

# アフタークーラー仕様コンプレッサ



PDSF100SC-5C3



PDS130SC



PDS185SC

## Point1

吐出空気中の水分を除去

■吐出空気的水分量  
(大気圧、気温30℃、湿度70%、標準流量150とした場合)



吐出空気から発生する水分量  
(0.7MPa、気温30℃、湿度70%)

プレーカ(1.4m<sup>3</sup>/min)を4時間使用した場合



## 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)



直接エアドライヤに接続可能！！

プラスト作業時、別置きのアフタークーラーを取り付ける必要がありません。

(標準エアドライヤの入気温度は一般的に2～60℃です。)

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ークーラーで冷却して結露させ水分を除去  
 ハツリ作業やサンドブラスト作業に最適  
 点検・メンテナンスがらくらく行えるピラーレス構造を採用

商品名	エンジンコンプレッサ		
メーカー	北越工業		
型式	PDSF100SC-5C3	PDS130SC	PDS185SC
●コンプレッサ			
形式	スクロ回転形1段圧縮油冷式		
空気量(m <sup>3</sup> /min)	2.8	3.7	5.2
吐出圧力(Mpa[kgf/c])	1.03[10.5]	0.7[7.1]	0.7[7.1]
潤滑油量(ℓ)	15	14	15
サービスエアバルブ×数量	20A・2ヶ	20A・2ヶ	20A・3ヶ
●エンジン			
名称	ヤンマー 3TNV88-BDHK	シバウラ N843L	ヤンマー 4TNV88-BXDHK SR
型式	水冷4サイクル 直噴式	水冷4サイクル 3気筒直噴式	水冷4サイクル 4気筒直噴式
	26.9/3000 [36.6/3000]	28/3000 [38/3000]	34.9/3000
エンジンオイル量(ℓ)	6.7	6	7.4
燃料タンク容量(ℓ)	70	70	92
バッテリー・数量	85D26R・1ヶ	80D26R-MF・1ヶ	80D26R・1ヶ
●仕様			
全長×全幅×全高(mm)	1580×890 ×1080	1580×890 ×1060	1970(1850)×950 ×1300 全長( )内は ボンネットのみの数値
乾燥質量(kg)	650	680	835
運転整備質量(kg)	730	760	935