

制御盤ファンユニット EMUシリーズ搭載タイプ

取扱いのしおり 取り付け

お使いになる前に、「安全上のご注意」をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。
安全上のご注意、接続方法などは、裏面に記載しております。

タイプによって取り付け方法が異なります。付属の取付ねじセットで取り付けます。
パネルを別途ご購入され、お使いになるときも、同じように取り付けてください。

設置条件

この製品は、耐振動性にすぐれ、熱伝導効果が高い平滑な金属板に設置してください。
風通しがよく、点検が容易な次のような場所に設置してください。

- 屋内に設置された筐体
 - 使用周囲温度 -20 ～ +75℃（凍結しないこと）
 - 使用周囲湿度 20 ～ 85%（結露しないこと）
 - 爆発性雰囲気、有害なガス（硫化ガスなど）、および液体のないところ
 - 直射日光が当たらないところ
 - 塵埃、鉄粉などの少ないところ
 - 水（雨や水滴）、油（油滴）、およびその他の液体がかからないところ
 - 連続的な振動や過度の衝撃が加わらないところ
 - 放射性物質や磁場がなく、真空でないところ
 - 電磁ノイズ（溶接機、動力機器など）が少ないところ
- スイッチング回路や高周波電源の近くで使用すると、電磁ノイズ（伝導ノイズ、放射ノイズ）の影響で、ファンの内部に誘導電流が流れる場合があります。誘導電流が流れると、ファンの軸受けに電食が発生し、異常音や寿命低下の原因になります。電磁ノイズの影響がない環境で使用してください。

メンテナンス

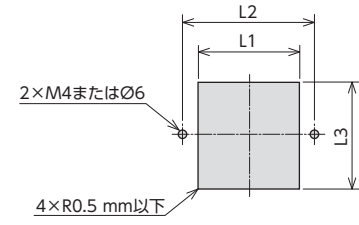
- 点検
定期的にねじの緩みがないか確認してください。緩みが確認されたときは増し締めしてください。
点検するときは、必ず電源を切ってください。
- クリーニング
フィルターメディアは目詰まりにより冷却能力が低下しますので、定期的に清掃または交換を行ってください。
フィルターメディアが汚れたときは、次のどちらかの方法でクリーニングしてください。
- 水槽内で押し洗う。
中性洗剤で洗うと、油性の汚れを除去できます。消耗を防ぐため、強く洗ったり、揉み洗いしないください。洗浄後は、十分に乾燥してから取り付けください。
- 掃除機で吸い取る。
- 保証
製品の保証については、当社の WEB サイトでご確認ください。
- 廃棄
製品は、法令または自治体の指示に従って、正しく処分してください。

スリット板金ユニット

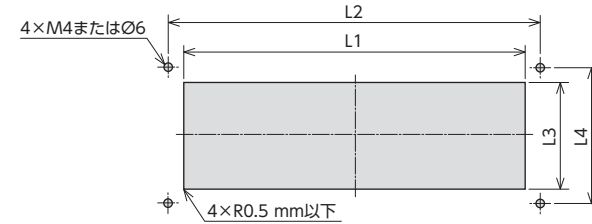
取付穴の加工

取付穴を筐体加工します。

取付穴参考寸法図 A



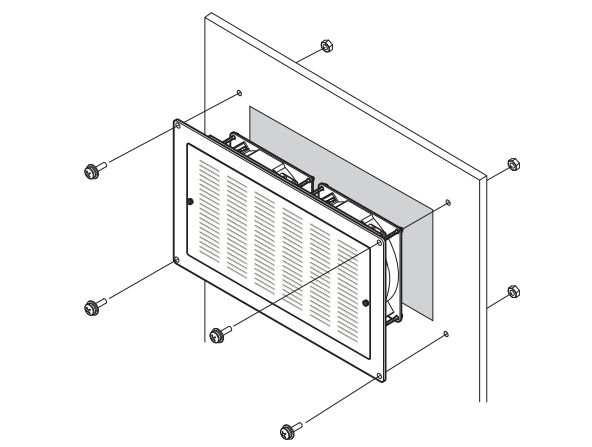
取付穴参考寸法図 B



ファン品名	搭載台数	取付穴参考寸法図	寸法 (mm)			
			L1	L2	L3	L4
EMU938 EMU938M	1 台	A	135	145	135	-
	1 台		160	170	160	-
EMU1238 EMU1238M	2 台	B	285	295	160	170
	3 台		410	420	160	170

設置

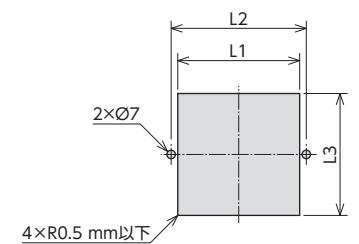
製品を取付穴に挿入し、付属の取付ねじで固定します。



取付穴の加工

取付穴を筐体加工します。

取付穴参考寸法図



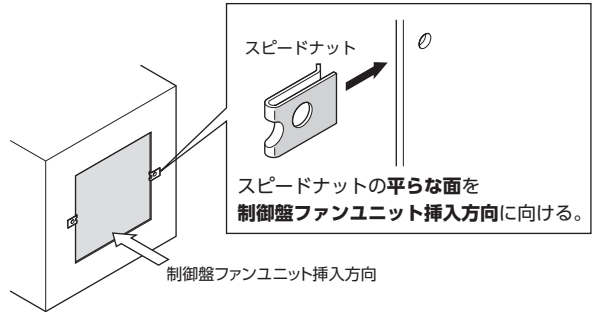
適用板厚 1.0 ～ 1.6 mm

ファン品名	寸法 (mm)		
	L1	L2	L3
EMU938 EMU938M	104	115	104
EMU1238 EMU1238M	129	140	129

スピードナットの取り付け

スピードナットを取り付けてから、製品を筐体へ設置します。
筐体を取付穴を加工して、次のようにスピードナットを取り付けます。

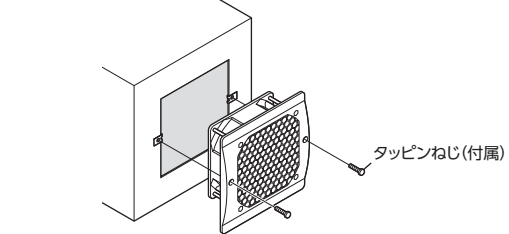
付属のスピードナットを取付板に挿入し、ねじ穴と合わせます。
スピードナットの取り付けがきつときは、ハンマーなどで叩いて挿入してください。



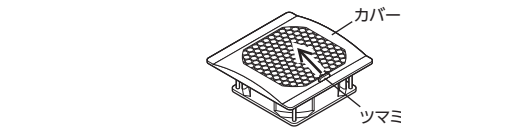
フィンガーガードユニット

設置

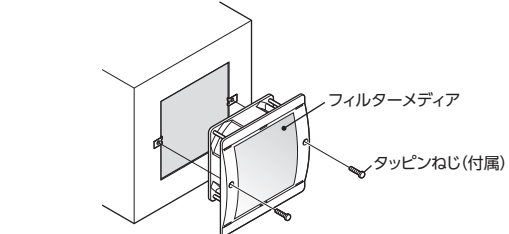
- フィルターなしの場合
製品を取付穴に挿入し、付属のタッピンねじ (2 個) で固定します。
締付トルク: 0.88 N·m



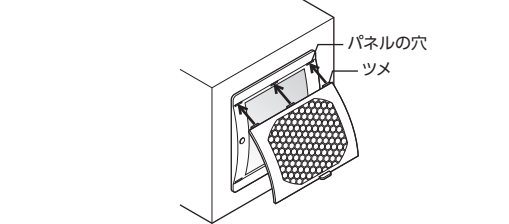
- フィルターありの場合
1. 製品を平らな台の上に置き、カバーのツマミを矢印の方向へ押しながら、カバーを取り外します。



- 2. カバーを外したプロペラファンを取付穴に挿入し、付属のタッピンねじで固定します。
締付トルク: 0.88 N·m



- 3. カバーのツマミがない方から、カバーのツメをパネルの穴 (3 箇所) に挿入します。



- 4. ツマミを軽く押し上げて、カバーをたわませながら、ツマミ側のツメを押し込みます。
- 5. ツマミ側の両端を押して、カバーが確実に固定されていることを確認します。