

コンプレッサ (20PS～35PS)

☆アフタクーラ仕様エンジンコンプレッサ

- 水分皆無のエア・エナジーを供給するコンプレッサ
- 圧縮空気中の水分をアフタクーラで冷却して結露させ水分を除去します。



PDS130SC-5C3

〔資格〕

振動工具(エアブレーカー等)を使用する場合には振動障害防止のための「安全衛生教育」の受講証明書が必要です。

コンプレッサの運転にあたって特別に必要な資格はありません。

ただし、以下の技能と知識は必要です。

- ・ディゼルエンジンの始動・停止操作方法
- ・エアホースの取扱いと接続方法
- ・燃料とエンジンオイルの取扱いに関する内容

【仕様】

呼 称	20馬力	20馬力	25馬力	35馬力	35馬力
本 体 型 式	PDS75SC-5B2	PDS75SC-5C1	PDS100SC-5C1	PDS130SC-5B2	PDS130SC-5C3
メ ー カ ー	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業	北越工業

■コンプレッサ

型 式	スクリー回転形1段圧縮油冷式				
空 気 量 (m ³ /min)	2.1	2.1	2.8	3.7	3.7
吐出圧力 Mpa【kgf/cm ² 】	0.7【7.1】	0.69【7.0】	0.69【7.0】	0.7【7.1】	0.69【7.0】
サービスエアバルブ(サイズ・数量)	20A2ヶ	20A2ヶ	20A2ヶ	20A2ヶ	20A2ヶ

■エンジン

名 称	シバウラS753-C	シバウラS753-D	シバウラS773L-D	シバウラN843L	ヤンマー3TNV88-BDHK
定 格 出 力 (kw/min-1)	15.2/3500	15.2/3500	19/3500	28/3000	26.9/3000
燃料タンク容量(軽油) (L)	26	28	28	70	70

■寸法・質量

全 長 (mm)	1,460	1,580	1,580	1,580	1,700
全 幅 (mm)	750	750	750	890	890
全 高 (mm)	856	865	865	1,060	1,080
乾燥質量【整備質量】 (kg)	435【475】	435【475】	445【485】	680【760】	640【730】
騒 音 対 策	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型
排出ガス対策	第2次	第3次	第3次	第2次	第3次

コンプレッサ (50PS)

☆アフタクーラ仕様エンジンコンプレッサ

- 水分皆無のエア・エナジーを供給するコンプレッサ
- 圧縮空気中の水分をアフタクーラで冷却して結露させ水分を除去します。

〔資格〕

振動工具(エアブレーカー等)を使用する場合には振動障害防止のための「安全衛生教育」の受講証明書が必要です。

コンプレッサの運転にあたって特別に必要な資格はありません。

ただし、以下の技能と知識は必です。

- ・ディゼルエンジンの始動・停止操作方法
- ・エアホースの取扱いと接続方法
- ・燃料とエンジンオイルの取扱いに関する内容



PDS185SC-5C5

【仕様】

呼称	50馬力	50馬力	50馬力
本体型式	PDS175SC-5B2	PDS175SC-5C3	PDS185SC-5C5
メーカー	北越工業	北越工業	北越工業

■コンプレッサ

型式	スクリー回轉形1段圧縮油冷式		
空気量 (m ³ /min)	5.0	5.0	5.2
吐出圧力 Mpa【kgf/cm ² 】	0.7【7.1】	0.69【7.0】	0.7【7.1】
サービスエアバルブ(サイズ・数量)	20A 3ヶ	20A 3ヶ	20A 3ヶ

■エンジン

名称	日産ディーゼル2A-TD27	ヤンマー4TNV88-BDHKS	ヤンマー4TNV88-BXDHKSR
定格出力 (kw/min-1)	38/2600	34.9/3000	34.9/3000
燃料タンク容量(軽油) (L)	90	90	90

■寸法・質量

全長 (mm)	1,850	1,850	1,970
全幅 (mm)	950	950	950
全高 (mm)	1,060	1,080	1,080
乾燥質量【整備質量】 (kg)	830【950】	750【845】	765【860】
騒音対策	超低騒音型	超低騒音型	超低騒音型
排出ガス対策	第2次	第3次	第3次