

## Pシリーズ



OFP-071C



OFP-02C

豊富なシリーズで幅広い用途に対応

さまざまな分野で活躍するアネスト岩田コンプレッサ（オイルフリータイプ）

一般機械用...小型エアシリンダー作動、放電加工機

医療用...吸器、オゾナイザー、滅菌装置用、歯科、消毒用

包装機械用...食品等各種パック機械、結束機

食品機械用...ギョーザ、オニギリ等製造機械、調理機、精米機、計量機

工業用マシン...エアシリンダー作動、エアブロー

クリーニング機械...各種プレス機、染め抜き機、袋詰め機

各種機械セット用...ドリルマシン、昇降機用、彫印機、エアプラズマ切断機

コード	型式	原動機 定格出力	制御圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	吐出し空気量 (50/60Hz)	空気 タンク 容量	空気取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面1.5m) (50/60Hz) (A)	価格	
<b>オイルフリー式</b>											
0021	OFP-041C	0.4kW [1/2PS]	0.69 ~ 0.88 [ 7.0 ~ 9.0 ]	40 /min	5	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	545 × 360 × 245mm	21kg	61/64dB	¥201,500	
0022	OFP-071C	0.75kW [1PS]		70 /min		G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック 1/4 × 1 カブラ		25kg	70/72dB	¥247,000	
0023	OFP-02C	0.2kW [1/4PS]	0.49 ~ 0.69 [ 5.0 ~ 7.0 ]	20/24 /min	15	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	360 × 275 × 580mm	19kg	61/64dB	¥162,500	
0024	OFP-02CT							¥159,500			
0025	OFP-04C	0.4kW [1/2PS]		47/53 /min	25			460 × 290 × 630mm	25kg	62/64dB	¥221,000
0026	OFP-04CT							¥218,000			
0027	OFP-07C	0.75kW [1PS]		93 /min	36			760 × 300 × 645mm	36kg	70dB	¥309,000
<b>オイル式</b>											
0061	DSP-02P	0.2kW [1/4PS]	0.49 ~ 0.69 [ 5.0 ~ 7.0 ]	20/24 /min	15	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	360 × 270 × 545mm	20kg	65/66dB	¥162,500	
0062	DSP-02PT				19kg			67/70dB	¥159,500		
0063	DSP-04P	0.4kW [1/2PS]	0.78 ~ 0.93 [ 8.0 ~ 9.5 ]	34/39 /min	25			460 × 290 × 610mm	29.5kg	66/67dB	¥221,000
0064	DSP-04PT						27.5kg	67/69dB	¥211,500		
0065	DSS-04P		0.49 ~ 0.69 [ 5.0 ~ 7.0 ]	45/52 /min	15	1/4 × 1 カブラ	470 × 360 × 375mm	27kg	63/65dB	¥185,500	

1. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸入状態（大気圧）に換算した平均値です。保証値については別途お問合せ下さい。

2. 騒音値は、全負荷時、無響音室での測定値です。（ ）内の数値は無負荷時のものです。（お客様のご使用になる設置環境により、騒音値は異なります。）

3. 型式末尾のTは三相200V仕様です。

## 出張作業用



PLUE37-7



TLUE22B-14S

コンパクトデザイン・機能満載で充実装備

【特長】 新開発のCOMG本体を搭載。さらに大型車輪の採用により、現場での凹凸道も簡単に移動できます。

無負荷運転時のエンジン回転を下げることにより、低熱費と低騒音が両立しました。（減速機能付機種）

2気筒分の吸い込み口を1ヶ所に集約、大型吸い込みフィルターの採用により、掃除が一段と楽になりました。

危険な回転部分は樹脂製のベルトガードと本体カバーでしっかりガード。安全に対する配慮も徹底しています。

コード	型式	原動機 定格出力	制御圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	吐出し 空気量	空気 タンク 容量	空気取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面7m) (A)	価格		
<b>双胴型 / モーター</b>												
0101	PFU07-7(オイルフリー式)	0.75kW [1PS]	0.55 ~ 0.7 [ 5.6 ~ 7.1 ]	97 /min	11	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	840 × 380 × 545mm	44kg	62dB(正面1.5m)	¥ 279,500		
0102	PLU15-7	1.5kW [2PS]		195 /min		G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 ボールコック	820 × 375 × 620mm	51kg	68dB(正面1.5m)	¥ 286,000		
<b>双胴型 / ガソリンエンジン</b>												
0103	PFUE07-7(オイルフリー式)	0.75kW [1PS]	0.55 ~ 0.7 [ 5.6 ~ 7.1 ]	97 /min	11	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	840 × 380 × 585mm	44kg	72dB	¥ 291,000		
0104	PLUE15-7	1.5kW [2PS]		200 /min			820 × 356 × 620mm	49kg	74dB	¥ 348,000		
0105	PLUE22-7	2.2kW [3PS]		295 /min			900 × 380 × 680mm	60kg	76(68)dB	¥ 447,000		
0106	PLUE22-7S	2.2kW [3PS]		295 /min		G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 ボールコック	1,150 × 430 × 700mm	82kg	80(69)	¥ 572,000		
0107	PLUE33-7	3.3kW [4.5PS]		435 /min			100kg	80(69)	¥ 548,000			
0108	PLUE37-7	3.7kW [5PS]		490 /min			100kg	80(69)	¥ 699,000			
0109	PLUE37-7S	3.7kW [5PS]		490 /min		110kg	81(71)	¥ 812,500				
<b>双胴型 / ディーゼルエンジン</b>												
0110	PLUD22-7	2.2kW [3PS]		0.55 ~ 0.7 [ 5.6 ~ 7.1 ]		295 /min	15	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 ボールコック	1,150 × 430 × 700mm	99kg	77dB	¥ 682,500
0111	PLUD37-7	3.7kW [5PS]	490 /min	1,200 × 445 × 760mm	150kg	83dB			¥ 894,000			
<b>単胴型 / ガソリンエンジン</b>												
0112	TLUE22B-14S	2.2kW [3PS]	1.15 × 1.4 [ 11.7 × 14.3 ]	235 /min	165	R <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1 ストップバルブ G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	1,430 × 480 × 1,000mm	145kg	81(70)dB	¥ 705,500		
0113	TLUE37B-14S	3.7kW [5PS]		390 /min			165kg	82(70)dB	¥ 952,500			
0114	TLUE75-14S	7.5kW [10PS]		755 /min			220	1,500 × 640 × 1,110mm	250kg	84dB	¥1,788,000	

1. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸入状態（大気圧）に換算した平均値です。保証値については別途お問合せ下さい。

2. 騒音値は、全負荷時、無響音室での測定値です。（ ）内の数値は無負荷時のものです。（お客様のご使用になる設置環境により、騒音値は異なります。）

## 給油式



TLP75-10



CLD110B-8.5D

先進の力強さ、使いやすさ。基本性能はもちろん、耐久性、安全性、汎用性を高水準でクリアした、現場のプロたちの期待に応える「COMG」シリーズです。

【特長】 5.5kw ~ 11kwに2段圧縮機構を採用。高い効率と温度低減を実現しました。  
全機種に全閉モーターを搭載。ゴミ・チリによるベアリング破損や、吸湿による絶縁低下などのトラブルを未然に防ぎます。  
タンクマウントタイプは回転部分に全覆いベルトガードを装備しています。  
パッケージタイプは高性能マイコン基板装備で各種作動状況を表示。遠隔操作や台数制御もオプションキットの追加で可能です。  
ポリエステル製大容量吸込口フィルターを一箇所に集約。掃除や交換がより簡単になりました。

## 給油式コンプレッサ・タンクマウントタイプ

コード	型式	原動機 定格出力	制御圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	吐出し 空気量	空気取出口 B	空気 タンク 容 量	外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面1.5m) (A)	価格
0121	TLPC07-10	0.75kw[ 1PS ]	0.8 ~ 1.0 [ 8.2 ~ 10.2 ]	75 /min	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	39	760 × 350 × 690mm	48kg	69dB	¥ 239,000
0122	TLU15-7	1.5kw[ 2PS ]	0.55 ~ 0.7 [ 5.6 ~ 7.1 ]	195 /min	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 ボールコック	70	1,065 × 385 × 800mm	70kg		¥ 320,500
0123	TLP15-10			165 /min	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック			77kg	¥ 301,000	
0124	TLP22-10	2.2kw[ 3PS ]	0.8 ~ 1.0 [ 8.2 ~ 10.2 ]	255 /min	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 ボールコック	80	1,200 × 425 × 840mm	98kg	70dB	¥ 374,000
0125	TLP37-10	3.7kw[ 5PS ]		400 /min		120	1,400 × 450 × 955mm	139kg	73dB	¥ 510,500
0126	TLP55-10	5.5kw[ 7.5PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	630 /min	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールバルブ G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	165	1,430 × 530 × 1,040mm	198kg	72dB	¥ 647,000
0127	TLP75-10	7.5kw[ 10PS ]		855 /min		220	1,500 × 580 × 1,100mm	245kg	74dB	¥ 832,000
0128	TLP110-10	11kw[ 15PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	1,285 /min	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールバルブ G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	250	1,685 × 580 × 1,100mm	293kg	77dB	¥ 1,070,000
0129	TLP22-14	2.2kw[ 3PS ]		235 /min		165	1,430 × 475 × 990mm	145kg	70dB	¥ 473,000
0130	TLP37-14	3.7kw[ 5PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	390 /min	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールバルブ	220	1,500 × 500 × 1,030mm	165kg	71dB	¥ 629,000
0131	TLP55-14	5.5kw[ 7.5PS ]		590 /min			202kg	72dB	¥ 812,500	
0132	TLP75-14	7.5kw[ 10PS ]	755 /min	245kg	74dB	¥ 951,000				
0133	TLP110-14	11kw[ 15PS ]	1,125 /min	250	1,685 × 580 × 1,100mm	293kg	77dB	¥ 1,161,000		

## 給油式コンプレッサ・パッケージタイプ

コード	型式	原動機 定格出力	制御圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	吐出し 空気量	空気 タンク 容 量	空気取出口 B	ドライヤ		外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面1.5m) (A)	価格
							出口空気 露点	冷媒				
0141	CLD15B-8.5	1.5kw[ 2PS ]	0.7 ~ 0.85 [ 7.1 ~ 8.7 ]	165 /min	25	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	695 × 590 × 840mm	90kg	53dB	¥ 424,500
0142	CLD22B-8.5	2.2kw[ 3PS ]		275 /min		Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1			890 × 655 × 960mm	135kg	51dB	¥ 497,500
0143	CLD37B-8.5	3.7kw[ 5PS ]	0.7 ~ 0.85 [ 7.1 ~ 8.7 ]	415 /min	39	ボールバルブ	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	890 × 655 × 1,015mm	155kg	56dB	¥ 666,500
0144	CLD55B-8.5	5.5kw[ 7.5PS ]		605 /min		Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1			1,170 × 745 × 1,100mm	230kg	56dB	¥ 874,500
0145	CLD75B-8.5	7.5kw[ 10PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	845 /min	70	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	1,230 × 865 × 1,150mm	300kg	59dB	¥ 1,170,000
0146	CLD110B-8.5	11kw[ 15PS ]		1,215 /min		ボールバルブ			340kg	59dB	¥ 1,414,000	
0147	CLD22B-14	2.2kw[ 3PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	235 /min	39	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	890 × 655 × 1,015mm	145kg	52dB	¥ 585,000
0148	CLD37B-14	3.7kw[ 5PS ]		390 /min		ボールバルブ			160kg	54dB	¥ 856,500	
0149	CLD55B-14	5.5kw[ 7.5PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	570 /min	70	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	1,170 × 745 × 1,100mm	230kg	56dB	¥ 1,047,000
0150	CLD75B-14	7.5kw[ 10PS ]		740 /min		ボールバルブ			300kg	56dB	¥ 1,300,000	
0151	CLD110B-14	11kw[ 15PS ]	1,075 /min	340kg	59dB	¥ 1,447,000						
0152	CLD15B-8.5D	1.5kw[ 2PS ]	0.7 ~ 0.85 [ 7.1 ~ 8.7 ]	165 /min	25	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	695 × 590 × 920mm	105kg	53dB	¥ 702,000
0153	CLD22B-8.5D	2.2kw[ 3PS ]		275 /min		Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1			890 × 655 × 1,120mm	155kg	51dB	¥ 861,500
0154	CLD37B-8.5D	3.7kw[ 5PS ]	0.7 ~ 0.85 [ 7.1 ~ 8.7 ]	415 /min	39	ボールバルブ	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	890 × 655 × 1,170mm	180kg	56dB	¥ 1,034,000
0155	CLD55B-8.5D	5.5kw[ 7.5PS ]		605 /min		Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1			1,170 × 745 × 1,465mm	295kg	56dB	¥ 1,307,000
0156	CLD75B-8.5D	7.5kw[ 10PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	845 /min	70	ボールバルブ	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	1,230 × 865 × 1,515mm	360kg	59dB	¥ 1,674,000
0157	CLD110B-8.5D	11kw[ 15PS ]		1,215 /min		400kg			59dB	¥ 2,064,000		
0158	CLD22B-14D	2.2kw[ 3PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	235 /min	39	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	890 × 655 × 1,120mm	160kg	52dB	¥ 949,000
0159	CLD37B-14D	3.7kw[ 5PS ]		390 /min		ボールバルブ			185kg	54dB	¥ 1,224,000	
0160	CLD55B-14D	5.5kw[ 7.5PS ]	1.15 ~ 1.4 [ 11.7 ~ 14.3 ]	570 /min	70	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1	15 以下 (加圧可)	HFC 407C	1,170 × 745 × 1,465mm	295kg	56dB	¥ 1,479,000
0161	CLD75B-14D	7.5kw[ 10PS ]		740 /min		ボールバルブ			360kg	56dB	¥ 1,804,000	
0162	CLD110B-14D	11kw[ 15PS ]	1,075 /min	400kg	59dB	¥ 2,097,000						

1. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸込状態(大気圧)に換算した平均値です。保証値については別途お問合せ下さい。  
2. 騒音値は、全負荷時、無響音室での測定値です。(お客様のご使用になる設置環境により、騒音値は異なります。)

## 無給油式



TFD75-10



CFD110B-8.5D

クリーンで、ロングライフ&パワフル。  
 新世代のコンプレッサ、「COMG」オイルフリーの誕生です。

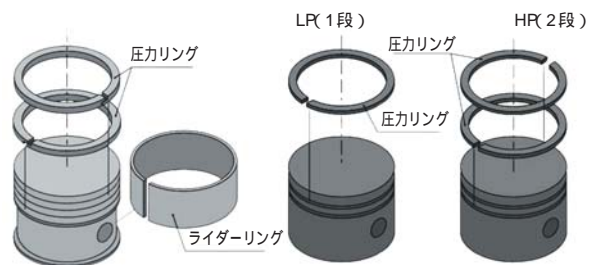
〔特長〕  
 潤滑油を使わないオイルフリー式ですから、空気もドレンもとてもクリーン。環境にもやさしい性能です。  
 タンクマウントタイプは圧力1.0MPa、パッケージタイプは圧力0.85MPaの高圧力化を実現し、これまで使われることのなかった業種や用途でも、クリーンエア&パワフルな実力を在分に発揮します。

### 世界初のコンポジット樹脂ピストン

耐熱性熱硬化性樹脂を使ったコンポジットピストンは高温の連続使用にも耐えられ、しかも優れた摩耗特性を持っています。このコンポジットピストンを使用したことで、従来のピストンには必要だったライダリングを取り外すことができ、コンプレッサに致命傷を与える焼き付きやカジリなど故障の不安を解消しました。また、圧力リングにも耐熱性、耐耗性の高いテフロン系樹脂を使用しています。

従来オイルフリーピストン

コンポジットピストン



## オイルフリーコンプレッサ・タンクマウントタイプ

コード	型式	原動機 定格出力	制御圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	吐出し 空気量	空気 タンク 容量	空気取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面1.5m (A))	価格
0171	TFU07-7	0.75kW [1PS]	0.55 - 0.7 [5.6 - 7.1]	97 /min	50	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	800 × 375 × 735mm	単相56kg	71dB	¥ 312,000
0172	TFPC07-10			75 /min	39		770 × 350 × 675mm	単相52kg		¥ 304,000
0173	TFP07-10			50	50		800 × 375 × 705mm	単相56kg		¥ 322,000
0174	TFU15-7	1.5kW [2PS]	0.55 - 0.7 [5.6 - 7.1]	180 /min	70	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 2 ボールコック	1,065 × 385 × 800mm	70kg	75dB	¥ 422,500
0175	TFD15-10			160 /min	80		1,200 × 425 × 840mm	77kg		¥ 439,000
0176	TFD22-10			235 /min	120		1,400 × 450 × 955mm	98kg		¥ 470,000
0177	TFD37-10	2.2kW [3PS]	0.8 - 1.0 [8.2 - 10.2]	370 /min	120	Rc <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1 ストップバルブ	1,430 × 530 × 1,040mm	139kg	76dB	¥ 650,000
0178	TFD55H-10			580 /min	165		1,500 × 580 × 1,110mm	198kg		¥ 861,500
0179	TFD75H-10			825 /min	220		1,685 × 580 × 1,110mm	245kg		¥ 1,179,000
0180	TFD110H-10	11kW [15PS]		1,200 /min	250	ボールコック		293kg	79dB	¥ 1,417,000

## オイルフリーコンプレッサ・パッケージタイプ

コード	型式	原動機 定格出力	制御圧力 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	吐出し 空気量	空気 タンク 容量	空気取出口 B	ドライヤ 出口空気点 冷媒	外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面1.5m (A))	価格
0201	CFD07B-8.5	0.75kW [1PS]	0.7 - 0.85 [7.1 - 8.7]	80 /min	25	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	15 以下 (加圧下)	695 × 530 × 760mm	単相75kg	52dB	¥ 445,500
0202	CFD15B-8.5			160 /min	39			695 × 590 × 840mm	90kg	55dB	¥ 577,000
0203	CFD22B-8.5			260 /min	70			890 × 655 × 960mm	135kg	53dB	¥ 600,000
0204	CFD37B-8.5	3.7kW [5PS]	0.7 - 0.85 [7.1 - 8.7]	375 /min	39	ボールバルブ	HFC 407C	890 × 655 × 1,015mm	155kg	56dB	¥ 747,500
0205	CFD55B-8.5			565 /min	70			1,170 × 745 × 1,100mm	230kg		¥ 1,122,000
0206	CFD75B-8.5			825 /min	140			1,230 × 865 × 1,150mm	300kg		¥ 1,430,000
0207	CFD110B-8.5	11kW [15PS]		1,140 /min	250	ボールバルブ		340kg	59dB	¥ 1,772,000	
0208	CFD07B-8.5D	0.75kW [1PS]	0.7 - 0.85 [7.1 - 8.7]	80 /min	25	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1 ボールコック	HFC 407C	695 × 590 × 920mm	単相95kg	52dB	¥ 723,500
0209	CFD15B-8.5D			160 /min	39			890 × 655 × 1,120mm	105kg	55dB	¥ 902,000
0210	CFD22B-8.5D			260 /min	70			890 × 655 × 1,170mm	155kg	53dB	¥ 964,000
0211	CFD37B-8.5D	3.7kW [5PS]	0.7 - 0.85 [7.1 - 8.7]	375 /min	39	ボールバルブ	HCFC 22	890 × 655 × 1,170mm	180kg	56dB	¥ 1,115,000
0212	CFD55B-8.5D			565 /min	70			1,170 × 745 × 1,465mm	295kg		¥ 1,554,000
0213	CFD75B-8.5D			825 /min	140			1,230 × 865 × 1,515mm	360kg		¥ 1,934,000
0214	CFD110B-8.5D	11kW [15PS]		1,140 /min	250	ボールバルブ		400kg	59dB	¥ 2,340,000	

1. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐出す空気量を吸込状態（大気圧）に換算した平均値です。保証値については別途お問合せ下さい。  
 2. 騒音値は、全負荷時、無響音室での測定値です。（お客様のご使用になる設置環境により、騒音値は異なります。）

# 岩田オイルフリースクロールコンプレッサ(無給油式)

IWATA OILFREE SCROLL COMPRESSOR

ANEST IWATA  
アネスト岩田(株)

11

0321

## オイルフリースクロールコンプレッサ



SLP-22CD

アネスト岩田が長年蓄積してきたコンプレッサテクノロジーをフルに投入し、世界で初めて商品化に成功。

独自のリップ付きチップシールを採用した精密加工部品により構成された空冷オイルフリースクロールコンプレッサは、耐久性の高い理想的な小形コンプレッサです。

1. 業界トップクラスの静音性。  
オイルフリースクロールコンプレッサは吸気・圧縮・吐出しの各工程が連続して進行するため、脈動・圧縮トルクの変動が少なく、動バランスに優れており、0.75/1.5kwで45dB(A)という低騒音を実現しました。
2. クリーン&ドライエアはあらゆる用途でお役に立ちます。  
オイルフリースクロールだから吐出し空気はもちろん排出ドレンにも油分は一切含みません。さらに1.5~3.7kwは、ステンレスタンクを搭載し、冷媒には規制対象外(HFC4071)を採用。ますます環境にやさしくなりました。
3. 業界初の複数台圧縮機本体搭載型。(5.5kw以上)  
業界で初めて、独立した複数台圧縮機本体を搭載。高性能マイコン制御により空気使用量にあわせた最適運転を実現します。11/15kw機は一部の圧縮機本体が停止しても、他の圧縮機本体がバックアップシエアーを供給します。
4. 数々の高機能をコンパクトサイズに凝縮しました。  
オイルフリースクロールだからできるシンプルなセットメカニズムにより、格段のコンパクトさを実現しています。
5. 日常整備項目を低減。安心機能で使う人の手間を省きました。  
高性能マイコン基板の採用で、運転状況・設定状況・異常・警報内容等をすべてデジタル表示モニターで確認できます。しかも中間整備の時期を事前警報によりお知らせしますので、時間管理の手間がなくなりました。

## オイルフリースクロールコンプレッサ

(三相200V)

コード	型式	電動機定格出力 kW	制御圧力 復帰~作動 MPa [kgf/cm <sup>2</sup> ]	吐出し 空気温度	空気タンク容積	空気取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面1.5m) (A)	価格
0221	SLP-07	0.75	0.6 ~ 0.8 [6.1 ~ 8.2]	74 /min	5	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1	325 × 610 × 705mm	50kg	45dB	¥ 650,000
0222	SLP-15C	1.5		160 /min	10		435 × 645 × 790mm	85kg		¥ 747,500
0223	SLP-22C	2.2	0.65 ~ 0.8 [6.6 ~ 8.2]	240 /min	20	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1	500 × 610 × 940mm	105kg	49dB	¥ 764,000
0224	SLP-37C	3.7		410 /min	35		545 × 663 × 1,062mm	145kg		¥ 967,000
0225	SLP-55B	2.2 + 3.7	0.64 ~ 0.78 [6.5 ~ 8.0]	640 /min	(60以上)	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1	635 × 615 × 1,275mm	240kg	52dB	¥1,601,000
0226	SLP-75B	3.7 × 2		800 /min	(80以上)	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1		260kg	53dB	¥1,902,000
0227	SLP-110B	3.7 × 3		1,200 /min	(120以上)	G1 × 1	720 × 1,115 × 1,590mm	420kg	56dB	¥3,088,000
0228	SLP-150B	3.7 × 4		1,600 /min	(160以上)			495kg	58dB	¥3,738,000

## エアードライヤセット型

(三相200V)

コード	型式	該当コンプレッサ 形式	吐出し 空気温度	周囲温度	出口空気露点	ドライヤ消費電力 (50/60Hz)	空気取出口 B	外形寸法 (全幅×奥行×全高)	質量	騒音値 (正面1.5m) (A)	価格
0231	SLP-07D	SLP-07	吸込温度 - 5 以上	2 ~ 40	15 (加圧下)	0.18/0.18kw	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> × 1	470 × 610 × 705mm	75kg	45dB	¥ 926,500
0232	SLP-15CD	SLP-15C				0.18/0.19kw		435 × 820 × 790mm	110kg		¥1,089,000
0233	SLP-22CD	SLP-22C				0.25/0.26kw	Rc <sup>3</sup> / <sub>8</sub> × 1	800 × 610 × 1,070mm	125kg	49dB	¥1,105,000
0234	SLP-37CD	SLP-37C						545 × 663 × 1,227mm	170kg	¥1,325,000	
0235	SLP-55BD	SLP-55B			12 (加圧下)	0.42/0.49kw	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> × 1	635 × 855 × 1,275mm	300kg	52dB	¥2,056,000
0236	SLP-75BD	SLP-75B				0.40/0.47kw	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> × 1	720 × 1,115 × 1,590mm	325kg	53dB	¥2,454,000
0237	SLP-110BD	SLP-110B				0.53/0.70kw	G1 × 1	1,035 × 1,115 × 1,590mm	460kg	56dB	¥3,657,000
0238	SLP-150BD	SLP-150B				600kg			58dB	¥4,388,000	

1. 騒音値は無響音室での測定値です。
2. ドライヤセット型は、エアードライヤ運転時の騒音値が仕様表より1dB(A)増加します。
3. 外形寸法はパッケージ外周寸法です。ストップバルブなどの突起部は含みません。
4. 吐出し空気量は、最高圧力時に吐き出す空気量を吸込み状態に換算したものです。但し、5.5/7.5kw機の吐出し空気量は0.74MPa全機種運転時に吐き出す空気量を吸込み状態に換算したものです。保証値については別途お問い合わせください。
5. SLP-55B(D)・75B(D)・110B(D)・150B(D)には空気タンクは付属していません。必ず仕様表中の必要空気タンク容積以上の空気タンクに接続してお使いください。
6. SLP-07(D)は、単相100V仕様と三相200V仕様があります。
7. SLP-55B(D)・75B(D)・110B(D)・150B(D)には、コンプレッサと空気タンクを接続するエアホースが付属してあります。
8. ご注文の際には周波数(50/60サイクル)をご確認のうえ、発注ください。

## スクリーコンプレッサ SCD-Jシリーズ



SCD-75JSD



SCD-300JHD

7.5kwから75kwまで充実のラインナップに、国内メーカーとしては初めての30kw、45kw機種が加わりました。お客様の消費空気量に応じて最適なコンプレッサをラインナップから選定することができ、より充実したライン設計が可能となりました。

〔特長〕先進技術のエレクトロニコン・システムを標準装備（15kw以上）

停電後自動復帰機能

停電が発生しても設定時間内に電源が復帰するコンプレッサは自動的に再起動する機能が内蔵されています。

ウィークリタイマ機能

プログラムの設定により毎日の始動・停止を自動的に行うことが可能です。

安全性を優先したモニタ機能

異常・警報機能はもちろん、メンテナンスに必要なサービス項目のメッセージを表示し、コンプレッサの保護を最優先に考えます。

## スクリーコンプレッサ（エアドライヤセット形）

コード	冷却方式	型式	電動機定格出力	吐出圧力	吐出空気量 (50/60Hz)	ドライヤ消費電力 (kW(50/60Hz))	騒音値 (正面1.5m) (A)	運転制御方式	外形寸法 (巾×奥行×高さ)	質量	価格
0241	空冷	SCD-75JSD	7.5kw	0.7MPa	1.2 m <sup>3</sup> /min	0.5/0.6	66dB	ファインデュアル制御 段階制御 背圧低下 自動発停	860 × 600 × 1,230mm	245kg	¥ 1,965,000
0242		SCD-110JSD	11kw		1.6 m <sup>3</sup> /min	0.75/0.9	67dB			265kg	¥ 2,415,000
0243		SCD-150JHD	15kw		2.5 m <sup>3</sup> /min	0.65/1.1	63dB		1,150 × 770 × 1,395mm	490kg	¥ 2,775,000
0244		SCD-220JHD	22kw		3.6 m <sup>3</sup> /min	0.97/1.5	63dB			520kg	¥ 3,915,000
0245		SCD-300JHD	30kw		5.5 m <sup>3</sup> /min	1.6/2.1	62dB		1,715 × 905 × 1,670mm	1,030kg	¥ 5,025,000
0246		SCD-370JHD	37kw		6.7 m <sup>3</sup> /min	2.1/2.5	63dB			1,190kg	¥ 5,550,000
0247		SCD-450JHD	45kw		8.0 m <sup>3</sup> /min	2.4/3.0	64dB		2,000 × 980 × 2,000mm	1,190kg	¥ 6,750,000
0248		SCD-550JHD	55kw		9.5 m <sup>3</sup> /min	3.1/3.9	65dB			1,425kg	¥ 8,250,000
0249	水冷	SCD-750JHD	75kw	13.3 m <sup>3</sup> /min	4.6/6.1	67dB	2,000 × 980 × 2,000mm	1,550kg	¥10,500,000		
0250		SCD-550JHWD	55kw	9.5 m <sup>3</sup> /min	3.1/3.9	64dB		1,425kg	¥ 7,650,000		
0251		SCD-750JHWD	55kw	13.3 m <sup>3</sup> /min	4.6/6.1	66dB		1,550kg	¥10,125,000		

## ツースオイルフリーコンプレッサ ZTD/ZRD-Jシリーズ



ZTD-370JD



ZRD-450J

高効率だから、パワーが違う。クラス最高レベルの、空冷2段階圧縮機構。独自のメカニズムで、高品質なクリーンエアーをいつまでも。

〔特長〕 1段目で高温になったエアーをインタークーラで冷却。無駄な熱膨張を抑え、2段目で効率よく圧縮。圧縮熱が低いため、熱による本体への負荷が少なく性能も安定しています。日常必要な点検は正面ドアから行えます。また、正面・裏面パネルも簡単に外せ、内部スペースも十分に確保してあるので点検・整備が容易です。

運転状況を知らせる計器類と各種異常を知らせるモニタを標準装備し、コンプレッサを保護するとともに日常点検も容易にしました。

タイマ機能・停電後自動復帰機能を標準装備。

## ツースオイルフリーコンプレッサ（エアドライヤセット形）

コード	冷却方式	型式	電動機定格出力	吐出圧力	吐出空気量 (50/60Hz)	ドライヤ消費電力 (kW(50/60Hz))	騒音値 (正面1.5m) (A)	運転制御方式	外形寸法 (巾×奥行×高さ)	質量	価格
0261	空冷	ZTD-150JD	15kw	0.7MPa	2.0/2.1 m <sup>3</sup> /min	0.55/0.65	64dB	ファインデュアル制御 段階制御 背圧低下 自動発停	1,850 × 990 × 1,545mm	915kg	¥ 6,660,000
0262		ZTD-220JD	22kw		3.5/3.6 m <sup>3</sup> /min	1.0/1.2	65dB			955kg	¥ 8,040,000
0263		ZTD-300JD	30kw		4.7/4.9 m <sup>3</sup> /min	1.3/1.6	68dB		1,950 × 990 × 1,545mm	1,040kg	¥10,350,000
0264		ZTD-370JD	37kw		5.5/5.5 m <sup>3</sup> /min	1.3/1.6	70dB			1,060kg	¥11,850,000

## ツースオイルフリーコンプレッサ

コード	冷却方式	型式	電動機定格出力	吐出圧力	吐出空気量 (50/60Hz)	騒音値 (正面1.5m) (A)	運転制御方式	外形寸法 (巾×奥行×高さ)	質量	価格
0271	空冷	ZTD-450J	45kw	0.7MPa	6.3/6.5 m <sup>3</sup> /min	73dB	ファインデュアル制御 段階制御 背圧低下 自動発停	2,200 × 1,400 × 1,500mm	1,590kg	¥16,200,000
0272		ZTD-550J	55kw		8.0/8.5 m <sup>3</sup> /min	74dB			1,695kg	¥18,300,000
0273	水冷	ZRD-450J	45kw	0.7MPa	6.5/7.0 m <sup>3</sup> /min	70dB	ファインデュアル制御 段階制御 背圧低下 自動発停	2,200 × 1,400 × 1,500mm	1,690kg	¥14,250,000
0274		ZRD-550J	55kw		8.4/9.2 m <sup>3</sup> /min	73dB			1,795kg	¥16,200,000