

## DCファンモータ □120×38t (ASFN1)

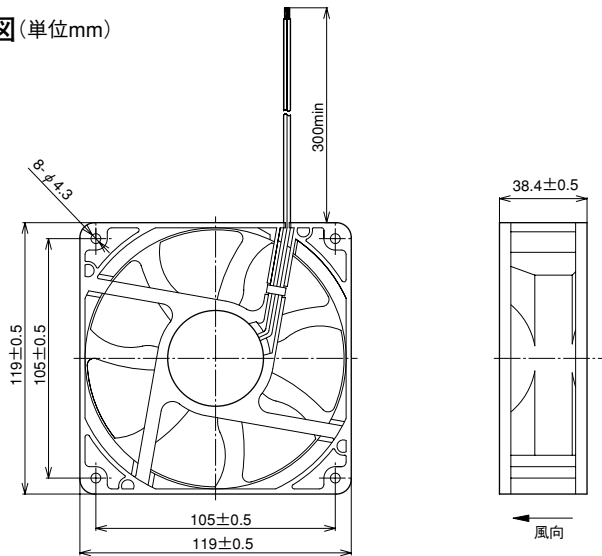


# DCファンモータ□120×38t(ASFN1)

■寸法図(単位mm)



RoHS指令適合



■定格

1. スタンドスピード

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 (m³/min)	最大静圧 (Pa)	騒音 (dB(A))	質量(重量) (g)
ASFN10B71	12	8.64/6.60	720/550	2,950	3.07	68.1	42.5	260
ASFN10B72	24	9.60/7.44	400/310					

2. ハーフスピード

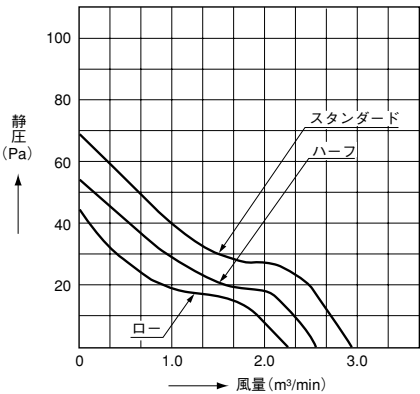
品番	定格電圧 (V)	定格入力 (W) max./AVE	定格電流 (mA) max./AVE	回転数 (r/min)	最大風量 (m³/min)	最大静圧 (Pa)	騒音 (dB(A))	質量(重量) (g)
ASFN12B71	12	6.24/4.80	520/400	2,650	2.75	55.9	41.0	260
ASFN12B72	24	6.72/5.04	280/210					

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 (m³/min)	最大静圧 (Pa)	騒音 (dB(A))	質量(重量) (g)
ASFN14B71	12	4.20/3.24	350/270	2,300	2.37	44.1	37.0	260
ASFN14B72	24	4.80/3.60	200/150					

注) 1. 上記の数値で、指定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)



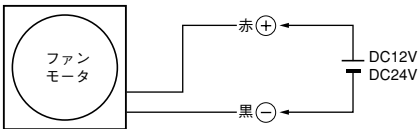
■使用材料

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	50,000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



## ⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱・施工説明書」および「マニュアル」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

### ご購入の前に

- このカタログに記載の製品の標準価格には、消費税、配送、設置調整費、使用済み製品の引き取り費用などは含まれていません。
- 製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。
- 本製品のうち戦略物資(または役務)に該当するものは、輸出に際し、外為法に基づく輸出(または役務取引)許可が必要です。詳細は弊社までご相談ください。
- このカタログに掲載の製品の詳細については、販売店・専門工事店または弊社にご相談ください。
- 本製品は、工業環境に使用する目的で開発／製造された製品です。
- (免責事項)本カタログに掲載された使用用途例はすべて単なる例示でしかありません。本カタログに掲載された弊社製品を購入されたことにより、ここに掲載された使用用途例に弊社製品を使用するライセンスが許諾されたことにはなりません。弊社としましては、このような使用用途例について、特許権等の知的財産権を保有していることを保証するものではなく、また、このような使用用途例が第三者の特許権等の知的財産権を侵害しないことを保証するものでもありません。

●在庫・納期・価格など、販売に関するお問い合わせは

### パナソニック インダストリアル マーケティング&セールス株式会社

本社	☎03-5404-5187	さいたまオフィス	☎048-643-4735	名古屋オフィス	☎052-951-3073	大阪オフィス	☎06-6908-3817	高松オフィス	☎087-841-4473
仙台オフィス	☎022-371-0766	八王子オフィス	☎042-656-8421	静岡オフィス	☎054-275-1130	京都オフィス	☎075-681-0237	松山オフィス	☎089-934-1977
茨城オフィス	☎029-243-8868	横浜オフィス	☎045-450-7750	浜松オフィス	☎053-457-7155	姫路オフィス	☎079-224-0971	福岡オフィス	☎092-481-5470
宇都宮オフィス	☎028-650-1513	松本オフィス	☎0263-28-0790	豊田オフィス	☎0566-62-6861	岡山オフィス	☎086-245-3701		
高崎オフィス	☎027-363-2033			北陸オフィス	☎076-222-9546	広島オフィス	☎082-247-9084		

●技術に関するお問い合わせは

FAデバイス技術相談窓口

☎ 0120-394-205

※受付時間/9:00～17:00(12:00～13:00、弊社休業日を除く)

Webサイト [industrial.panasonic.com/ac/](http://industrial.panasonic.com/ac/)

パナソニック インダストリー株式会社

産業デバイス事業部

〒574-0044 大阪府大東市諸福7丁目1番1号

**Panasonic**  
INDUSTRY