

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この説明書は、必ず保管してください。

安全上のご注意

安全にお使いいただくための注意事項を説明しています。必ずお守りください。
なお、有資格者以外の電気工事は法律で禁止されています。

	警告	死亡または重傷を招くおそれがある危険な状況を示します。
	注意	軽傷または中程度の傷害を招くおそれがある危険な状況 および物的損害の発生するおそれがある場合を示します。

お守りいただく内容を次の図記号で区分しています。

してはいけない

必ず守る

■施工上のご注意

警告							
	電気工事(取付・施工)は有資格者が行ってください。 故障・感電・けがの原因になります。		電源コードを配線する際は、適正締め付トルクにて締め付けてください。締め付けが不十分な場合、発熱・火災・感電の原因になります。また、締め付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。				
	電気工事は「電気設備技術基準」および「内線規程」を厳守してください。故障・感電・けがの原因になります。						
	配線は適切な電線・圧着端子および圧着工具を使用してください。発熱・火災のおそれがあります。						
		<table><tr><td>ねじの呼び</td><td>適正締め付トルク N・m</td></tr><tr><td>端子ねじ M4</td><td>1.5~2.0</td></tr></table>		ねじの呼び	適正締め付トルク N・m	端子ねじ M4	1.5~2.0
ねじの呼び	適正締め付トルク N・m						
端子ねじ M4	1.5~2.0						

■使用上のご注意

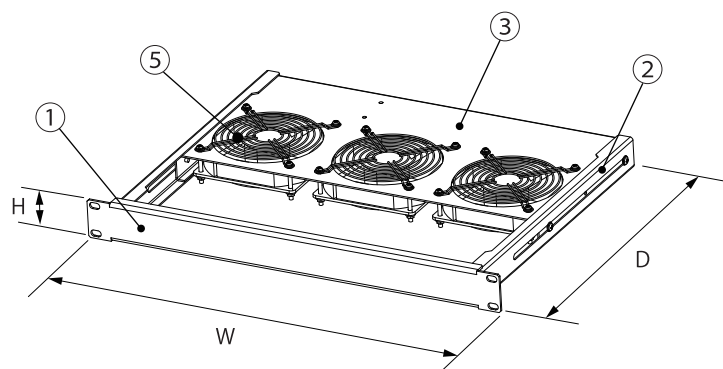
警告			
	分解・改造をしないでください。 感電・火災の原因になります。		定格電流・定格電圧を超えて使用しないでください。 過熱して火災の原因になります。
	被覆に傷が付いた状態での使用や、濡れた手でのプラグの抜き差しはしないでください。感電の原因になります。		プラグの差し込みが浅い状態で使用しないでください。 感電・火災の原因になります。
	保守・点検は専門知識を有する人が定期的に行ってください。故障・感電・けがの原因になります。		電源コードまたはケーブルを束ねての使用は避けてください。 過熱して火災の原因になります。
	定期的にプラグの表面や差込部を掃除してください。 火災の原因になります。		刃の曲がったプラグは使用しないでください。 火災の原因になります。
	必ずプラグを持ってまっすぐに引き抜いてください。 内部の電線が切れて、焼損・火災の原因になります。		電源コードまたはケーブル・プラグ・コンセントが破損したままの状態で使用しないでください。感電・火災の原因になります。
	電源コードまたはケーブルの引張り・はさみ・無理な曲げ・ねじり・傷付け・加工・加熱・重いものを載せるなどしないでください。 断線して火災の原因になります。		通電中に端子台のカバーを外して、端子部に触れないでください。感電の原因になります。

</

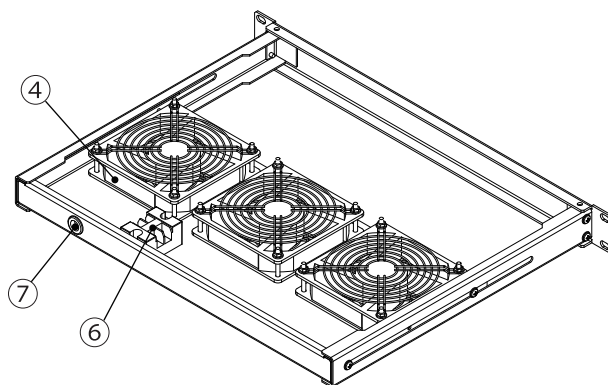
■ファン使用時のご注意

⚠ 警告	
 けがのおそれがあります。 ・フィンガーガードを取り外したまま運転をしないでください。 ・ファン回転部に指や異物などを絶対に入れないでください。 ・保守点検時は（ファンの回転を点検する場合を除き）必ず電源を OFF にし、ファンの羽根の回転が停止してから行ってください。	定格電圧で使用し、電源電圧が変動した場合でも使用電圧範囲を超えないようにしてください。故障・感電・火災の原因になります。 ⚠ 異常時(焦臭いなど)は電源を OFF にし、運転を停止してください。感電・火災の原因になります。

■各部の名称・仕様



表面



裏面

番号	部品名	材質	板厚 mm	数量	
				RD46-1F2E・RD46-5F2J	RD46-1F3E・RD46-5F3J
①	前面パネル	鉄	2.3	1 コ	1 コ
②	側フレーム	〃	1.6	2 コ	2 コ
③	ファンプレート	〃	〃	1 コ	1 コ
④	換気扇	—	—	2 コ	3 コ
⑤	フィンガーガード	鉄	—	4 コ	6 コ
⑥	端子台	—	—	1 コ	1 コ
⑦	グロメット	EPDM	—	1 コ	1 コ

(単位：mm)

品名記号	外形寸法			塗装色	取付ファン	呼称	備考
	W	H	D				
RD46-1F2E	482.5	43.5	352.3	ペールホワイト	2 コ	1U	EIA 規格
RD46-1F3E	〃	〃	〃		3 コ		
RD46-5F2J	480	49	352.3	ペールホワイト	2 コ	1H	JIS 規格
RD46-5F3J	〃	〃	〃		3 コ		

U=44.45、H=50

ご注意

- ・電源コードは付属されていないので別途ご用意ください。
- ・取り付けには化粧ねじ【RD75】またはケージナット【RD751】をご利用ください。

●付属品

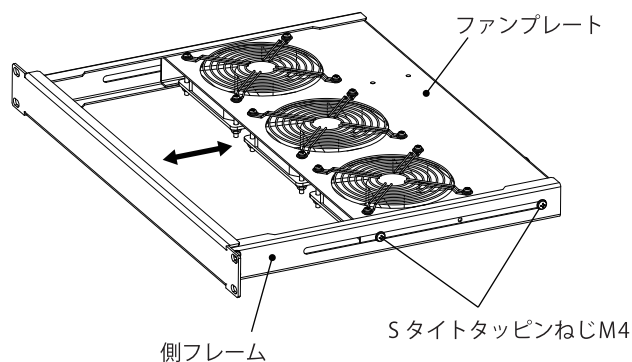
名称	数量
取扱説明書(本紙)	1部

●換気扇

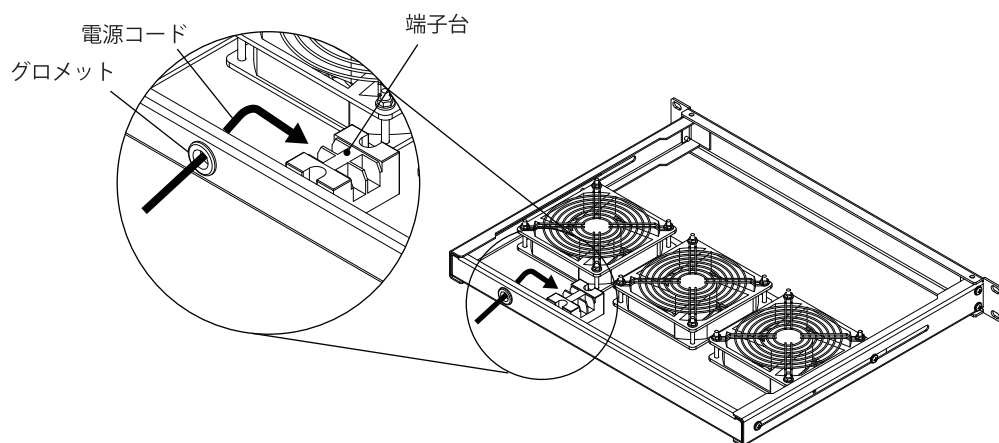
定格電圧 V(単相)	定格周波数 Hz	入力 W	最大風量 m ³ /min	最大静圧 Pa	騒音 dB(A)	使用温度 ℃
AC100	50/60	15/14	2.1/2.4	53.90/49.98	約 39/42	-10 ~ +70

■取付方法

1. 側フレームとファンプレートを固定しているSタイツタツピンねじ M4 (4 ヲ所) をゆるめ、適切な位置にファンプレートを移動してください。
2. 側フレームを 1. でゆるめた S タイツタツピンねじ M4 (4 ヲ所) で固定してください。
3. 端子台のカバーを取り外してください。
4. 電源コードをグロメツに通し、端子台の端子ねじ M4 へ適正締め付けトルクにて確実に接続してください。



種類	撚線 mm ²	ねじ径
電源コード	2.0 ~ 3.5	M4



⚠ 警告



電源コードを配線する際は、適正締め付けトルクにて締め付けてください。締め付けが不十分な場合、発熱・火災・感電の原因になります。また、締め付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締め付けトルク N・m
端子ねじ M4	1.5 ~ 2.0

⚠ 注意

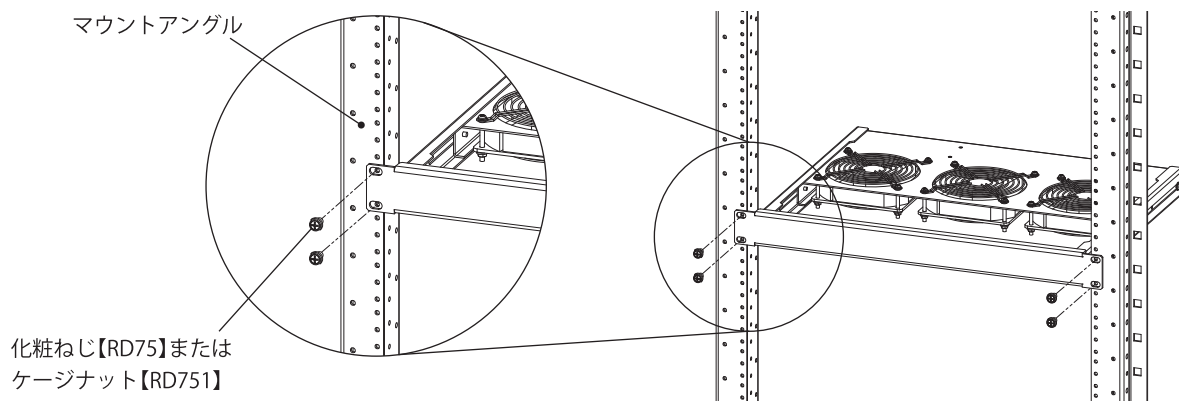


使用するねじは、指定されたものを使用してください。取り付けの際は、適正締め付けトルクにて締め付けてください。締め付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。また、締め付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締め付けトルク N・m
M4	1.5 ~ 2.0

※ただし、S タイツねじにおいて締め付け時の初期トルクはこの限りではありません。

5. マウントアングルに化粧ねじ (RD75) または ケージナツツ (RD751) にて取り付けてください。



⚠ 注意



使用するねじは、指定されたものを使用してください。
取り付けの際は、適正締付トルクにて締め付けてください。
締め付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。また、
締め付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
M5	2.9～3.9
M6	3.9～4.9

■換気扇の交換方法

交換用の換気扇については、別途ご用意ください。

1. プラグをコンセントから抜いてください。
2. プラグコードを換気扇から取り外してください。
3. 換気扇を取り付けている 3 点セムスなべ小ねじ M4 および皿ばねワッシャー付ナット M4 (各 4 カ所) を取り外してください。
4. 換気扇を交換してください。
5. 上記と逆の手順で換気扇およびプラグコードを取り付けてください。

ご注意

- ・換気扇の回転が停止したことを確認してください。
- ・換気扇の風向に注意してください。風向は換気扇の側面に表示してあります。
- ・プラグコードは、換気扇の電源入力端子に確実に根元まで挿入してください。

⚠ 注意



使用するねじは、指定されたものを使用してください。
取り付けの際は、適正締付トルクにて締め付けてください。
締め付けが不十分な場合、落下・破損の原因になります。また、
締め付け過ぎの場合は、製品を破損するおそれがあります。

ねじの呼び	適正締付トルク N・m
換気扇取付ねじ M4	0.44

お問い合わせ先

ご不明な点がございましたら弊社お客様相談センターにお問い合わせください。

TEL (0561) 64-0152

< 受付時間 > 9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00 (土・日・祝日は休み)

本製品の故障や瑕疵により、当社の予見の有無を問わず生じた二次損害について、当社は一切の責任を負いかねます。
仕様など、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

2025年1月
C414602922

NITTO KOGYO

©NITTO KOGYO CORPORATION

日東工業株式会社
〒480-1189 愛知県長久手市蟹原 2201 番地