

エンジン小型コンプレッサ

ボックスタイプ



トレーラタイプ



商品コード	BA6 025A0	BA6 050A0 / 050B0	
呼称	25HP	50HP	
タイプ	ボックス	ボックス / トレーラ	
メーカー	北越工業		
型式	PDS100S	PDS175S	
吐出空気量 (m ³ /min)	2.8	5.0	
吐出圧力 (MPa{kgf/cm ² })	0.7{7.1}		
潤滑油量 (L)	11	16	
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ	20A・3ヶ	
燃料	軽油		
燃料タンク容量 (L)	28	90	
燃料消費量 (L/h)	4.4	7.5	
エンジンオイル量 (L)	5.1	12/7	
寸法	全長L (mm)	1,460	1,850/2,740
	全幅W (mm)	750	950/1,455
	全高H (mm)	865	1,060/1,360
乾燥質量[整備質量]	(kg) 435[475]	800/805[900/915]	

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

エンジン大型コンプレッサ



商品コード	BA6 100A0 / 100B0	BA6 190B0	
呼称	100HP	190HP	
タイプ	ボックス/トレーラ	トレーラ	
メーカー	北越工業		
型式	PDS390S	PDS655S	
吐出空気量 (m ³ /min)	11.0	18.5	
吐出圧力 (MPa{kgf/cm ² })	0.7{7.1}		
潤滑油量 (L)	51/55	80	
エアコックサイズ・数量	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	
燃料	軽油		
燃料タンク容量 (L)	180	270	
燃料消費量 (L/h)	15.0	22.0	
エンジンオイル量 (L)	13	23	
寸法	全長L (mm)	2,600/3,060	3,650
	全幅W (mm)	1,300/1,525	1,685
	全高H (mm)	1,400/1,760	2,070
乾燥質量[整備質量]	(kg) 1,635/1,825[1,850/2,040]	2,850[3,190]	

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

コンプレッサ

●エンジン大型コンプレッサ
●エンジン小型コンプレッサ

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 38

エンジンドライコンプレッサ(ドライ)

ボックスタイプ



トレーラタイプ



- アフタークーラー、オートドレン、アフターウォーマなどの諸機器をコンパクトに内蔵しています。
- 梅雨時や雨天などの湿度の高い日でもドライなエアを供給します。
- 管路更生工事、塗装用エア、サンドブラスト作業などに真価を発揮します。
- バルブを切り替えれば通常のコンプレッサとしても使用できます。

商品コード	BA6 100AA/100BA	BA6 190BA	
呼称	100HP	190HP	
タイプ	ボックス/トレーラ	トレーラ	
メーカー	北越工業		
型式	PDS390SD	PDS655SD	
吐出空気量 (m ³ /min)	11.0	18.5	
吐出圧力 (MPa{kgf/cm ² })	0.7{7.1}		
潤滑油量 (L)	51	80	
エアコックサイズ・数量	20A・4ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	
燃料	軽油		
燃料タンク容量 (L)	180	270	
燃料消費量 (L/h)	11.0	32.0	
エンジンオイル量 (L)	13	23	
寸法	全長L (mm)	2,725/3,060	3,650
	全幅W (mm)	1,300/1,525	1,685
	全高H (mm)	1,400/1,760	2,070
乾燥質量[整備質量] (kg)	1,765/1,935[1,980/2,150]	3,120[3,460]	

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

- △トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。
- △工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。
- △寒冷時には吸入カバーを閉じてご使用ください。
- △圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

エンジンドライコンプレッサ(アフタークーラー)

ボックスタイプ



オイルフェンスタイプ



- 圧縮空気中の水分をアフタークーラーで冷却して結露させ水分を除去します。
- ハツリ作業やサンドブラスト作業に真価を発揮します。
- 新設計のピラーレス構造で点検も簡単に行えます。

商品コード	BA6 025AB	BA6 035AB	BA6 050AB	BA6 050CB
呼称	25HP	35HP	50HP	
タイプ	ボックス			オイルフェンスタイプ
メーカー	北越工業			
型式	PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC	PDS185SC-7C5
吐出空気量 (m ³ /min)	2.8	3.7	5.0	5.2
吐出圧力 (MPa{kgf/cm ² })	0.7{7.1}			0.7{7.14}
潤滑油量 (L)	11	14	16	15
エアコックサイズ・数量	20A・2ヶ		20A・3ヶ	
燃料	軽油			
燃料タンク容量 (L)	28	70	90	92
燃料消費量 (L/h)	4.4	5.5	7.5	6.3
エンジンオイル量 (L)	5.1	6	12	7.4
寸法	全長L (mm)	1,460	1,580	1,850
	全幅W (mm)	750	890	950
	全高H (mm)	865	1,060	1,060
乾燥質量[整備質量] (kg)	445[485]	680[760]	830[930]	825[935]

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

- △トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。
- △工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。
- △寒冷時には吸入カバーを閉じてご使用ください。
- △圧縮空気は人に向けて使用しないでください。



コンプレッサ

- エンジンドライコンプレッサ(アフタークーラー)
- エンジンドライコンプレッサ(ドライ)

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 38

高圧コンプレッサ

BA5 270A0
(ボックスタイプ)



BA5 19010
(トレーラタイプ)



商品コード	BA5 100B0	BA5 19010	BA5 190D0	BA5 270A0	BA5 330D0	BA5 460A0	
呼称	100HP	190HP	190HP	270HP	330HP	460HP	
タイプ	ボックス	トレーラ	トレーラ	ボックス	トレーラ		
メーカー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	北越工業	デンヨー	
型式	PDSF315SC-5C1	DIS-600EHS	PDSF550S-4C5	DIS-200VPB	PDSG750SD-4C5	DIS-1070XS	
吐出空気量 (m ³ /min)	8.9	17.0	17.0/15.6	21.2~25.5			
吐出圧力 (MPa{kgf/cm ² })	1.03	1.03{10.5}	0.7/1.03	1.27{13.0}~0.70{7.1}	1.4{14.3}~0.5{5.1}	2.4/1.27{24.5/13.0}	
潤滑油量 (L)	50	95	97	90	82	210	
エアコックサイズ・数量	50A×1.20A×4ヶ	20A・3ヶ 50A・1ヶ	50A×1.20A×1.10A×1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・2ヶ 50A・1ヶ	20A・1ヶ 50A・1ヶ	
燃料	軽油						
燃料タンク容量 (L)	180	280	294	400		680	
燃料消費量 (L/h)	13.2	25.8	22.7	25.3~32.8	30.5	61/56	
エンジンオイル量 (L)	15	25.5	20.5	25.5	28.5	85	
寸法	全長L (mm)	2,810	3,830	3,690	3,610	3,820	5,160
	全幅W (mm)	1,300	1,600	1,680	1,780	1,730	2,200
	全高H (mm)	1,400	2,035	2,120	1,795	2,300	2,370
乾燥質量[整備質量]	(kg) 1,740[1,950]	3,130[3,480]	3,020[3,400]	3,490[3,990]	3,480[3,940]	6,600[7,500]	

※燃料消費量は70%負荷時の参考値です。

◎切替式・ドライタイプ・アフタークーラーもございます。

(K)

△トレーラタイプは作業現場内での移動用のものですので、一般道路をけん引して走ることはできません。

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。

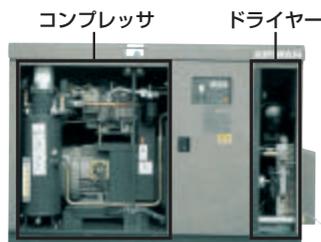
△圧縮空気は人に向けて使用しないでください。

電動ドライコンプレッサ

- クリーンで静かなモータ駆動です。
- 住宅街、夜間作業、トンネル工事など騒音や排ガスの気になる現場向きです。
- 圧縮空気中の水分を除去するドライヤーを標準装備しています。
- 冷却水を必要としない空冷タイプですから、どこにでも設置できます。
- 防雨構造なので屋外でも使用できます。



本体内部



商品コード	BA7 011AA	BA7 015AA	BA7 022AA	BA7 037AA	BA7 055AA	BA7 075AA
呼称(定格出力)	11kW	15kW	22kW	37kW	55kW	75kW
メーカー	北越工業					
型式	SMS11SD-56/66	SMS15SD-56/66	SMS22SD-58/68	SMS37SD-58/68	SMS55SD-56/66	SMS75SD-56/66
吐出空気量 (m ³ /min)	1.6	2.0	3.7	6.1	9.1	12.4
吐出圧力 (MPa {kgf/cm ² })	0.85{8.7}	0.83{8.5}	0.69{7}		0.7{7.1}	
コンプレッサ油量 (L)	11		18	27	44	62
エアコックサイズ・数量	25A		40A		50A	
周波数 (Hz)	50/60					
電圧 (V)	200/200-220					
始動方式	直入			人-△		
寸法	全長L (mm)	1,555	1,860	2,080	2,390	2,665
	全幅W (mm)	810	840	980	1,150	1,150
	全高H (mm)	1,100	1,200	1,380	1,640	
乾燥質量	(kg) 470	510	765	1,060	1,720	1,900

◎ノーマルタイプもございます。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。



コンプレッサ

●ハンディコンプレッサ
●オイルフリーコンプレッサ
●エア機械

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業足場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 38

オイルフリーコンプレッサ

BC1 16000
(SDD-NH20K)



- 油分を含まないクリーンな圧縮空気を提供します。
- ドレンの中にも油分を含まないで設置場所を問いません。
- ニューマチック工法に適したコンプレッサです。

組合せ品

- ・冷却水タンクユニット
- ・クーリングタワー
- ・レシーバータンク
- ・ラインサイレンサー
- ・マースコントローラー
- ・空気清浄機

商品コード	BC1 14500 001	BC1 14500 002	BC1 14500 003	BC1 14500 004	BC1 16000 001	BC1 16000 002	BC1 16000 003
メーカー	日立製作所						
型式	SDS-H31K	SDS-NH31K	SDS-NH31KF	SDS-UH31KS	SDS-NH20K	SDS-UH20K	SDS-UH20KS
電動機 (kW)	145/180			145/180	160/200	140/180	
周波数 (Hz)	50/60兼用						
電圧 (V)	3,000/3,300						
吐出空気量 (m³/min)	29.0/36.0		26.6/33.4	28.5/35.0	25.0/31.0	25.3/31.2	
吐出圧力 (MPa{kgf/cm²})	0.39{4.0}	0.42{4.3}	0.5{5.1}	0.42	0.39/0.69{4.0/7.0}		0.69{7.0}
冷却水量 (L/min)	217/267	233/283		233/283	242/292	267/317	
始動方式	リアクトル			コンドルファ	リアクトル	コンドルファ	
配管	空気出口			80A10Kフランジ			65A10Kフランジ
	冷却水出入口			65A10Kフランジ			50A10Kフランジ
寸法	全長L (mm)	3,460	4,100	4,240	3,900	4,263	4,145
	全幅W (mm)	1,750	1,870	1,920	1,770	1,920	
	全高H (mm)	2,350	2,400	2,404	2,350	2,404	2,300
質量 (kg)	6,200	6,400		7,700	6,100	6,150	
騒音値 [dB(A)]	77			75			

※屋外での使用はできません。防音ハウス内などでご使用ください。

※冷却水には、砂、泥などの不純物や腐食性の排液などの混じっていない良質な水をご使用ください(水温は32℃以下でご使用ください)。

※起動盤は、本体に組み込まれております。

※仕様内にある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。

EG

ベビーコンプレッサ



商品コード	BA9 00400	BA9 02200
呼称	0.4kW	2.2kW
メーカー	日立産機システム	
型式	04LE-8S	2.2P-9.5VP
吐出空気量 (L/min)	42/49	265
最高圧力 (MPa{kgf/cm²})	0.8{8.1}	0.93{9.5}
タンク容量 (L)	38	80
電動機	周波数 (Hz)	50/60兼用
	電源電圧 (V)	100V
空気吐出口	周波数 (Hz)	50専用/60専用
	電圧 (V)	三相 200/200・220
寸法	全長L (mm)	560
	全幅W (mm)	275
	全高H (mm)	578
質量 (kg)	29	117

◎3.7kW、5.5kW、7.5kW等もございます。

ハンディコンプレッサ

BA9 00700



BA9 01100 005



商品コード	BA9 00700	BA9 01100	
呼称	0.75kW	1.1kW	
メーカー	工機	マキタ	
型式	EC1443H	AC462XL	
吐出空気量 (L/min)	90(高圧)・60(一般圧)	85(高圧)・106(一般圧)	
最高圧力(タンク内) (MPa{kgf/cm²})	3.25{33.1}	4.5{46}	
タンク容量 (L)	9	11	
電動機	周波数 (Hz)	50/60兼用	
	電圧 (V)	100	
空気吐出口	高圧カブラ(メス)・1ヶ		高圧カブラ(メス)・2ヶ
	一般圧カブラ(メス)・1ヶ		一般圧カブラ(メス)・2ヶ
寸法	全長L (mm)	497	522
	全幅W (mm)	348	322
	全高H (mm)	337	347
質量 (kg)	17	15	

組合せ品

- ・エアリール (ホース長さ30m)



エアドライシステム

- エンジンドライコンプレッサ単体に比べ、より低温度、低露点のエアの供給が可能です。
- 必要に応じてドライフィルタを使用することで、エアに含まれるオイルミストや固形物を取り除き、良質なエアの供給が可能です。

アフタークーラー



商品コード	BAC 01850	
メーカー	北越工業	
型式	ACU200	
処理空気量 (m³/min)	18.5	
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	三相 200/220	
出力 (kW)	0.75	
吸込条件	圧力 (MPa{kgf/cm²})	0.68{6.93}
	温度 (°C)	100以下
吐出条件	温度 (°C)	外気温+10以下
配管口径(形状)	(mm) 50(ニップル)	
寸法	全長L (mm)	約1,000
	全幅W (mm)	約1,300
	全高H (mm)	約1,700
質量 (kg)	440	

エアドライヤ



商品コード	BAE 11270	BAE 18481	
メーカー	オリオン機械		
型式	RAX75F-SE	RAX150F-R	
処理空気量 (m³/min)	11/13	18.5	
周波数 (Hz)	50/60兼用		
電圧 (V)	三相 200/220		
吸込条件	圧力 (MPa{kgf/cm²})	0.69{7.04}	
	温度 (°C)	55	50
	周囲温度 (°C)	32	35
吐出条件	圧力下露点 (°C)	10	15
配管口径(形状)	(mm) 50(ユニオン継手)	80(フランジ継手)	
寸法	全長L (mm)	1,830	1,700
	全幅W (mm)	1,300	1,700
	全高H (mm)	1,785	1,950
質量 (kg)	490	650	

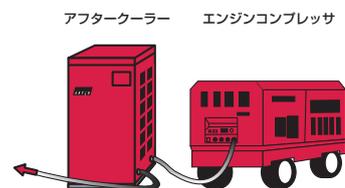
ドライフィルタ



商品コード	BDP 13000	BDP 20000
メーカー	オリオン機械	
型式	SFU1300-RE-LM	SFU2000-RE-LM
処理空気量 (m³/min)	13.8	20
配管口径(形状)	(mm) 50(ユニオン継手)	
LSF エレメント	ろ過度 (μm)	1
	捕集効率 (%)	99.999
MSF エレメント	ろ過度 (μm)	0.01
	捕集効率 (%)	99.999
	出口油分濃度 (wtppm)	0.01
寸法	全長L (mm)	968
	全幅W (mm)	494
	全高H (mm)	1,446
質量 (kg)	66	70

接続例

〈エアツール接続用〉



〈工場用〉





コンプレッサ

エアホース
エアツール

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
解体・林業

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定場・建築機器

荷役
重機械

コンクリート機器

汎用機器

フロント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

AKT/O

総合 38

67

エアツール

商品コード	LGF 04500	LGG 07000	LDH 10002	LDH 20002	LDH 30002
代表管理番号	00131	00132	00C82	00141	00142
本体					
呼称	チッピングハンマー	ピックハンマー	ブレーカー(丸)		
全長 (mm)	320	465	490	556	610
空気消費量 (m ³ /min)	0.45	1.0	1.05	1.5	1.6
質量 (kg)	5.2	7.2	15.0	21.2	30.0

商品コード	LBD 06000	LBD 15000	LBD 20000	LAG 08000
代表管理番号	00468	00161	00162	00E22
本体				
呼称	ジャックハンマー			エアケレン
全長 (mm)	400	468	585	800
空気消費量 (m ³ /min)	0.8	1.6	2.5	0.42
質量 (kg)	4.8	14.0	18.0	3.5

△工具の取り外しはエアを抜いてから行ってください。



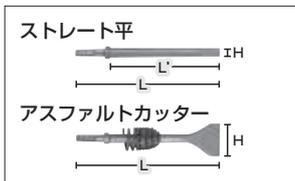
販売品

●ポイントノミ



ポイントノミ	チッピングハンマー用 小型スチール	ピックスチール	ブレーカー/丸用チゼル
全長L (mm)	300	400	
有効長L' (mm)	250	300	

●平ノミ



平ノミ	チッピングハンマー用 ストレート平	チッピングハンマー用 アスファルトカッター	ピックスチール アスファルトカッター	ブレーカー/丸用 アスファルトカッター
全長L (mm)	250	300	450	
有効長L' (mm)	180	-		
カッター幅寸法H (mm)	20	40・60	75	

●テーパードッド



ジャックハンマー用テーパードッド	
シャク寸法ℓ (mm)	83・108
ロッド径 H (mm)	19(3/4インチ)・22(7/8インチ)
全長L (mm)	600・900・1,000・1,200・1,500・1,800・2,000・2,100・2,200 2,400・2,500・2,700・3,000・3,500・4,000・4,500・5,000

●クロスビット



呼称	クロスビット	親子ビット
ロッド径	ビット選定	
19mm (3/4インチ)	φ26~36 (2ビット)	φ70~120 (10ビット)
22mm (7/8インチ)	φ28~44 (2ビット) φ50~65 (5ビット)	

●親子ビット



※その他にも各種取揃えておりますので、最寄りの営業所までお問い合わせください。

エアホース



商品コード	ZAE 19200	ZAE 12200
代表管理番号	00802	001359
呼称 (mm)	19	12
長さ (m)	20	
質量 (kg)	9	6

△ホースを熱源(マフラー・溶接火花)に近づけないでください。

使用例

コンプレッサと使用ツール

コンプレッサ (エアークック数)	25HP (2ヶ)	30HP (2ヶ)	50HP (3ヶ)
チッピングハンマー	2台		3台
ピックハンマー	2台		3台
ブレーカー(丸)	1台	2台	
ジャックハンマー	-	1台	2台

※上記の表は、エアークック数を上限とするエンジンコンプレッサ各機種におけるエアツールの使用例です。

※エアホースの長さ、ツールの種類、組合せにより若干異なります。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄りの営業所までご確認ください。