

エンジンコンプレッサー

エアーツールや吹付工事の動力源として使用されます。



商品コード		15HP	20HP	25HP	35HP	50HP	75HP	100HP	190HP
ク ラ ス		15馬力	20馬力	25馬力	35馬力	50馬力	75馬力	100馬力	190馬力
メーカ		AIRMANN							
型 式		PDS55S-5C1	PDS80S-5C5	PDS100S-5C5	PDS130S-5C3	PDS185S-5C5	PDS265S-5C3	PDS390S-4C1	PDS655S-4B2
吐出圧力	MPa	0.69	0.7	0.7	0.69	0.7	0.69	0.69	0.7
	kgf/cm ²	7	7.1	7.1	7	7.1	7	7	7.1
吐出空気量	m ³ /min	1.55	2.3	2.8	3.7	5.2	7.5	11	18.5
空気槽容量	m ³	0.017	0.014	0.017	0.02	0.02	0.069	0.098	0.189
サービスエアバルブ (サイズ×数量)		20A×1 エアチャック10A×1	20A×2	20A×2	20A×2	20A×3	20A×4	20A×4 50A×1	20A×2 50A×1 エアチャック10A×1
定格出力	kW	10.5	17	19.2	26.9	34.9	61.2	84.4	118
寸法	全長	mm	1,420	1,500	1,580	1,700	1,970	2,050	3,065
	全幅	mm	720	770	770	890	950	1,200	1,405
	全高	mm	820	865	900	1,080	1,080	1,250	1,870
燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	L	18	25	28	70	90	115	180	270
燃料消費量※1	L/h	3.5	5.1	6.3	7.5	9	14.5	20	32
運動整備質量	kg	350	435	500	720	850	1,290	2,175	3,260
低騒音型		超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	低騒音
排出ガス対策型		第3次	第3次	第3次	第3次	第3次	第3次	第3次	第2次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。



高圧仕様なのでダウンザホール工法や大口径ボーリング工事などに威力を発揮します。

■ 高圧仕様

商品コード		85HP	185HPH
ク ラ ス		85馬力	185馬力
メーカ		AIRMANN	
型 式		PDSF315S-5C1	PDSF550S-4C5
吐出圧力	MPa	1.03	0.7/1.03
	kgf/cm ²	10.5	7.1/10.5
吐出空気量	m ³ /min	8.9	17.0/15.6
空気槽容量	m ³	0.098	0.186
サービスエアバルブ (サイズ×数量)		20A×4 50A×1	20A×2 50A×1 エアチャック10A×1
定格出力	kW	84.4	118.6
寸法	全長	mm	2,810
	全幅	mm	1,300
	全高	mm	1,400
燃料		軽油	軽油
燃料タンク容量	L	180	310
燃料消費量※1	L/h	18.5	28
乾燥質量	kg	1,700	2,980
燃料消費量	kg	1,910	3,350
低騒音型		超低騒音	低騒音
排出ガス対策型		第3次	第3次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction

レンタカー

高所作業車
作業台掘削機・アタッチメント
林業機械ブル・ショベル
不整地運搬車舗装
転圧機械揚重・荷役
物流機械発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器研削・研磨・剥離
破壊機器穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内

エンジンコンプレッサー オイルガード付

オイル類が漏れても外部流出を極力防止するオイルガードを搭載しています。



PDS185S-7C5

商品コード		15HPOG	15HPOG
ク ラ ス		15馬力	50馬力
メーカ		AIRMAN	
型 式		PDS65L-5C5	PDS185S-7C5
吐出圧力	MPa	0.7	0.7
	kgf/cm ²	7.1	7.1
吐出空気量	m ³ /min	1.84	5.2
空気槽容量	m ³	0.009	0.02
サービスエアバルブ (サイズ×数量)		20A×1 エアチャック10A×1	20A×3
定格出力	kW	14.1	34.9
寸法	全長	mm	1,370
	全幅	mm	700
	全高	mm	800
燃料		軽油	軽油
燃料タンク容量	L	18	92
燃料消費量※1	L/h	3.9	9
運転整備質量	kg	340	925
低騒音型		超低騒音	超低騒音
排出ガス対策型		第3次	第3次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

エンジンコンプレッサー アフタークーラー仕様

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活躍します。



PDS100SC-5C5



PDS390SC-4C1

商品コード		20HPAC	25HPAC	35HPAC	50HPAC	100HPAC
ク ラ ス		20馬力	25馬力	35馬力	50馬力	100馬力
メーカ		AIRMAN				
型 式		PDS80SC-5C5	PDS100SC-5C5	PDS130SC-5C3	PDS185SC-5C5	PDS390SC-4C1
吐出圧力	MPa	0.7	0.7	0.69	0.7	0.69
	kgf/cm ²	7.1	7.1	7	7.1	7.1
吐出空気量	m ³ /min	2.3	2.8	3.7	5.2	11
空気槽容量	m ³	0.014	0.017	0.02	0.02	0.098
サービスエアバルブ (サイズ×数量)		20A×2	20A×2	20A×2	20A×3	20A×4 50A×1
定格出力	kW	17	19.2	26.9	34.9	84.4
寸法	全長	mm	1,500	1,580	1,700	3,065
	全幅	mm	770	770	890	1,405
	全高	mm	865	900	1,080	1,870
燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	L	25	28	70	90	180
燃料消費量※1	L/h	5.1	6.3	7.5	9	20
運転整備質量	kg	440	510	730	860	2,215
低騒音型		超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音	超低騒音
排出ガス対策型		第3次	第3次	第3次	第3次	第3次

※1 燃料消費量は定格負荷時の数値です。 ※2 寸法には枕木などの高さは含まれません。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。