

燃料消費量 (コンプレッサー)・使用上の注意

〈燃料消費量〉

種 別	メーカー	型 式	負荷率 (l/hr)				
			全負荷	75%	50%	25%	無負荷
20PS	デンヨー	DPS70SPB	4.9	3.9	2.9	2.2	1.9
	北越	PDS70S-508	4.4	3.7	3.2	2.5	1.9
25PS	北越	PDS90S-5B1	5.5	4.1	3.2	3	2.4
35PS	デンヨー	DPS130SPB	8.7	5.9	5	3.3	2.5
	北越	PDS-125S-5B1	7.5	5.5	4.4	3.5	2.4
50PS	北越	PDS175S-5A1	10	8	6.6	4.8	3
		PDS175S-5B1	11	8	6.2	5	3.4
	デンヨー	DIS180SB	11.6	7.5	5.1	4.3	3.2
100PS	デンヨー	DPS390SS	18.8	13	10.2	9	7.8
180PS	北越	PDS655S-404	34.5	19.4	17	13	11

※上記数値は目安です。

〈コンプレッサー使用上の注意点〉

- 排気口を人家に向けないよう注意して下さい。コンプレッサーの運転を行う前に周囲の安全を確認し、周囲の人に合図してから始動するようにして下さい。
- コンプレッサーはなるべく空気のきれいな場所にできるだけ水平に置いて下さい。許容傾斜角度は、前後・左右とも5°までです。
- 故障や事故を未然に防止するために、日常点検・定期点検を必ず行って下さい。

(主な運転確認項目)

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1.時間計作動 | 10.充電装置作動 |
| 2.圧力計作動 | 11.アンロード／定格時回転数 |
| 3.回転計作動 | 12.低速出力 |
| 4.配管系統オイル漏れ | 13.オイル分離性能 |
| 5.エンジンオイル漏れ | 14.非常停止機能 |
| 6.冷却水系統水漏れ | 15.オートレリーフバルブ作動 |
| 7.燃料系統漏れ | 16.オイルシール漏れ |
| 8.プレッシャコントロールバルブ作動 | 17.モニタランプ点灯 |
| 9.安全弁作動 | 18.負荷試験 |