

【30*30*10mm seriesB】

一般仕様

| | | |
|-----------------|--------------------|---|
| ベアリングタイプ | 2Ball | - |
| 回転数偏差 | ±15% | - |
| フレームタイプ | リブ | - |
| フレーム材質 | 樹脂(UL 94V-0) | |
| 羽材質 | 樹脂(UL 94V-0) | |
| 期待寿命(L10残存率90%) | 4万時間以上/ 60度 | |
| 保護機能 | 拘束時過電流保護 逆接続時保護 | |

オプション機能

| | |
|--------|--------------------|
| 回転数制御 | PWM制御 外部DC電圧制御 |
| センサー出力 | パルスセンサー ロックセンサー |

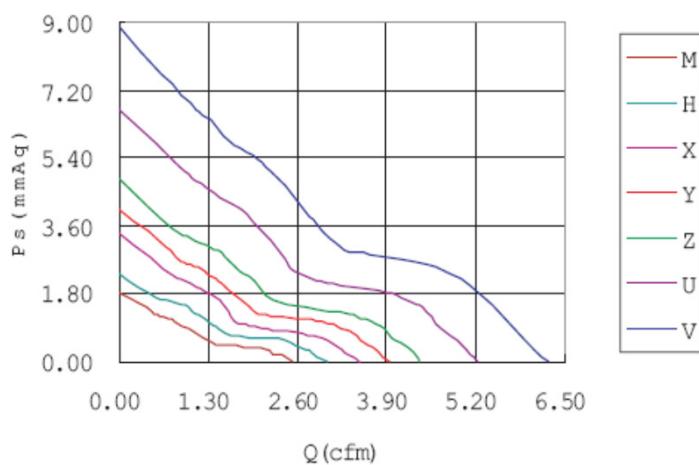
信頼性

| | |
|--------|-----------------------|
| 動作温度範囲 | -10°C~70°C(5%~90% RH) |
| 保存温度範囲 | -40°C~70°C(5%~95% RH) |
| ESD ① | Class III |
| 絶縁階級 ② | Class A |
| 安全規格 | UL TUV CE |

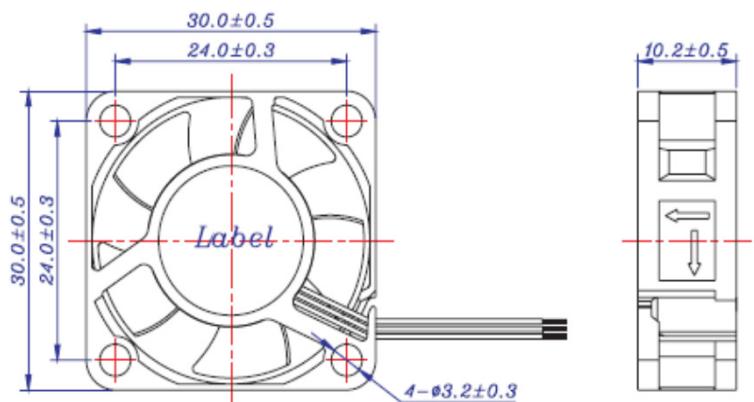
①-Reference Standard: IEC61000-4-2

②-Reference Standard: UL1446

AIR FLOW/STATIC-PRESSURE



OUTLINE(mm)



| Item No. | Operating Voltage | Maximum Air Flow | | Maximum Air Pressure | | | Speed (rpm) | Rated Current (A) | Actual Current (A) | Input Power (W) | Actual Power (W) | Noise dB(A) | Weight (g) |
|---------------|-------------------|------------------|-------|----------------------|------|--------|-------------|-------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------------|------------|
| | | (V) | (CMM) | (CFM) | (Pa) | (mmHg) | | | | | | | |
| MGA3005XB-O10 | 5 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.11 | 0.05 | 0.55 | 0.26 | 20.8 | 8 |
| MGT3005XB-O10 | 5 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.11 | 0.05 | 0.55 | 0.26 | 20.8 | 8 |
| MGT3005XB-R10 | 5 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.11 | 0.05 | 0.55 | 0.26 | 20.8 | 8 |
| MGT3005XB-W10 | 5 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.11 | 0.05 | 0.55 | 0.26 | 20.8 | 8 |
| MGA3005YB-O10 | 5 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.14 | 0.06 | 0.70 | 0.32 | 26.3 | 8 |
| MGT3005YB-O10 | 5 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.14 | 0.06 | 0.70 | 0.32 | 26.3 | 8 |
| MGT3005YB-R10 | 5 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.14 | 0.06 | 0.70 | 0.32 | 26.3 | 8 |
| MGT3005YB-W10 | 5 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.14 | 0.06 | 0.70 | 0.32 | 26.3 | 8 |
| MGA3005ZB-O10 | 5 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.20 | 0.09 | 1.00 | 0.46 | 30.0 | 8 |
| MGT3005ZB-O10 | 5 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.20 | 0.09 | 1.00 | 0.46 | 30.0 | 8 |
| MGT3005ZB-R10 | 5 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.20 | 0.09 | 1.00 | 0.46 | 30.0 | 8 |
| MGT3005ZB-W10 | 5 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.20 | 0.09 | 1.00 | 0.46 | 30.0 | 8 |
| MGA3012XB-O10 | 12 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.06 | 0.04 | 0.72 | 0.47 | 20.8 | 8 |
| MGT3012XB-O10 | 12 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.06 | 0.04 | 0.72 | 0.47 | 20.8 | 8 |
| MGT3012XB-R10 | 12 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.06 | 0.04 | 0.72 | 0.47 | 20.8 | 8 |
| MGT3012XB-W10 | 12 | 0.099 | 3.51 | 33.06 | 3.37 | 0.133 | 8,000 | 0.06 | 0.04 | 0.72 | 0.47 | 20.8 | 8 |
| MGA3012YB-O10 | 12 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.07 | 0.04 | 0.84 | 0.53 | 26.3 | 8 |
| MGT3012YB-O10 | 12 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.07 | 0.04 | 0.84 | 0.53 | 26.3 | 8 |
| MGT3012YB-R10 | 12 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.07 | 0.04 | 0.84 | 0.53 | 26.3 | 8 |
| MGT3012YB-W10 | 12 | 0.112 | 3.95 | 39.73 | 4.05 | 0.159 | 9,000 | 0.07 | 0.04 | 0.84 | 0.53 | 26.3 | 8 |
| MGA3012ZB-O10 | 12 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.10 | 0.05 | 1.20 | 0.65 | 30.0 | 8 |
| MGT3012ZB-O10 | 12 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.10 | 0.05 | 1.20 | 0.65 | 30.0 | 8 |
| MGT3012ZB-R10 | 12 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.10 | 0.05 | 1.20 | 0.65 | 30.0 | 8 |
| MGT3012ZB-W10 | 12 | 0.124 | 4.37 | 47.38 | 4.83 | 0.190 | 10,000 | 0.10 | 0.05 | 1.20 | 0.65 | 30.0 | 8 |
| MGA3012UB-O10 | 12 | 0.147 | 5.22 | 65.14 | 6.64 | 0.261 | 12,000 | 0.12 | 0.08 | 1.44 | 0.98 | 32.7 | 8 |
| MGT3012UB-O10 | 12 | 0.147 | 5.22 | 65.14 | 6.64 | 0.261 | 12,000 | 0.12 | 0.08 | 1.44 | 0.98 | 32.7 | 8 |
| MGT3012UB-R10 | 12 | 0.147 | 5.22 | 65.14 | 6.64 | 0.261 | 12,000 | 0.12 | 0.08 | 1.44 | 0.98 | 32.7 | 8 |
| MGT3012UB-W10 | 12 | 0.147 | 5.22 | 65.14 | 6.64 | 0.261 | 12,000 | 0.12 | 0.08 | 1.44 | 0.98 | 32.7 | 8 |