

# コンプレッサー

## エンジンコンプレッサー

用途にマッチした最適なコンプレッサーをご選定ください。  
静かな防音構造、簡単な運転操作、信頼のモニタ表示などを装備。



PDS55S-5C1



PDS100S-5C1



PDS130S-5C3



PDS185S-5C5

### 仕様

項目	型式	ボックスタイプ			
		PDS55S-5C1	PDS100S-5C1	PDS130S-5C3	PDS185S-5C5
メーカー		北越工業			
形式		スクリー回転形1段圧縮油冷式	スクリー回転形1段圧縮油冷式	スクリー回転形1段圧縮油冷式	スクリー回転形1段圧縮油冷式
空気量 (m <sup>3</sup> /min)		1.55	2.8	3.7	5.2
吐出圧力 (MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))		0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.69(7.0)	0.7(7.14)
潤滑油量 (ℓ)		8	11	15	15
エアークックサイズ・数量		20A・1ヶ	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ
定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm))		10.5/3200 (14/3200)	19/3500 (25.8/3500)	26.9/3000 (36.6/3000)	34.9/3000 (47.5/3000)
エンジンオイル量 (ℓ)		3.0	4.8	6.7	7.4
燃料タンク容量 (ℓ)		18	28	70	90
燃料消費量(70%負荷時) (ℓ/h)		3.0	4.4	5.2	6.3
バッテリー・数量		55B24R・1ヶ	80D26R・1ヶ	85D26R・1ヶ	80D26R・1ヶ
寸法(全長×全幅×全高) (mm)		1300×720×820	1460×750×865	1580×890×1080	1850×950×1080
乾燥質量 (kg)		320	445	650	765
備考		アフタクーラー仕様	アフタクーラー仕様	アフタクーラー仕様	アフタクーラー仕様

### ドライ・エアシリーズ

梅雨時や雨天などの湿度の高い日でも圧縮空气中に水を出さない  
ドライなエア・エナジーを供給するコンプレッサー。



PDS185S-7C5



PDS390SD-5C1



PDS655SD-4C1

### 仕様

項目	型式	オイルフェンスタップ	ボックスタイプ	トレーラタイプ
		PDS185S-7C5	PDS390SD-5C1	PDS655SD-4C1
メーカー		北越工業		
形式		スクリー回転形1段圧縮油冷式	スクリー回転形1段圧縮油冷式	スクリー回転形1段圧縮油冷式
空気量 (m <sup>3</sup> /min)		5.2	11	18.5
吐出圧力 (MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))		0.7(7.14)	0.69(7.0)	0.69(7.0)
潤滑油量 (ℓ)		15	50	97
エアークックサイズ・数量		20A・3ヶ	20A・4ヶ/50A・1ヶ	20A・4ヶ/50A・1ヶ
定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm))		34.9/3000 (47.5/3000)	84.4/2200 (115/2200)	118.6/2000 (161/2000)
エンジンオイル量 (ℓ)		7.4	15	20.5
燃料タンク容量 (ℓ)		92	180	294
燃料消費量(70%負荷時) (ℓ/h)		6.3	15.5	20.5
バッテリー・数量		80D26R・1ヶ	80D26・2ヶ	130F51・2ヶ
寸法(全長×全幅×全高) (mm)		1850×950×1300	2680×1300×1400	3690×1680×2120
乾燥質量 (kg)		825	1770	3020
タイヤサイズ・数量		—	—	175R13-8PR・4輪
備考		アフタクーラー仕様	ドライエアタイプ仕様	ドライエアタイプ仕様