

## エンジンコンプレッサー



50HP エンジンコンプレッサー



100HP エンジンコンプレッサー

レンタル品名		15HP	20HP AC	25HP AC	35HP AC	50HP AC
主な型式		PDS55S	PDS75SC	PDS100SC	PDS130SC	PDS175SC
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
吐出空気量	m <sup>3</sup> /min	1.55	2.1	2.8	3.7	5
吐出圧力	kgf/cm <sup>2</sup>	7	7	7	7	7.1
寸法	全長 L	mm	1,420	1,580	1,580	1,970
	全幅 W	mm	720	750	750	890
	全高 H	mm	820	865	865	1,080
整備質量	kg	350	475	485	730	860
使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	リットル	18	28	28	70	90

レンタル品名		50HP ACオイルフェンス一体型	100HP	100HP AC	100HP DA	180HPトレーラー
主な型式		PDS185SC-7C5	PDS390S	PDS390SC	PDS390SD	PDS655S
メーカー		北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業
空気量	m <sup>3</sup> /min	5.2	11	11	11	18.5
吐出圧力	kgf/cm <sup>2</sup>	7.1	7	7	7	7
寸法	全長 L	mm	1,970	2,810	2,810	2,870
	全幅 W	mm	950	1,300	1,300	1,300
	全高 H	mm	1,300	1,400	1,400	1,400
整備質量	kg	935	1,870	1,910	1,980	3,150
使用燃料		軽油	軽油	軽油	軽油	軽油
燃料タンク容量	リットル	90	180	180	180	300

※ AC=アフタークーラー DA=ドライエアー

### アフタークーラー仕様とは

凍って動かない! 水が飛散して汚れる! 熱くて持てない!

作業効率UP

エアツールが動かない!

サンドブラストで錆びた!

塗装に気泡ができた

**Point1**  
吐出空気中の水分を除去

■吐出空気中の水分量  
(大気圧、気温30℃、湿度70%、標準機を100とした場合)

水分約70%除去

吐出空気から発生する水分量  
(0.7MPa、気温30℃、湿度70%)  
ブローカ(1.4m<sup>3</sup>/min)を4時間使用した場合  
一升ビン約3本分

**Point2**  
吐出空気の温度を低下

■吐出空気温度 (大気圧、気温30℃、湿度70%、100%負荷)

50℃低下

外気温30℃

標準機 Cタイプ