	92	115
使用燃料	軽油					
空気出口接続管径 (A[B])	20A(3/4B) ×2ヶ	20A (3/4B) ×2ヶ	20A (3/4B) ×2ヶ	20A (3/4B) ×3ヶ	20A (3/4B) ×3ヶ	50A・1ヶ(CAP)、 20A・4ヶ
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	1,460×750×8 65	1,460×750×8 65	1,580×890×1, 060	1,850×950×1, 060	1,970×950×1,3 00	2,050×1,200× 1,250
乾燥質量 (kg)	445	445	650	830	835	1170
運転整備質量 (kg)	485	485	760	930	935	1310
低騒音指定状況	超低	超低	超低	超低	超低	超低
ボディ形状	ボックス					

■関連商品

商品コード	商品名	適用機種
162910	35・50HP用トレーラー	PDS130SC、PDS175SC
162911	マルチトレーラー/PDS75~175	PDS75SC-5C1、PDS100SC-5C1、PDS175SC-5C3

ドライエアタイプ

◎アフタークーラ、オートドレン、アフタウォーマを装備し、ドライなサービスエアを提供 湿度が高い日も圧縮空気中に水が出ません。



PDS390SD-5C1



PDS390SD-4C1

■仕様

商品コード	162253	162305	162325	162410
商品名	75HPドライタイプ /AW	110HPドライタイプ /AW	110HPドライ /タイヤ式/AW	190HPドライ /タイヤ式/AW
メーカー	北越			
型式	PDS265SD-5C3	PDS390SD-5C1	PDS390SD-4C1	PDS655S-D
吐出し空気量 (m ³ /min)	7.5	11	11	18.5
定格出力 (kW/min ⁻¹)	61.2/2,500	84.4/2,200	84.4/2,200	118/2,500
制御圧力 (MPa)	0.69	0.69	0.69	0.7
燃料タンク容量 (L)	115	180	180	270
使用燃料	軽油			
空気出口接続管径 (A[B])	50A・1ヶ(CAP)、 20A・4ヶ	20A(3/4B)×4ヶ 50A(2B)×1ヶ	20A(3/4B)×4ヶ 50A(2B)×1ヶ	20A(3/4B) ×2ヶ 50A(2B)×1ヶ
外形寸法 (幅×奥行×高さ) (mm)	2,175×1,200×1,250	2,680×1,300×1,400	3,065×1,415×1,870	3,650×1,685×2,070
乾燥質量 (kg)	1,210	1,770	2,010	3,120
運転整備質量 (kg)	1,350	1,980	2,220	3,460
低騒音指定状況	超低	超低	超低	低
ボディ形状	ボックス	ボックス	トレーラー	トレーラー

エンジンコンプレッサ(スクリー/高圧)

高圧



可変圧



◎ 低圧から高圧までフルデジタル制御の可変圧力

可変圧/ドライエアタイプ



◎ アフタクーラ、オートドレン、アフタウォーマを装備し、ドライなサービスエアを提供
湿度が高い日も圧縮空気中に水が出ません。
◎ 低圧から高圧までフルデジタル制御の可変圧力

■ 仕様

	高圧	可変圧	可変圧/ドライエアタイプ
商品コード	162440	162438	162385
商品名	高圧190HP-10.5	高圧コンプ200VPB	270HPドライ/タイヤ式/AW
メーカー	北越	デンヨー	デンヨー
型式	PDSF530S-4B2	DIS-200VPB	DIS-200VPS-D
吐出し空気量(m ³ /min)	15	21.2(定格)~22.7~24.0~25.5	21.2(定格)~22.7~24.0~25.5
定格出力(kW/min ⁻¹)	118/2,500	197/2,100(定格)~2,180~2,260~2,350	197/2,100(定格)~2,180~2,260~2,350
制御圧力(MPa)	1	1.27(定格)~1.03~0.83~0.70	1.27(定格)~1.03~0.83~0.70
燃料タンク容量(L)	270	400	400
使用燃料	軽油	軽油	軽油
空気出口接続管径(A[B])	20A(3/4B)×2ヶ、50A(2B)×1ヶ、エアチャック10A×1	20A(R3/4B)×2ヶ、50A(Rc2)×1ヶ	20A(R3/4B)×2ヶ、50A(Rc2)×1ヶ
外形寸法(幅×奥行×高さ)(mm)	3,450×1,685×2,070	3,610×1,780×1,795	3,810×1,680×2,150
乾燥質量(kg)	2,890	3,490	3,680
運転整備質量(kg)	3,230	3,990	4,200
低騒音指定状況	低	超低	超低
ボディ形状	トレーラー	ボックス	トレーラー

エンジンコンプレッサ(レシプロ)



■ 仕様

	223450	
商品コード	223450	
商品名	エンジン ベビコン	
メーカー	アネスト岩田	
型式	PLUE22-10	PLUE22B-10
吐出し空気量(L/min)	265	
定格出力(kW/min ⁻¹)	2.2	
制御圧力(MPa)	0.8~1.0	
使用燃料	ガソリン	
空気出口接続管径(A[B])	ハイカブラ	
外形寸法(幅×奥行×高さ)(mm)	900×380×680	900×405×680
乾燥質量(kg)	60	60
ボディ形状	タンク型	

エアドライヤ(冷凍式)

標準



■仕様

商品コード	294210	294268	294280	294300	294320	294360	
型式	RAX-3F	RAX-15G	RAX-55G	RAX-75F	RAX-90F	RAX-190-F*	
処理空気量 50/60Hz (m ³ /min)	0.32/0.37	2.6/3.0	8.9/10.4	11/13	16/19	32/38	
入口空気温度範囲 (°C)	2~50	5~50		2~60		5~60	
出口空気露点 (°C)	圧力下10			圧力下10			
使用流体/周囲温度範囲 (°C)	圧縮空気/2~40			圧縮空気/2~40			
使用圧力範囲(ゲージ)圧力 (MPa)	0.2~0.98			0.29~0.98			
外形寸法	高さ(mm)	445	600	1,100	1,102	1,276	
	奥行(mm)	440	780	990	1,120		
	幅(mm)	183	240	330	642	672	
質量 (kg)	14	39	90	146	237	370	
空気出入口接続口径	1/2B(15A)R オスネジ	1B(25A)R オスネジ	2B(50A)R オスネジ	2B(50A)R オスネジ		3B (80A) フランジ	
電気特性 50/60Hz	電源 (V)	三相200/200,220					
	消費電力 (kW)	0.19/0.20	1.48/1.91,1.90	1.48/1.91,1.90	2.1/2.6,2.6	3.0/3.7,3.7	5.6/6.6,6.5
	しゃ断器容量(A)	5	10	10	15	30	40

※ 処理空気条件は、入口空気圧力(ゲージ圧力) : 0.69MPa、入口空気温度 : RAX-3F・15Gは35°C、RAX-3-B・55F・55G・75F・90F・190Fは40°C、出口空気露点 : 大気圧下-17°C圧力下10°C、周囲温度32°C
 ※ 処理空気量は、空気圧縮機の吸い込み状態に換算した値です。(大気圧、32°C、75%)
 ※ 電源電圧±5%の場合、電源電圧±10%では、2~40%となります。
 * 屋外設置が可能な全天候仕様もございます。

高温入気対応型

◎ 高入気温度対応

入口空気温度は80°Cまで対応します。

■仕様



RAX75J-SE

商品コード	294266		294270		294301	
商品名 エアドライヤー	11高温		37高温		75高温	
型式	RAX-11F-SE	RAX-11G-SE	RAX-37F-SE	RAX-37G-SE	RAX75J-SE	
処理空気量 50/60Hz (m ³ /min)	1.5/1.7	1.75/1.93	5.7/6.4	6.1/6.5	12.1/13.4	
入口空気温度範囲 (°C)	2~80		5~80		5~80	
出口空気露点 (°C)	圧力下10				圧力下10	
使用流体/周囲温度範囲 (°C)	圧縮空気/2~40				圧縮空気/2~48	
使用圧力範囲(ゲージ)圧力 (MPa)	0.2~0.98				0.29~0.98	
外形寸法	高さ(mm)	610	600	1,100	1,286	
	奥行(mm)	780	780	980	990	
	幅(mm)	255	240	305	330	
質量 (kg)	39		88	90	190	
空気出入口接続口径	1B (25A)R オスネジ		1・1/2B (40A)R オスネジ		2B・50A オスネジ	
電気特性 50/60Hz	電源 (V)	三相200/200,220				
	消費電力 (kW)	0.47/0.58,0.59	0.68/0.78,0.80	1.46/1.90,1.90	1.39/1.75,1.85	3.0/3.9,3.9
	しゃ断器容量(A)	5		10	10	30

※ 処理空気条件は、入力空気圧力(ゲージ圧力) : 0.69MPa、入口空気温度 : 55°C、
 出口空気露点 : 大気圧下-17°C、圧力下10°C、周囲温度 : 32°C。
 ※ 処理空気量は、空気圧縮機の吸い込み状態に換算した値です。(大気圧32°C、75%)

中圧仕様

◎ 圧縮空気1.57MPa対応

最高使用圧力は1.57MPa。
 中圧力エアに対応する圧縮空気除湿装置です。

◎ 高入気温度対応

入口空気温度は80°Cまで対応します。



■仕様

商品コード	294230	
商品名	エアードライヤー7.5高	
型式	RAX-7.5HB	RAX7.5J-H-A1
処理空気量※2 (m ³ /min)	0.82/0.97	
入口空気温度範囲 (°C)	2~80	
出口空気露点 (°C)	圧力下5~15	圧力下10
使用流体/周囲温度範囲 ※3(°C)	圧縮空気/2~40	圧縮空気/2~45
最高使用圧力(ゲージ)圧力 (MPa)	1.57	
外形寸法	高さ(mm)	550
	奥行(mm)	565
	幅(mm)	255
質量 (kg)	25	32
空気出入口接続口径	3/4B(20A) Rオスネジ	
電気特性 50/60Hz	電源 (V)	単相200/200,220
	消費電力 (kW)	0.3/0.34,0.37
	しゃ断器容量(A)	10
冷媒	R-22	R-134a

※1 処理空気条件は、入口空気圧力(ゲージ圧力) : 1.57MPa、55°C
 入口空気温度 : 出口空気露点 : 圧力下15°C、周囲温度 : 32°C
 ※2 空気圧縮機の吸い込み状態に換算した値です。(大気圧、32°C、75%)
 ※3 電源電圧±5%の場合、電源電圧±10%では、2~40%となります。

エアドライヤ(吸着式)

◎吸着式圧縮空気除湿装置 (ヒートレスエアドライヤー)

- ・-60~0℃の任意の露点(圧力下)設定で省エネ制御可能
(露点表示精度: -60℃~20℃±3℃)
- ・デジタル露点モニター付
- ・露点警報出力(無電圧2接点付、待機シーケンス付)、アナログ出力(DC0~5V(-80~+20℃))装備。
- ・圧縮空気品質、露点の遠隔監視が可能。



■仕様

商品コード	294364	
商品名	エアードライヤー吸着式-	
メーカー	オリオン	
型式	QSQ-420C-EDC	
処理量	入口空気量(m ³ /min)	4.20/2.94
	出口空気量(m ³ /min)	3.60/2.10
	再生空気量(m ³ /min)	0.60/0.84
使用範囲	使用流体	圧縮空気
	使用圧力範囲(ゲージ圧力)(MPa)	0.39~0.98
	周囲温度(℃)	2~40
	入口空気温湿度(℃/%)	5~50/飽和以下(水滴無きこと)
露点表示範囲(℃)	-80~+20	
露点制御範囲(℃)	-60~0	
露点精度(℃)	-60~+20±3	
外形寸法(mm)	高さ	1,475
	奥行	589
	幅	335
質量(kg)	110	
空気出入口 接続口径	空気入口・出口	Rc1・1/2
	再生空気排出口	Rc1
電源	単相100/200・220・230	
付属フィルター	LSF700-G2/MSF700-1-G2	

※処理空気量は、空気圧縮機の吸い込み状態に換算した値です。(大気圧、32℃、75%)
 処理条件は入口空気温湿度35℃/飽和以下(水滴無きこと)、入口空気圧力(ゲージ圧力)
 : 0.69MPa、周囲温度: 32℃、出口空気露点: 圧力下-40℃(大気圧下-58℃)
 ◎付属フィルターのエレメントは販売となります。

■販売品

商品コード	商品名	型式	使用本数
-	ミストフィルター用エレメント700	EMS700	1
-	ラインフィルター用エレメント700	ELS700	1

アフタークーラー

圧縮空気中の水分を冷却・除去。
 コンプレッサ使用時の水分によるトラブル、エアツールの
 温度上昇、エア配管の凍結やサビの発生などを防止します。
 屋外設置可能な防水構造です。
 190HPコンプレッサ(PDS655S)用。



■仕様

商品コード	294370	
商品名	アフタークーラー-200HP	
メーカー	北越工業	
型式	ACU200	
アフタークーラー形式	空冷コルゲートフィン式	
処理空気量 (m ³ /min)	18.5	
周囲条件	気温0~40℃、湿度85%以下	
吸込条件	圧力0.68MPa(7kgf/cm ²)、温度100℃以下	
吐出条件	外気温+10℃以下	
電源	3相200V、1.5kW	
入口管径	50A(2B)、ガス管外ネジ	
出口管径	50A(2B)、ガス管外ネジ	
外形寸法: 全幅×奥行×全高 (mm)	1,300×1,000×1,700	
質量 (kg)	440	

電源不足も安心！発電機もまとめてそろいます

- 0.7~500kVA
- オイルフェンス付
- マルチ発電機



ラインフィルター

標準

圧縮空気中の油・水・異物など
ミクロン単位の不純物を除去します。
エレメントは販売となります。



使用流体:圧縮空気
入気温度範囲:5~60℃
周囲温度範囲:2~60℃
捕集効果:99.999%

仕様

商品コード	294049	294050	294190	294120	294170	294080	
商品名	ラインフィルター						
メーカー	オリオン						
型式	LSF150	LSF200	LSF400	LSF700	LSF1000	LSF1300	
使用範囲	処理空気量 (m ³ /min)	1.2	1.8	3.9	6.6	13.8	
	使用圧力範囲 (MPa)	0.05~0.98					
性能	ろ過度 (μm)	1					
	圧力損失 (MPa)	初期 0.0005					
	エレメント交換時期	圧力損失MAX 0.07MPa、使用時間8,000時間					
主要寸法	配管接続口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2	Rc2	
	ドレン排出口口径	Rc1/4、外形φ16			Rc1/4、外形φ16		
	質量 (kg)	1	1.5	3	3.3	3.7	4.3
エレメント	形式 (ELS)	150	200	400	700	1,000	1,300
	使用本数 (本)	1					

仕様

商品コード	294090	294390	294391	294392	294395	
商品名	ラインフィルター					
メーカー	オリオン					
型式	LSF2000	LSF2700B	LSF3200B	LSF500B	LSF7700B	
使用範囲	処理空気量 (m ³ /min)	20	27.6	32	50	77.8
	使用圧力範囲 (MPa)	0.05~0.98				
性能	ろ過度 (μm)	1				
	圧力損失 (MPa)	初期 0.0005				
	エレメント交換時期	圧力損失MAX 0.07MPa、使用時間8,000時間				
主要寸法	配管接続口径	Rc2	21/2B・65A	3B・80A	4B・100A	5B・125A
	ドレン排出口口径	Rc1/4、外形φ16				
	質量 (kg)	6	57	61	72	95
エレメント	形式 (ELS)	2,000	1,300	2,000		
	使用本数 (本)	1	2	3	4	

※処理空気量は、空気圧縮機の吸込状態に換算した値です。(大気圧、32℃、75%) 処理空気条件: 入口空気圧力1.57MPa、入口空気温度30℃、入口空気露点: 圧力下10℃。

中圧用

中圧力1.57MPa対応

商品コード	294900	
商品名	ラインフィルター	
メーカー	オリオン	
型式	OLF400H-C	
使用範囲	処理空気量 (m ³ /min)	3.7
	使用圧力範囲 (MPa)	1.57
性能	ろ過度 (μm)	0.3
	圧力損失 (MPa)	初期0.1/通常0.5
	エレメント交換時期	圧力損失MAX 0.07MPa、使用時間3,000時間
主要寸法	配管接続口径	Rc1
	ドレン排出口口径	Rc1/4、外形φ6.5
	質量 (kg)	3.8
エレメント	形式 (ELS)	EM-400-C
	使用本数 (本)	1

ミストフィルター

標準

圧縮空気中の0.01μm以上の
オイルミストを除去します。
エレメントは販売となります。



使用流体:圧縮空気
入気温度範囲:5~60℃
周囲温度範囲:2~60℃
捕集効果:99.999%

仕様

商品コード	294048	294100	294200	294130	294180	294150	
商品名	ミストフィルター						
メーカー	オリオン						
型式	MSF150	MSF200	MSF400	MSF700	MSF1000	MSF1300	
使用範囲	処理空気量 (m ³ /min)	1.2	1.8	3.9	6.6	13.8	
	使用圧力範囲 (MPa)	0.05~0.98					
性能	ろ過度	0.01μm/0.01wtppm					
	捕集効果 (%)	99.999					
	圧力損失 (MPa)	初期0.01/通常0.02					
エレメント	圧力損失 (MPa)	MAX 0.07					
	エレメント						
主要寸法	配管接続口径	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2	Rc2	
	ドレン排出口口径	Rc1/4、外形φ16			Rc1/4、外形φ16		
	質量 (kg)	1	1.5	3	3.3	3.7	4.3
エレメント	形式 (EMS)	150	200	400	700	1,000	1,300
	使用本数 (本)	1					

仕様

商品コード	294160	294380	294381	294383	294385	
商品名	ミストフィルター					
メーカー	オリオン					
型式	MSF2000	MSF2700B	MSF3200B	MSF5000B	MSF7700B	
使用範囲	処理空気量 (m ³ /min)	20	27.6	32	50	77.8
	使用圧力範囲 (MPa)	0.05~0.98				
性能	ろ過度	0.01μm/0.01wtppm				
	捕集効果 (%)	99.999				
	圧力損失 (MPa)	初期0.01/通常0.02				
	エレメント 圧力損失 (MPa)	MAX 0.07				
主要寸法	配管接続口径	Rc2	21/2B・65A	3B・80A	4B・100A	5B・125A
	ドレン排出口口径	Rc1/4、外形φ16				
	質量 (kg)	6	57	61	73	95
エレメント	形式 (EMS)	2,000	1,300	2,000		
	使用本数 (本)	1	2	3	4	

※処理空気量は、空気圧縮機の吸込状態に換算した値です。(大気圧、32℃、75%) 処理空気条件: 入口空気圧力1.57MPa、入口空気温度30℃、入口空気露点: 圧力下10℃。

掲載は代表機種であり、納品される機械とは異なる場合がございます。また、仕様はメーカー・年式により異なる場合がございます。

中圧用

中圧力1.57MPa対応

商品コード	294900	
商品名	ラインフィルター	
メーカー	オリオン	
型式	OLF400H-C	
使用範囲	処理空気量 (m ³ /min)	3.7
	使用圧力範囲 (MPa)	1.57
性能	ろ過度 (μm)	0.3
	圧力損失 (MPa)	初期0.1/通常0.5
	エレメント交換時期	圧力損失MAX 0.07MPa、使用時間3,000時間
主要寸法	配管接続口径	Rc1
	ドレン排出口口径	Rc1/4、外形φ6.5
	質量 (kg)	3.8
エレメント	形式 (ELS)	EM-400-C
	使用本数 (本)	1

活性炭フィルター

圧縮空気中のペーパー状のオイルの臭いを吸着除去します。エレメントは販売となります。



使用流体: 圧縮空気
 入気温度範囲: 5~60℃
 周囲温度範囲: 2~60℃
 ろ過方法: 活性炭による吸着
 出口油分濃度: 0.003wtppm
 圧力損失: 0.009MPa
 エレメント交換時期: 使用期間1年 (※3)

仕様

商品コード	294972	294975	294977	294978	294980	294985	
商品名	活性炭フィルター	150	400	1000	1300	2000	2700
メーカー	オリオン						
型式	KSF150B	KSF400	KSF1000	KSF1300	KSF2000	KSF2700B ※2	
使用範囲	処理空気量 (m ³ /min) ※1	1.2	3.9	10.6	13.8	20	27.6
	使用(ゲージ)圧力範囲 (MPa)	0.05~1.57			0.05~0.98		
寸法	配管接続口径 (B[A])	Rc1/2	Rc1	Rc1 1/2	Rc2	2・1/2 [65]	
質量 (kg)		1	3	3.7	4.3	6	57
エレメント	形式 (EKS)	150	400	1000	1300	2000	1300
	使用本数 (本)	1					2

※1 処理空気量は、空気圧縮機の吸込状態に換算した値です。(大気圧、32℃、75%)
 処理空気条件: 入口空気温度32℃、入口空気露点: 大気圧下-17℃(圧力下10℃)、入口油分濃度: 0.01wtppm。
 ※2 空気出入口フランジへの荷重が120kg以下になるよう、本機へ接続される配管類は別途支持をしてください。
 ※3 交換時期は保証値ではありません。また、使用環境、運転状況などより交換時期前に交換が必要となる場合があります。
 ※ 前段には必ずエアドライヤ、ラインフィルター、ミストフィルターを設置してください。

高性能ドライフィルター

3μm以上の粒子除去率100%、1μm除去率50%以上



仕様

商品コード	294965
商品名	高性能ドライフィルター140
メーカー	前田シェルサービス
型式	M-140A-5
使用圧力(MPa)	0.3~0.97
最大流量(L/min(ANR))	0.97MPa時 6,000
固形粒子除去(μm)	5
使用温度範囲(℃)	5~60
接続口径	Rc1・1/4
質量(kg)	12.9
付属品	ブラケット、ブラケットボルト ホース口金、ホース、プッシュピン

- ・第1エレメント ステンレス製
約90%上の水滴・油滴が除去されます。
- ・第2エレメント 特殊綿製製
竜巻と同じ真空状態が起こり、第1フィルターで除去されなかった水滴が気化され、最高で湿度15% (0.7MPa時) の乾燥エアにします。
- ・オートドレン内蔵

販売品

商品名	型式
第1エレメント	M-140-1F
第2エレメント	M-140-2F-5

エアフィルター架台



仕様

商品コード	294989	294988
商品名	コンプレッサ フィルター架台	コンプレッサ フィルター架台/活性炭兼用
寸法(mm)	W600×L500×H1,000	W900×L500×H1,000
対応フィルター (配管接続口径)	ラインフィルター・ミストフィルター 200(3/4"), 400(1"), 700(1・1/2"), 1300, 2000(2")	ラインフィルター・ミストフィルター・ 活性炭フィルター 200(3/4"), 400(1"), 700(1・1/2"), 1300, 2000(2")

エアホース

商品コード	商品名
299090	エアホース1/4-10m
299092	エアホース1/4-20m
299100	エアホース3/8-10m
299102	エアホース3/8-20m
299106	エアホース1/2-20m
299110	エアホース3/4-20m
299145	エアホース1-1/2-10m
232901	エアホース2"-20m ゴム
232911	エアホース2"-10m ゴム
232913	エアホース2"-5m ゴム
232921	エアホース2"-40m ゴム
232890	エアホース3"-10m

商品コード	商品名
232910	高圧用エアホース2"-10m
232903	高圧用エアホース2"-10m ゴム
232900	高圧用エアホース2"-20m

オイルフリー機用

商品コード	商品名
299101	エアホース3/8-10m オイルフリー
299107	エアホース3/4-20m オイルフリー
299083	エアホース2"-5m オイルフリー
299085	エアホース2"-10m オイルフリー

エアホースリール



仕様

商品コード	233280	233281	
商品名	エアホースリール	20M	30M
メーカー	ハタヤリミテッド		
型式	LC-320	LC-330	
ホース仕様	長さ (m)	20	30
	内径/外径 (mm)	8.5/16.0	
	常用圧力 (MPa)	1	
	材質	ビニロン編糸補強 塩化ビニール製	
取付金具	一次側	20PH1/4プラグカブラ	
	二次側	20SH1/4ソケットカブラ	
質量 (kg)	8.0	9.5	

レシーバータンク

◎空気タンクの使用で効率のよいエア供給ができます

- 空気タンクを内蔵していないコンプレッサや瞬間的に大量の圧縮空気を使用する場合に安心。
- 容量の大きな空気タンクを使用するとコンプレッサの発停頻度が少なくなり無駄な動力が抑えられます。
- 空気タンク内では圧縮空気の温度が下がりドレン水が分離され、空気品質が向上します。



SAT-33HB-100



MST1000D-15NE

■仕様

商品コード	212013		212020	212060	212065
商品名 レシーバータンク-	30L		120L高	160L	0.6m3
メーカー	アネスト岩田		アネスト岩田	オリオン	明治機械
型式	SAT-33H-100	SAT-33HB-100	SAT-120C-140	MST160C-100	ST600C-100
内容積 (L)	33		120	162	595
最高使用圧力 (MPa)	1.08	1.0	1.4	0.98	1.08
接続口径	入口(A)	Rc 3/8		1 1/2B×3/4B Rc	25(1B)Rc
	出口(A)	G 1/4ボールバルブ		RC3/4B Rc	25(1B) Rc
圧力計	1/4	1/4	—	1/4B×60	3/8B×75
ドレン弁 (A)	1/4B	1/4B	3/8	1/4 B	1/2B
安全弁 (A)	R3/8×RC1/4		—	3/8B	1/2B
寸法 (mm)	全高	390	400	1,370	1,450
	全幅	700	580	672.2	550
自重 (kg)	18	18	60	75	305

商品コード	173280	212070		212090	212073
商品名 レシーバータンク-	1m3高	1m3		1.5m3	2m3
メーカー	工ア技研	オリオン		明治機械	オリオン
型式	OPNPC-12300	NRT-1000(40A)	NRT-1000V(50A)	ST1000C-90(65A)	MST-1500B-90
内容積 (L)	1,000	1,072		987	2,029
最高使用圧力 (MPa)	2.7	0.98		0.88	0.98
接続口径	入口(A)	50(2B) Rc	40 Rc	50 Rc	65(Rc2・1/2)
	出口(A)	50(2B) Rc	40 Rc	50 Rc	65(Rc2・1/2)
圧力計	3/8B	3/8B×75		3/8B×75	3/8B×75
ドレン弁 (A)	1/2 B	15		1/2 B	1/2 B
安全弁 (A)	25(1B)	50		25(1B)	25(1B)
寸法 (mm)	全高	1050	1,847	2,106	2,113
	全幅	1,918	930	958	923
自重 (kg)	—	435	445	445	805

オイルフリー機用

商品コード	212061	212063	212071	212075
商品名 レシーバータンク-	160L	0.4m3	1m3	2m3
メーカー	オリオン	オリオン	オリオン	オリオン
型式	MST160C-100	MST400D-100-SP	MST1000D-15NE	MST-2000D
内容積 (L)	162	390	980	1,980
最高使用圧力 (MPa)	0.98	0.98	0.88	0.88
接続口径	入口(A)	(1B)	40(1・1/2B)	65(Rc2・1/2)
	出口(A)	(1B)	40(1・1/2B)	65(Rc2・1/2)
圧力計	1/4B	10A	10A	3/8B×75
ドレン弁 (A)	Rc1/4B	15	15	1/2 B
安全弁 (A)	3/8B	15	20	25(1B)
寸法 (mm)	全高	1,450	1,372	2,125
	全幅	550	718	1,114
自重 (kg)	75	390	610	900

減圧弁



NAR-202

■仕様

商品コード	281805	281798	281801	281795	281800
商品名 減圧弁-	0.05~0.9/14m ³	0.05~0.8/2.1m ³	0.04~0.8/0.3m ³	0.05~0.8/16m ³	0.05~0.7/17m ³
メーカー	ヨシタケ	アネスト岩田		SMC	ヨシタケ
型式	GP-1010T	NAR202	AR-302CG	AR825-12G	GD-27G(B)
接続口径	JIS Rc	Rc1/4	Rc1/4	Rc1・1/4	JIS 10KFF
空気流量(L/min)	—	2,100	350	—	—
一次側最高圧力(MPa)	1.0	0.97	2.06	1.0	1.0
二次側圧力調整範囲(MPa)	0.05~0.9	0.05~0.83	0.04~0.83	0.05~0.83	0.3~0.7
最高使用温度(℃)	80	60	65	60	90

レンタル機を活用してコンプ最適化

生産現場にひそむエネルギーロスの原因

必要エア量に対し
コンプレッサが過大

休日はエア使用量が
少ない

繁忙期と閑散期の
必要エア量に差がある

生産量の
変動が大きい

コンプレッサから
遠くて圧力損失発生

エア漏れしている!?

最適化の第一歩の調査からお手伝いします

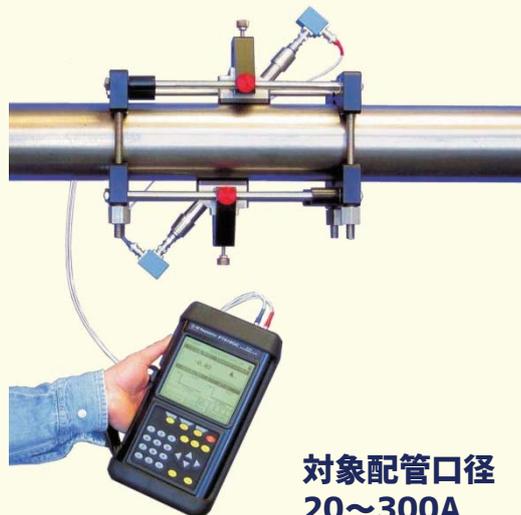
超音波エア流量測定サービス

配管を切らず、
任意箇所の気体流量を計測いたします



レントスタッフが
工場へ伺って測定いたします

- 1 ラインを止めずに測定
- 2 圧力損失ゼロ
- 3 ノルマル流量出力



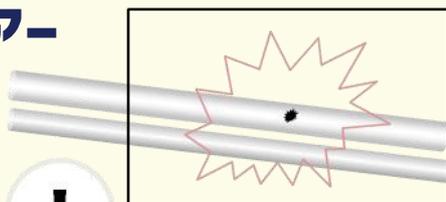
対象配管口径
20~300A

超音波エア漏れ探知機

エアリークビューアー



リーク箇所を
モニター上に
画像で表示



かざすだけで
エアリーク箇所が
一目で簡単にわかる

リークディテクター

エア漏れに伴う超音波をキャッチ



レンタル機で最適化・ロス解消でトータルコストダウン



必要エア量に見合った出力に

測定によって必要な空気量を把握できれば、流量測定の結果に応じて最適出力機へ変更。
稼働機がサイズダウンできれば、省エネにつながります。
保有機とレンタル機の組み合わせで最適化が実現できます。

保有機とレンタル機を組み合わせ、現状に見合ったコンプに

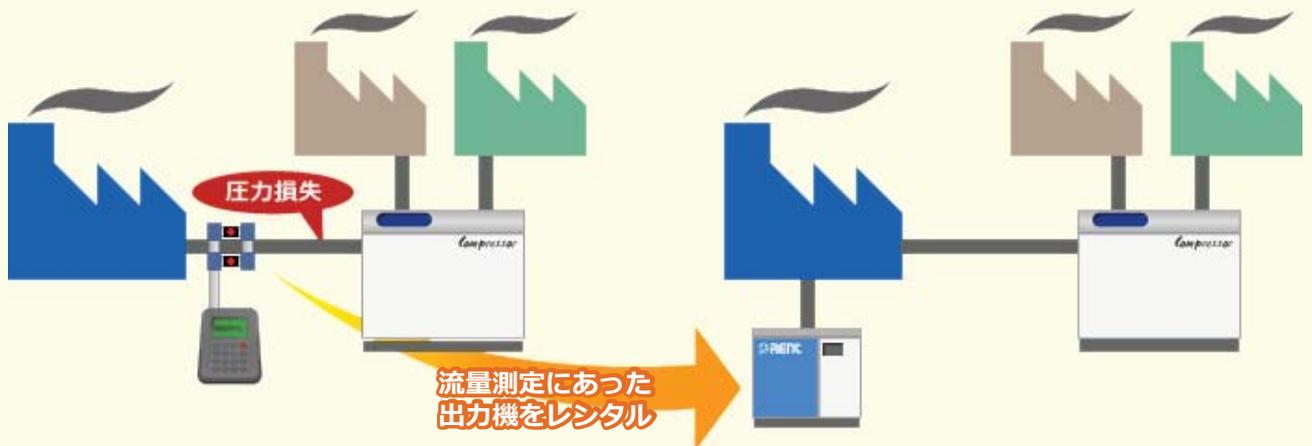


必要エア量が減る時期や休日は出力の小さいレンタル機に



配置の見直し、分散化で圧力損失を解消

圧損が予想される生産現場までの流量を測定し、その生産現場が使う流量にあった出力機をレンタルします。
生産の変動（ライン変更後・生産の増減など）の都度、再度流量測定します。
結果次第でレンタル機を変更、もしくは返却できます。
外に置ける全天候型もありますので室内に設置する必要はありません。



エア漏れ箇所を修理してロス解消



省エネ・省コスト
推進！

エアリークビューア

省エネ改善への強力な一手
エアリーク箇所が一目で簡単にわかる！



リーク箇所を
モニター上に
画像で表示

リーク箇所

- 操作が簡単で効率的
- 画像を保存できる
- 騒音下でも大丈夫
- 高所でもチェック可能



【本社】

静岡県静岡市駿河区国吉田1-6-10

TEL.054-687-2301 FAX.054-265-2287

東北エリア	拠点/TEL.
石巻	0225-86-5620
仙台北	022-771-5290
多賀城	022-361-8030
仙台	022-388-7622
仙台南	022-384-4471
関東エリア	拠点/TEL.
ひたちなか	029-354-8857
鹿島	0299-95-5886
越谷	048-990-4000
川口	048-228-0711
千葉	043-238-1321
姉ヶ崎	0436-60-1211
市川	047-300-2205
江戸川	03-5659-6824
江東	03-3599-3805
日野	042-589-1907
川崎	044-270-6133
本牧	045-622-8871
横浜鶴見	045-585-4070
横浜旭	045-952-7171

横浜泉	045-804-6680
追浜	046-869-0663
相模原	042-751-9551
厚木	046-270-6687
静岡エリア	拠点/TEL.
三島	055-971-0595
沼津	055-926-0055
富士	0545-62-7101
清水	054-365-5691
静岡	054-263-6901
静岡北	054-251-0101
焼津	054-645-7400
磐田	0538-35-5121
浜松東	053-421-6000
浜松	053-437-4151
愛知・三重エリア	拠点/TEL.
豊橋	0532-32-9312
岡崎	0564-25-5888
豊田	0565-33-3522
刈谷	0566-61-2055
瀬戸	0561-21-1145

名古屋東	0561-52-2511
春日井	0568-85-1301
小牧	0568-71-0055
天白	052-879-3521
港	052-384-2020
名古屋	052-400-8611
東海	052-604-6601
武豊	0569-74-0070
常滑	0569-35-7400
四日市	059-334-2701
関西エリア	拠点/TEL.
東大阪	072-964-1601
茨木	072-643-3100

西淀川	06-6478-1151
大阪	06-4394-6700
堺	072-268-7001
伊丹	072-770-2411
西宮	0798-41-7480
姫路	079-247-2333
九州エリア	拠点/TEL.
北九州	093-562-8661
八幡	093-695-7705
福岡南	092-580-9860
福岡	092-623-8150
海外関連会社	
Rent(Thailand)Co.,Ltd.	5拠点

