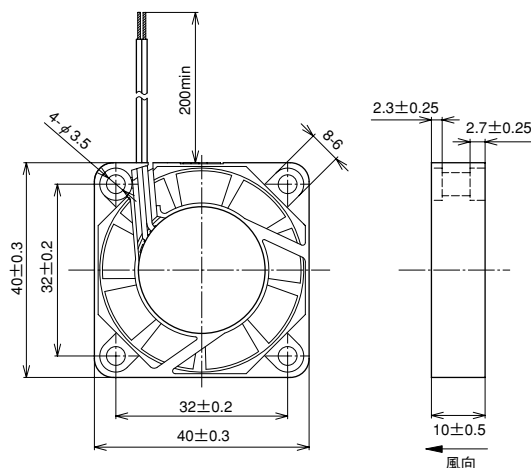


DCファンモータ□40×10t(ASFN4)

■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)
ASFN40770	5	1.05/0.775	210/155	6,500	0.17	46.0	29	15.0
ASFN40771	12	1.20/0.876	100/73					

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)
ASFN42770	5	0.80/0.60	160/120	5,500	0.15	34.0	25	15.0
ASFN42771	12	1.20/0.876	100/73					

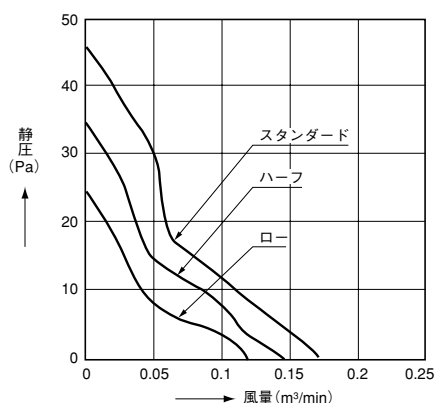
3. ロースピード

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)
ASFN44770	5	0.50/0.375	100/75	4,500	0.12	24.0	22	15.0
ASFN44771	12	1.08/0.744	90/62					

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：UL1061、AWG26

■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
リード線引き強度	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

