

取 扱	
--------	--

株式会社 ソ ワ テ ク ニ カ

製品仕様書	作成	'99-8-26						

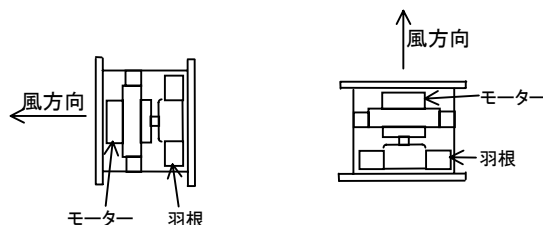
## 60cm 低温用ダクトファン(DF-60RG50) 仕様書

### 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	50Hz
公称出力	1500W
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 <sup>3</sup> /min)	起動電流 (A)	起動電圧 (V)
特性値	50	5.1	1200	1450	86.0	196	160	51.8	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 1.5m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 9F0-102	DF-60RG50
-------------------	--------------	-----------

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	10M 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。

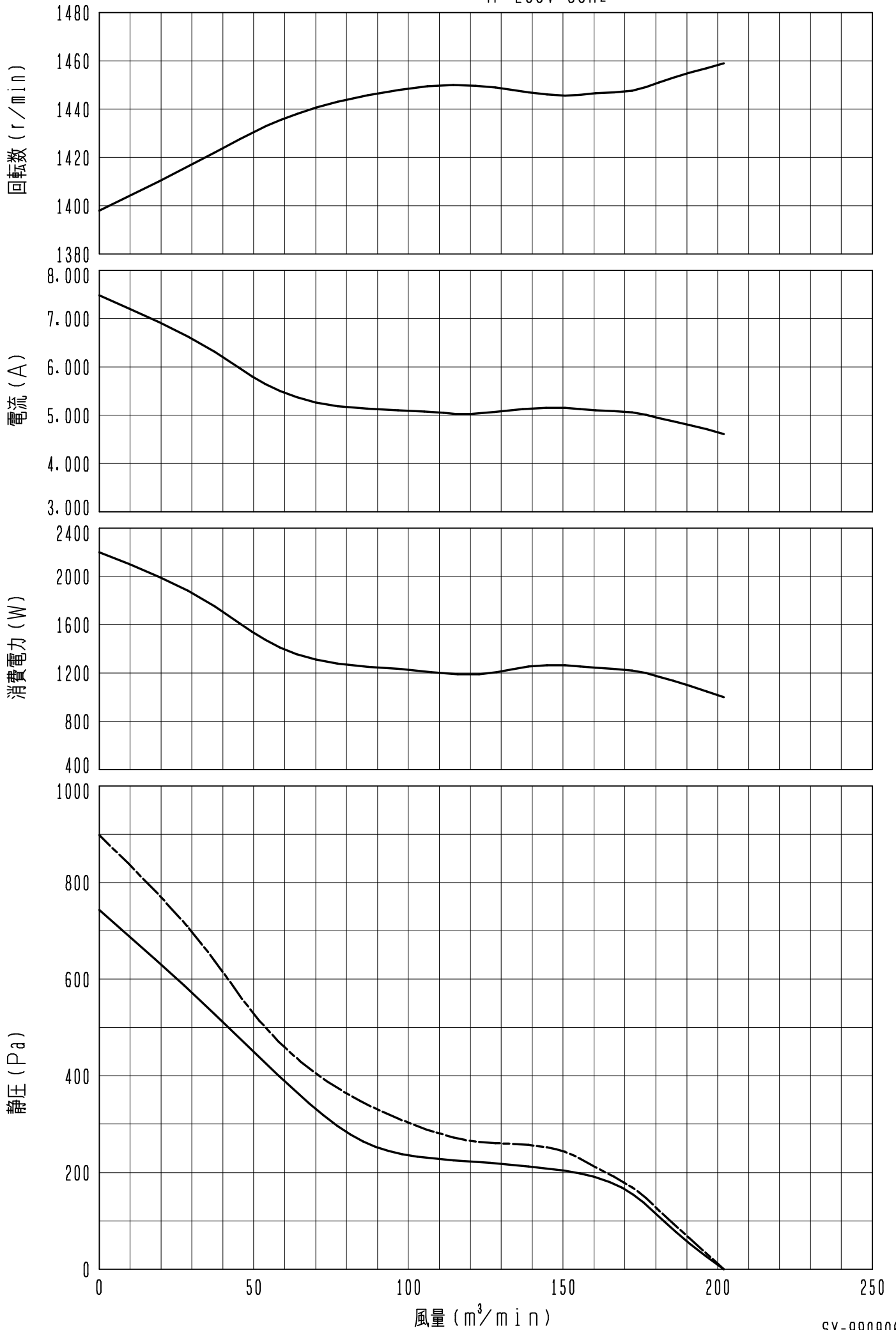
#### 9.その他

- ・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。

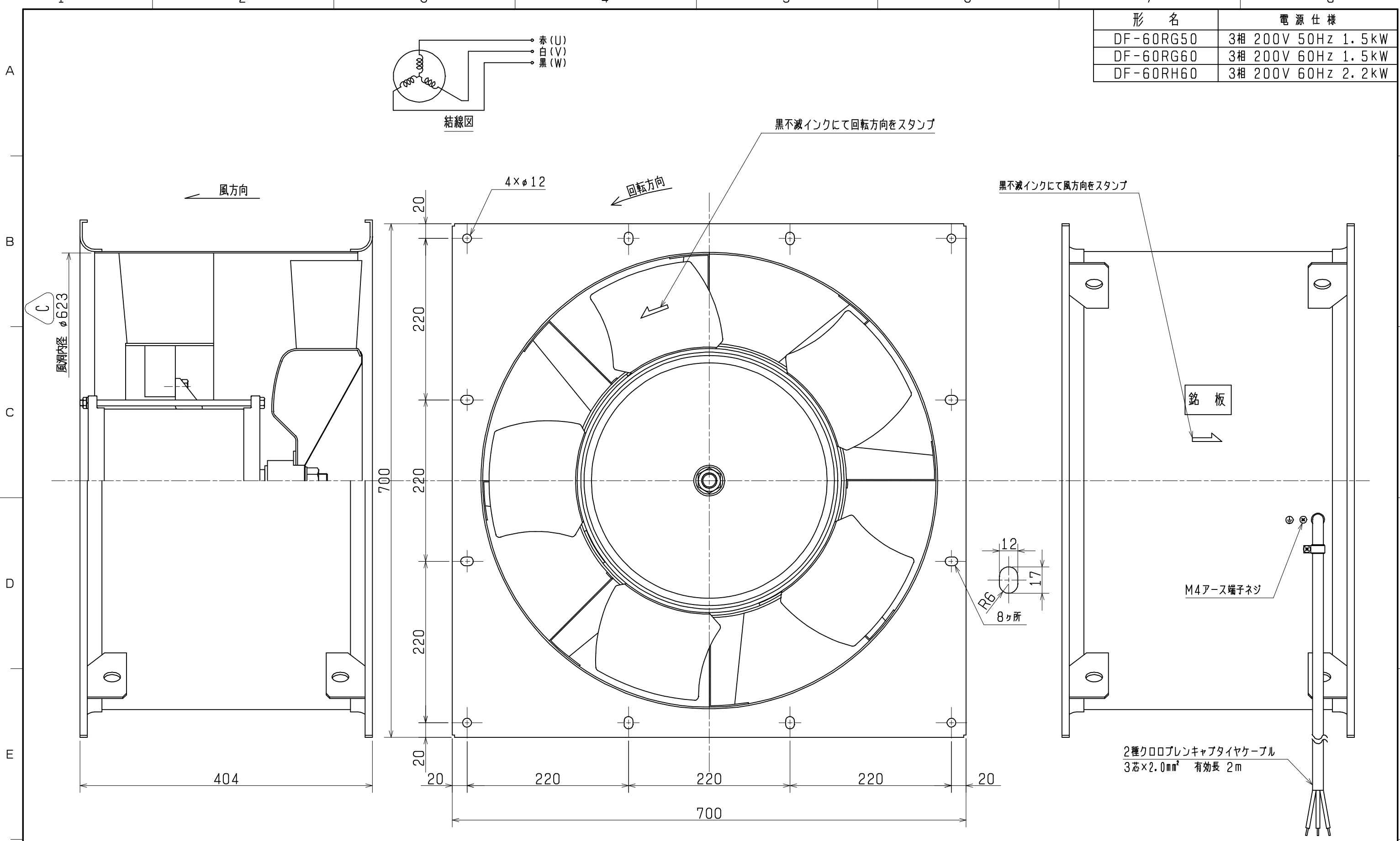
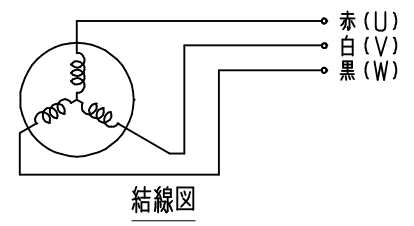
# DF-60RG50

φ600mm 三相 1.5kW  
4P 200V 50Hz

常温時 ————  
-30℃時 - - - - -



形名	電源仕様
DF-60RG50	3相 200V 50Hz 1.5kW
DF-60RG60	3相 200V 60Hz 1.5kW
DF-60RH60	3相 200V 60Hz 2.2kW



改定 CHANGE	＊	A	B	C
外観変更 (誤記修正)				
99-11-12				
外観変更 (誤記修正)				
99-12-23				
◎は元φ616				
11-01-19				

**SOWA TECHNICA INC.**

DIM. IN mm	作成日付 DATE	99-08-26	検 認 APPROVED
尺度 SCALE	作成 DRAWN		
N. T. S	照査 CHECKED		
	設計 DESIGNED		

DF-60RG50, DF-60RG60, DF-60RH60

外形寸法図

**NSWF0028C**