

MMF-12Eシリーズ



特徴と一般仕様

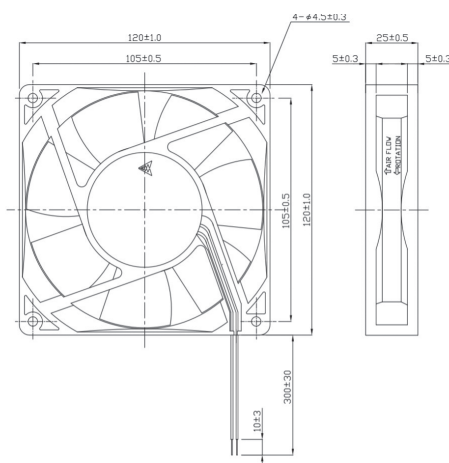
- 使用温度.....-20℃～70℃（常湿）
- 保存温度.....-40℃～70℃（常湿）500 時間放置し、室温にて 24 時間置いて測定しても本規格を満足のこと
- 絶縁抵抗.....10M Ω以上（フレームと電源 + リード線間 DC500V）
- 耐電圧.....AC500V 1 分間印加して、これに耐えること（フレームと電源 + リード線間～感知電流 5mA）
- 軸受構造.....ボールベアリング
- 長寿命ファンシリーズ.....100,000 時間（60℃）連続運転
- 安全規格、環境対応.....RoHS10 物質不使用 ただし適用除外用途を除く UL、cUL 認定取得済
- ファンの取付形状はリブタイプとフランジタイプどちらも対応



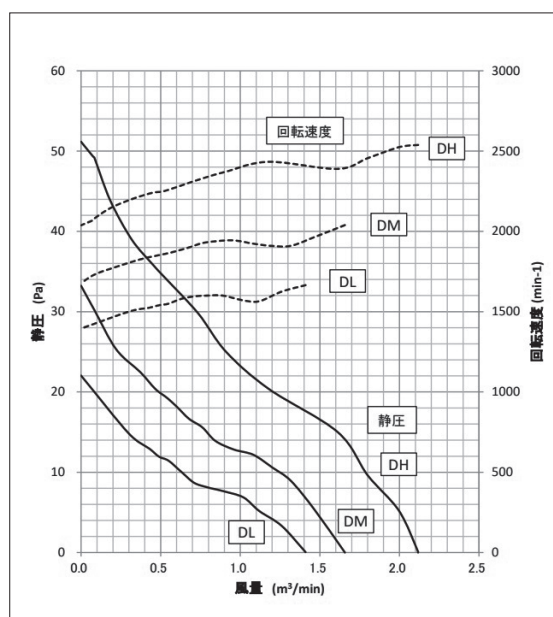
仕様

機種名	定格電圧 [V]	使用電圧範囲 [V]	起動電流 [A]		定格電流 [A]		定格入力 [W]		開放風量 [m3/min]		締切静圧 [Pa]		騒音 [dB(A)]		定格回転速度 [min ⁻¹ ±15%]	質量 [kg]
			MAX.	TYP.	MAX.	TYP.	MAX.	TYP.	MIN.	TYP.	MIN.	TYP.	MAX.	TYP.		
MMF-12E12DH	12	7.0～13.8	0.85	0.74	0.36	0.31	4.32	3.72	1.82	2.15	34.3	50.0	42	39	2400	0.20
MMF-12E12DM	12	8.0～13.8	0.45	0.39	0.20	0.17	2.40	2.04	1.44	1.70	21.6	31.4	37	34	1950	0.20
MMF-12E12DL	12	9.0～13.8	0.29	0.25	0.14	0.12	1.68	1.44	1.19	1.40	13.7	20.6	34	31	1650	0.20
MMF-12E24DH	24	14.0～27.6	0.41	0.36	0.21	0.18	5.04	4.32	1.82	2.15	34.3	50.0	42	39	2400	0.20
MMF-12E24DM	24	16.0～27.6	0.21	0.18	0.12	0.10	2.88	2.40	1.44	1.70	21.6	31.4	37	34	1950	0.20
MMF-12E24DL	24	18.0～27.6	0.14	0.12	0.10	0.08	2.40	1.92	1.19	1.40	13.7	20.6	34	31	1650	0.20

外形図寸法



特性図



追加可能オプション

- ・センサ出力.....自動復帰型ロックセンサ（ラッチ型）、回転パルスセンサ、電源リセット型ロックセンサ
- ・耐環境.....防湿ヒューミシール、IP54 相当シリコン
- ・ヒューズ内蔵.....チップヒューズを搭載可能

材質

- ・羽根、ケース、コイルボビンの樹脂材は全て UL94 V-0
- ・リード線材質は UL1007、CSATR-64、AWG26

お問い合わせ先

株式会社メルコテクノレックス 営業部 名古屋営業所

TEL 052-745-3040

FAX 052-745-3041

HP <http://www.mtr.co.jp/>

E-mail sales@mtr.co.jp

2024.3月版