

製品仕様書			改定	A	03-5-20		

両軸シロッコファン (BFD-10WS) 仕様書

1. 用途および周囲条件

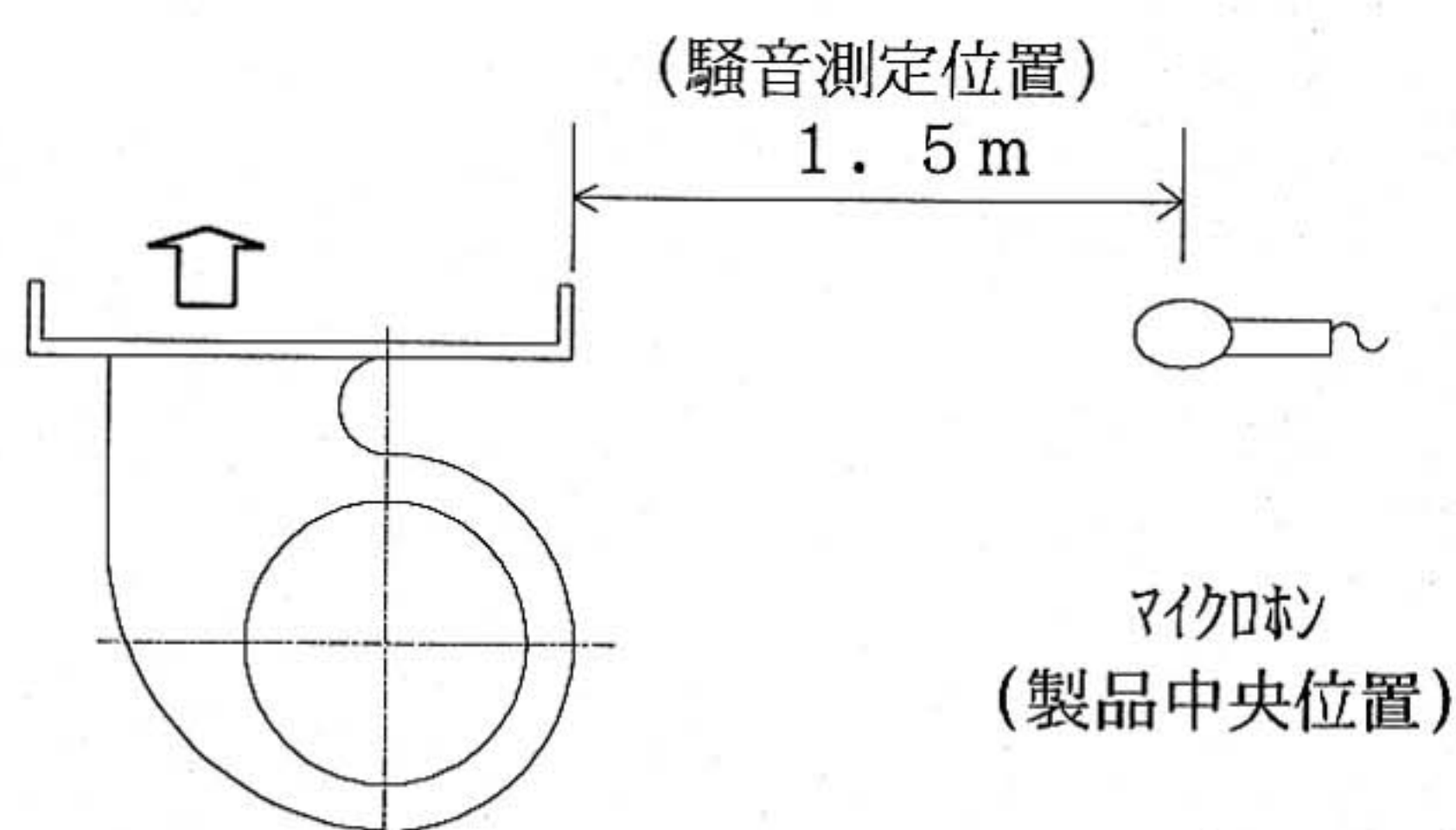
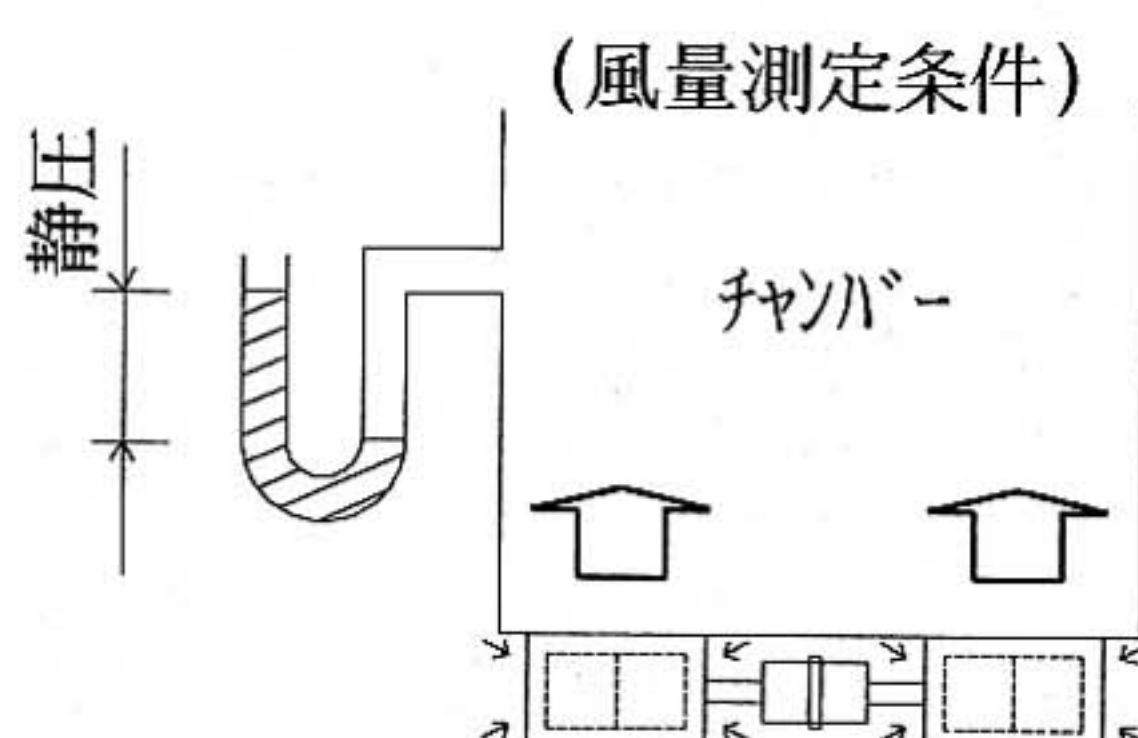
用途 クリーンベンチ、乾燥機、事務機器等各種機器組込用送風機
 周囲条件 温度 0℃～+40℃ 相対湿度 90%以下 (常温にて) 屋内使用
 取付姿勢 軸水平

2. 定格および形式

電動機定格 連続
 定格電圧 単相 100V
 定格周波数 50/60Hz
 公称出力 20W
 電動機形式 全閉形コンデンサ誘導電動機 4極 強・中・弱速調付
 絶縁階級 E種
 羽根形式 電動機直結駆動式 10cm金属製輻流羽根
 サーマルプロテクター 温度ヒューズ (巻線内蔵)

3. 特性

	Hz	ノッチ	フリーエアースタート				定格静圧 (Pa)	定格 風量 (m³/h)	起動 電流 (A)	起動 電圧 (V)
			電流 (A)	消費電力 (W)	回転数 (r/min)	騒音 dB(A)				
特性値	50	強	0.33	33	1200	45	39.2	330	0.6 (強ノッチ)	80 (弱ノッチ)
		中	0.30	30	1000	40	34.3	300		
		弱	0.27	27	800	32	29.4	270		
	60	強	0.38	38	1200	45	39.2	480		
		中	0.33	33	980	40	34.3	390		
		弱	0.27	27	680	30	29.4	270		
裕度			上記表示の 115%以下	上記表示の 115%以下	上記表示の ±150r/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



両軸シロッコファン仕様書	Sヒシ 9E0-107	BFD-10WS
--------------	-------------	----------

4.保証事項

振動	製品単体で異常のないこと。
耐振動	通常の出付状態において、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。
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 1000V 1分間
絶縁抵抗	10MΩ以上(DC 500V絶縁抵抗計)
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

軸受	玉軸受グリス寿命	約10,000時間
	玉軸受	負荷側 6200ZZ CM
		反負荷側 6200ZZ CM
	グリス	マルテンプ SRL
	(注) グリス寿命は、温度、湿度条件、その他で異なるので温度が高い場合や湿度が高い場合は早目に点検して下さい。	

6.色調

亜鉛鉄板地肌色

7.製品質量

5Kg

8.外観および外形寸法

本体外形図 NSW E0008B による
~~銘板図 NSW E6006C-01 による~~

(改定A) 静圧単位のmmH₂Oを削除。銘板図図番を削除

両軸シロッコファン仕様書

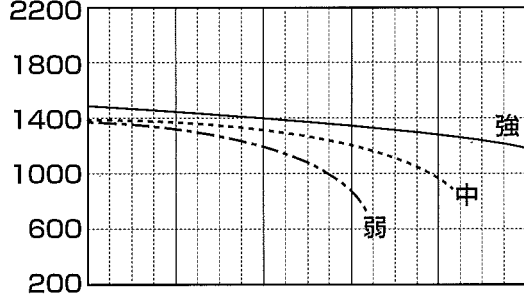
Sヒシ 9E0-107

BFD-10WS

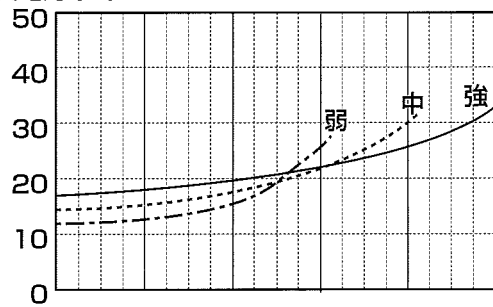
両軸シロッコファン (BFD-10WS) 特性

〈50Hz〉

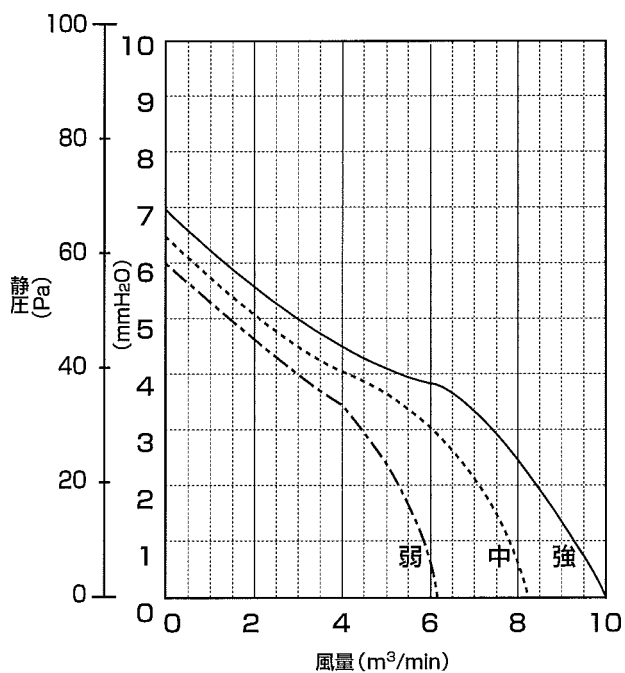
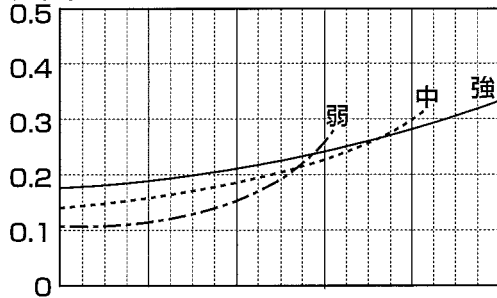
回転数 (rpm)



消費電力 (W)

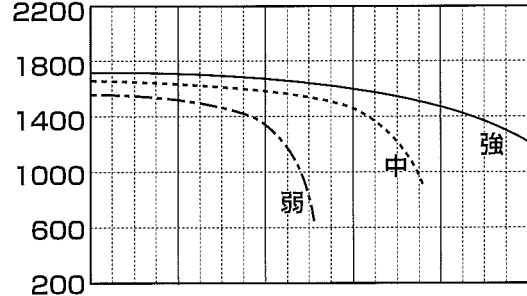


電流 (A)

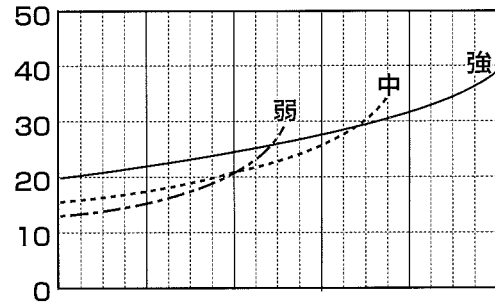


〈60Hz〉

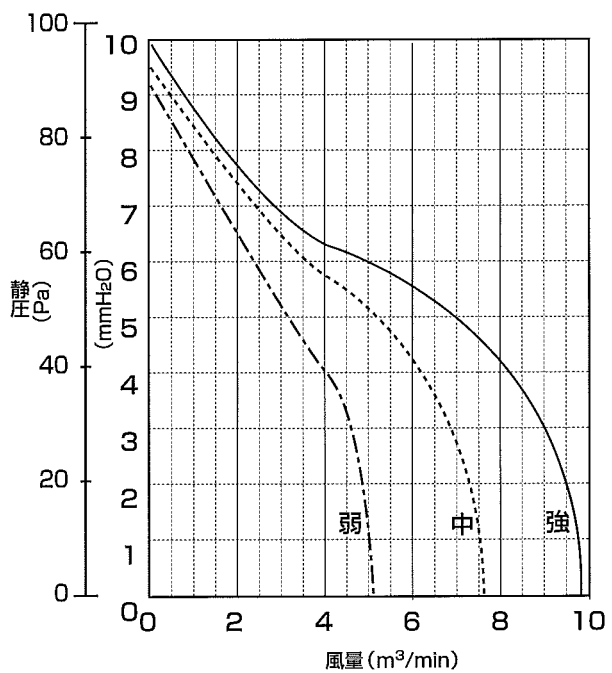
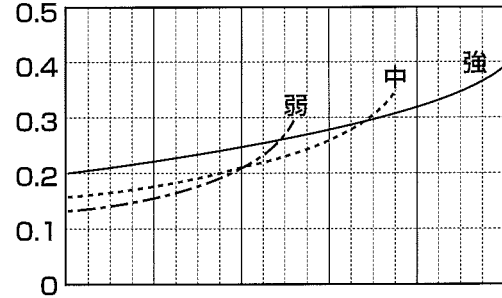
回転数 (rpm)

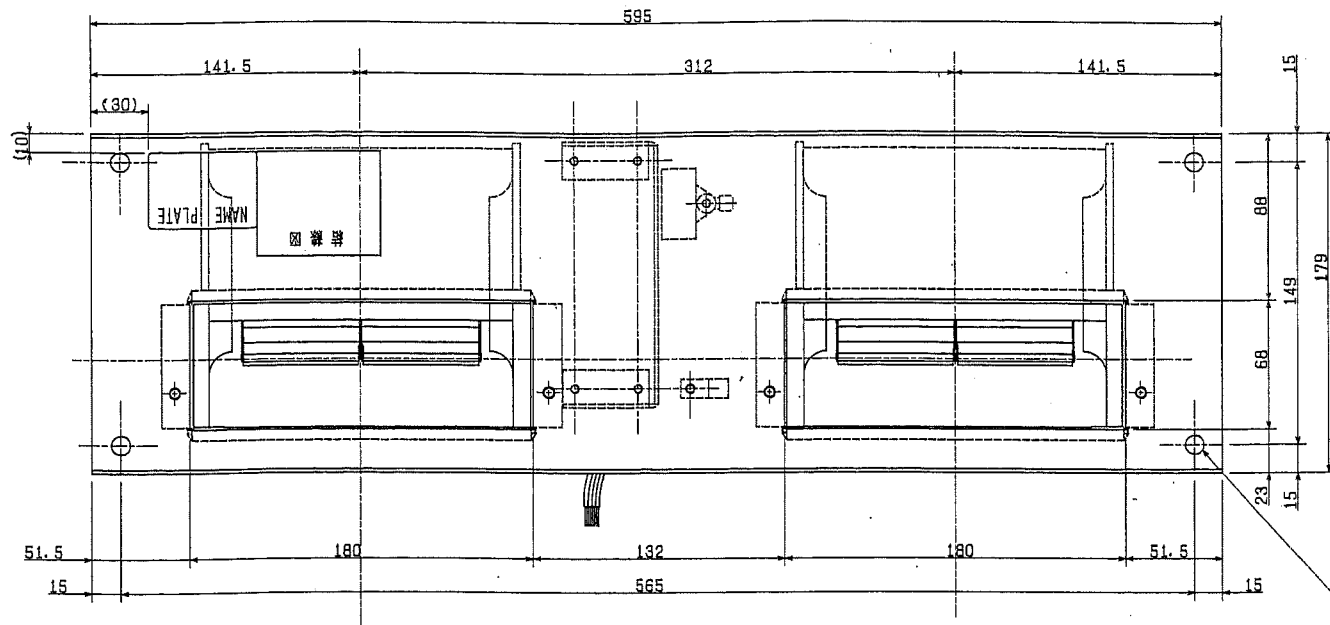


消費電力 (W)

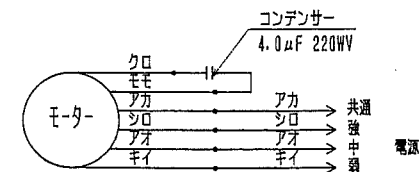


電流 (A)



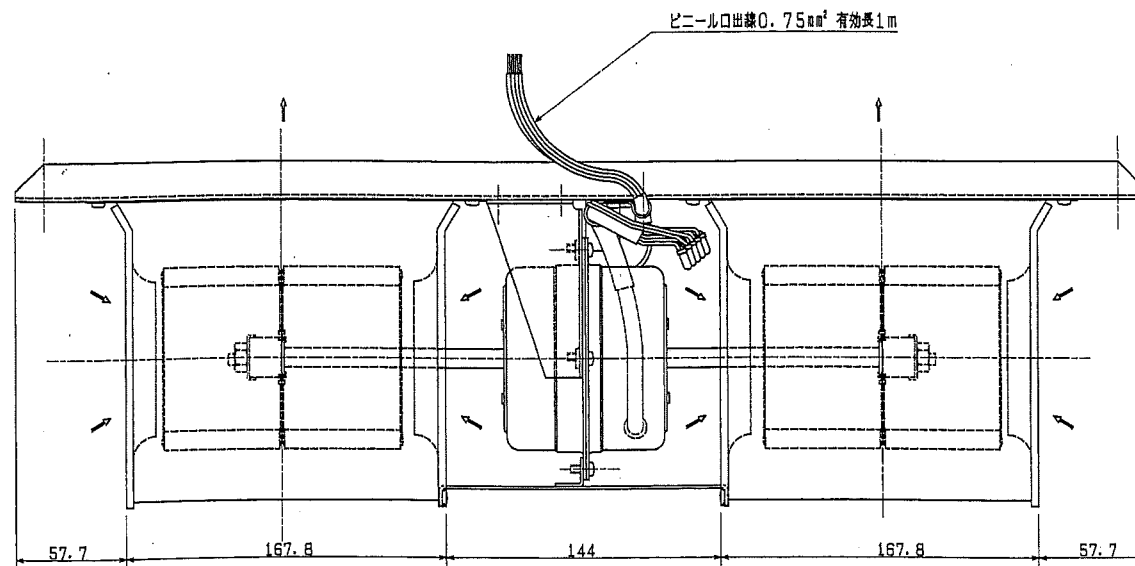


結線図

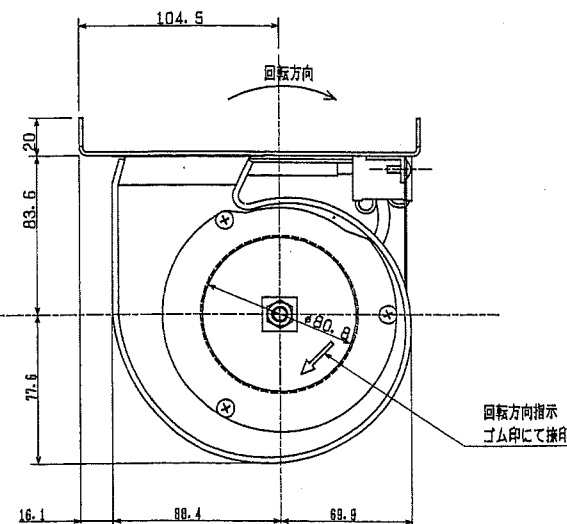


電源の一端は必ずアカへ接続してください。

4×φ10取付用穴



ビニール口出線0.75mm²有効長1m



回転方向指示
ゴム印にて捺印

(IB N623HM28B)

改定
CHANGE
コンデンサの容量、交換
電圧を明記した
12-03-05 改定



SOWA TECHNICA INC.

BFD-10WS

DIM IN mm

DATE 97-03-01

検印

尺数 SCALE

作図 DRAWN 田中

承認

NTS

検査 CHECKED 石田

判別

設計 DESIGNED 田中

外形寸法図

NSWE0008B