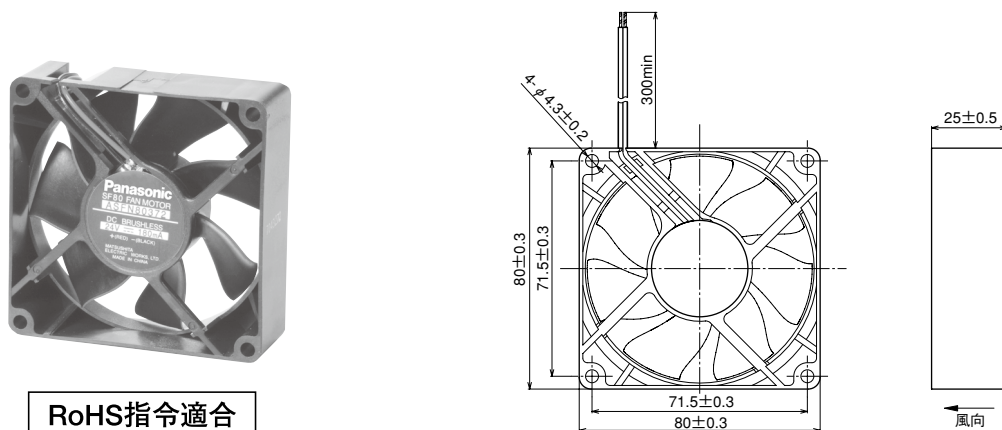


# DCファンモータ □80×25t (ASFN8)

■寸法図 (単位mm)



RoHS指令適合

## ■定格

### 1. スタンダードスピード

品番	定格電圧 (V)	定格入力 (W) max./AVE	定格電流 (mA) max./AVE	回転数 (r/min)	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	最大静圧 (Pa)	騒音 (dB(A))	質量(重量) (g)
ASFN80371	12	3.96/3.00	330/250	2,950	1.09	36.6	32.5	80
ASFN80372	24	4.32/3.36	180/140					

### 2. ハーフスピード

品番	定格電圧 (V)	定格入力 (W) max./AVE	定格電流 (mA) max./AVE	回転数 (r/min)	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	最大静圧 (Pa)	騒音 (dB(A))	質量(重量) (g)
ASFN82371	12	2.04/1.56	170/130	2,400	0.88	24.3	27.0	80
ASFN82372	24	2.16/1.68	90/70					

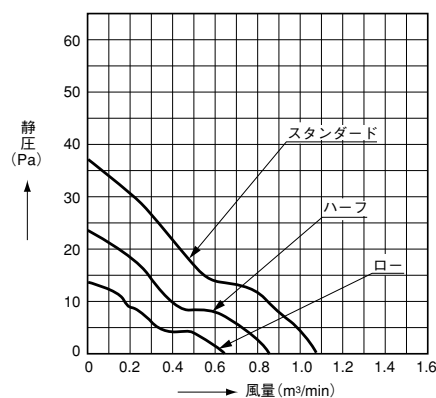
### 3. ロースピード

品番	定格電圧 (V)	定格入力 (W) max./AVE	定格電流 (mA) max./AVE	回転数 (r/min)	最大風量 (m <sup>3</sup> /min)	最大静圧 (Pa)	騒音 (dB(A))	質量(重量) (g)
ASFN84371	12	1.20/0.84	100/70	1,900	0.68	14.2	22	80
ASFN84372	24	1.44/0.96	60/40					

注) 1. 上記の数値で、指示のないものは平均値です。

2. 騒音レベルは、ファン表面より距離1mで測定した値です。

## ■データ (風量－静圧特性)



## ■使用材料

ケーシング：プラスチック  
プロペラ：プラスチック  
軸 受：ボールベアリング  
リード線：UL1007、AWG24

## ■性能

使用温度範囲	-10℃～+60℃
耐湿試験条件	40℃、95%RH、500時間
温度上昇	コイル：50℃以下 (定格電圧、抵抗法にて) 外被：20℃以下 (定格電圧、熱電対法にて)
絶縁耐圧	AC500V 1分間 (リード線～ケース間)
絶縁抵抗	10MΩ以上 (DC500V絶縁抵抗計にて)
耐振動数	10～55Hz
複振幅	0.75mm
印加方向	X・Y・Zの3方向
印加時間	各方向10分間
リード線張り強度	9.8N 1本/15秒で切断なきこと
ファン拘束	定格電圧にて72時間拘束されてもコイル焼損なきこと
電源極性逆接続	定格電圧にて短時間逆接続されても破壊なきこと
期待寿命	60,000時間 残存率90% (25℃、常湿、定格電圧にて連続通電したとき回転数が初期値に対して30%低下したとき)

## ■結線図

