

# コンプレッサー

## 高圧仕様エンジンコンプレッサー

ハイパワーのエア・エナジーを供給するコンプレッサー。



PDSJ750S



PDSK900S

### 仕様

項目	型式	トレーラタイプ			
		PDSF530SD-4C1	PDSJ750S-401	PDSJ750S-4B1 (17.5仕様)	PDSK900S
メーカー		北越工業			
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式	スクリュ回転形2段圧縮油冷式		
空気量 (m <sup>3</sup> /min)		15.0	21.2	24.0	25.5
吐出圧力 (MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))		1.03 (10.5)	2.07 (21.1)	1.72 (17.5)	2.41 (24.6)
潤滑油量 (ℓ)		97	90	90	120
エアークックサイズ・数量		20A・4ヶ/50A・1ヶ	20A・1ヶ/50A・1ヶ	20A・1ヶ/50A・1ヶ	50A・1ヶ/20A・1ヶ
定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm))		118.6/2000 (161/2000)	228/2000 (310/2000)	228/2000 (310/2000)	313/1800 (426/1800)
エンジンオイル量 (ℓ)		20.5	49	49	40
燃料タンク容量 (ℓ)		294	560	555	610
燃料消費量 (70%負荷時) (ℓ/h)		21.5	40	41	22
バッテリー・数量		130F51・2ヶ	145G51・2ヶ	145G51・2ヶ	195G51・2ヶ
寸法 (全長×全幅×全高) (mm)		3690×1680×2120	4300×1900×2230	4300×1900×2230	4670×2100×2315
乾燥質量 (kg)		3060	4700	4700	6200
タイヤサイズ・数量		175R13-8PR・4輪	7.50-16 10PR・4輪	7.50-16 10PR・4輪	7.50-16 12PR・4輪

## 可変圧仕様エンジンコンプレッサー

1台2役のデュアルスペック。

使用条件に合わせ、低圧または高圧に切替え可能な、圧力切替えスイッチ装備。



PDSF315SC-5C1



PDSG750SD-4C5

### 仕様

項目	型式	ボックスタイプ	トレーラタイプ
		PDSF315SC-5C1	PDSG750SD-4C5
メーカー		北越工業	
形式		スクリュ回転形1段圧縮油冷式	スクリュ回転形1段圧縮油冷式
空気量 (m <sup>3</sup> /min)		8.9	21.2 (25.5~21.2)
吐出圧力 (MPa (kgf/cm <sup>2</sup> ))		1.03 (10.5) (0.7/1.03)	1.4 (14.2) (0.5~1.4)
潤滑油量 (ℓ)		50	82
エアークックサイズ・数量		20A・4ヶ/50A・1ヶ	20A・2ヶ/50A・1ヶ
定格出力 (kW/min <sup>-1</sup> (PS/rpm))		84.4/2200 (115/2200)	197/2100 (268/2100)
エンジンオイル量 (ℓ)		15	28.5
燃料タンク容量 (ℓ)		180	400
燃料消費量 (70%負荷時) (ℓ/h)		15.5	32.8
バッテリー・数量		80D26R・2ヶ	170F51・2ヶ
寸法 (全長×全幅×全高) (mm)		2810×1300×1400	3820×1730×2300
乾燥質量 (kg)		1740	3510
タイヤサイズ・数量		—	185R14-8PR・4輪
備考		アフターローラー仕様	ドライエアタイプ仕様

※ ( ) 空気量、圧力の切替えが可能

- 1 i-Construction 対応機械
- 2 油圧ハイバレータ仕様機
- 3 蓄電池・自走式 リサイクル機種
- 4 整地機械・不整地運搬車
- 5 道路機械
- 6 高所作業車
- 7 荷役機械・掘削機器
- 8 レンタカー・特殊車両
- 9 発電機・溶接機
- 10 照明機器
- 11 コンプレッサー・エアーツール
- 12 水中ポンプ・浄水処理機
- 13 コンクリート関連機器
- 14 シーズン品
- 15 小型汎用機・清掃・換気機
- 16 測量機器・保安器材
- 17 トンネル用機械・ダム用機械
- 18 ハウス・トイレ・備品関連
- 19 植樹・掘削に案内・運搬の資格・検査