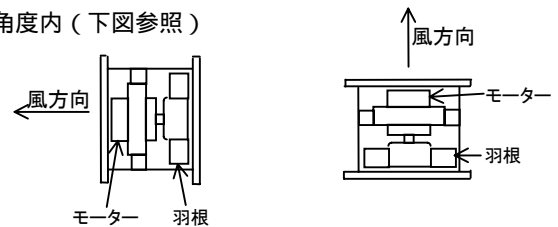


製 品 仕 様 書	作成	'99-8-26							

6 0 c m 低 温 用 ダ ク ト フ ァ ン (D F - 6 0 R H 6 0) 仕 様 書

1.用途および周囲条件

用 途	冷凍庫、冷蔵庫用送風機として使用
周囲条件	温度 - 50 ~ + 30 相対湿度 90%以下(屋内仕様) 但し、-50 ~ 0 の温度であっても羽根に結氷させないこと
取付姿勢	軸水平から仰角 90°（羽根下）の角度内（下図参照）



2.定格および形式

電動機定格	連続
定格電圧	三相 200V
定格周波数	60Hz
公称出力	2200W
電動機形式	全閉形三相誘導電動機 4 極
絶縁階級	E 種
羽根形式	電動機直結駆動式 60cm 金属製軸流 5 枚羽根（静翼付）

3.特 性

	Hz	電流 (A)	入力 (W)	回転数 (r/min)	騒音 dB(A)	静圧 (Pa)	風量 (m ³ /min)	起動電流 (A)	起動電圧 (V)
特性値	60	6.4	1900	1700	86.0	196	205	46.0	170
裕 度		上記表示の ± 15%	上記表示の ± 15%	上記表示の ± 50r/min	上記表示の +3dB 以下		上記表示の 90%以上	上記表示 以下	上記表示 以下

上記特性値は常温時の値です。

騒音値は吸込側軸方向 1 . 5 m離れた地点の値です。

風量測定はオリフィスチャンバー法で行なった値です。

4.保証事項

振動	製品単体で異常のないこと。
耐振動	通常の実取付状態において、上下に全振幅 1mm、振動数 1000c/min の振動を 1 時間加えて異常のないこと。

60cm 低温用ダクトファン仕様書	S ヒシ 9F0-104	DF-60RH60
-------------------	-----------------	-----------

耐衝撃	荷作り梱包された状態において、0.3m の高さより底面を水平にし、コンクリート平面に 1 回落下させて異常のないこと。
耐電圧	AC 1500V 1 分間
絶縁抵抗	10MΩ 以上 (DC 500V メガ -)
保証期間	正常に運転されて、かつ保守点検された状態にて検収後 1 年間無償保証

5.保守点検必要事項

玉軸受グリス寿命	約 10,000 時間
玉軸受	負荷側 6206ZZ C3
	反負荷側 6305ZZNC C3
グリス	ビーコン 325

6.塗 色

マンセル 7.65Y7.6 / 0.7 (三菱色番号 Y-200)

7.製品質量

68kg

8.外観および外形寸法

本体外形図 NSWF0028C による。

9.その他

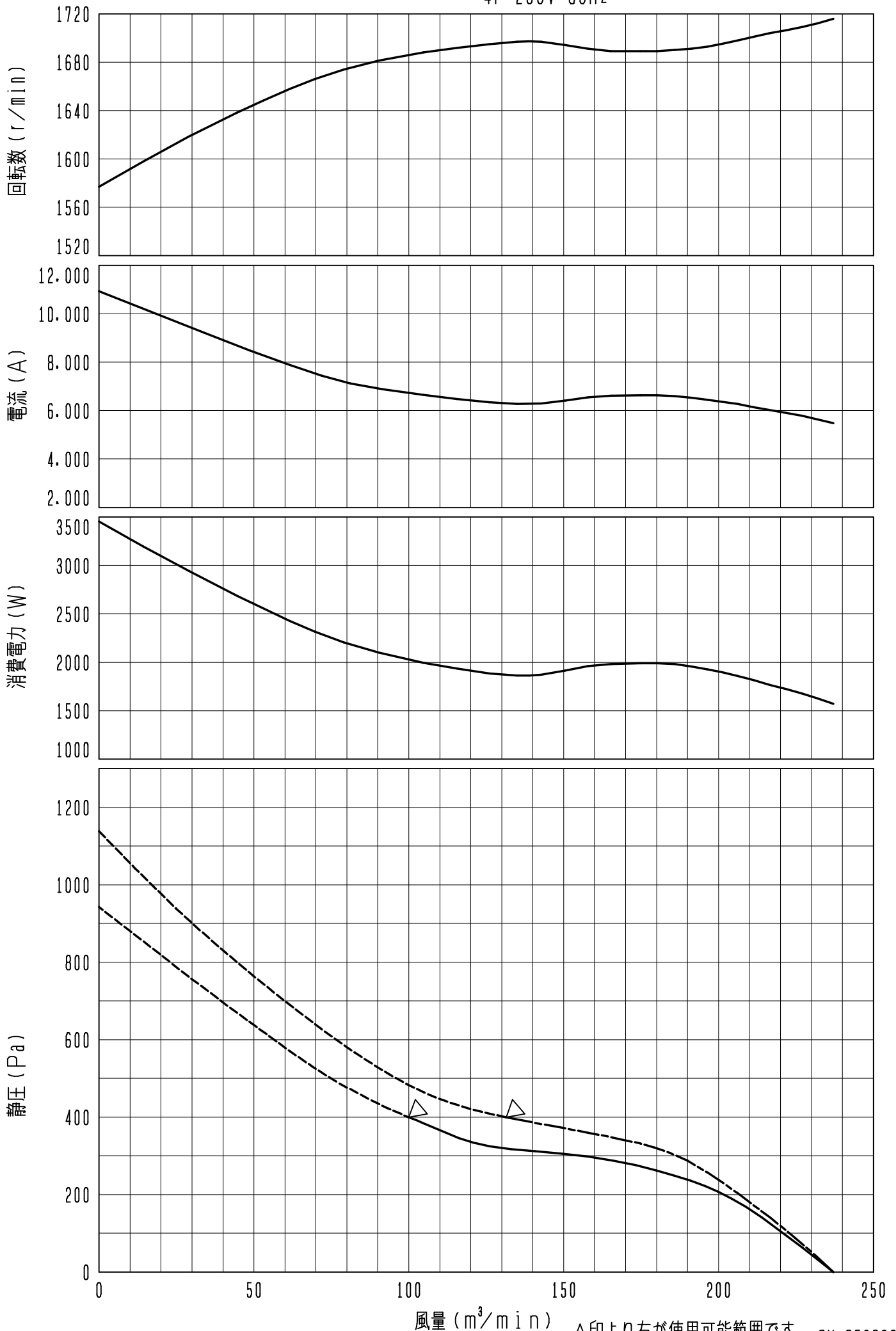
- ・ 本品はサーマルプロテクタ (自己復帰形温度過昇防止装置) を内蔵していませんのでモータ焼損防止は配線側で行って下さい。
- ・ -50 近くにて起動する場合、最初異音の発生することがありますがこれは異常ではなく、しばらく運転すれば消えます。

60cm 低温用ダクトファン仕様書	S ヒシ 9F0-104	DF-60RH60
-------------------	--------------	-----------

DF-60RH60

φ600mm 三相 2.2kW
4P 200V 60Hz

常温時 ———
-30℃時 - - - - -



△印より右が使用可能範囲です。SY-990908-00-A

