

大切に保管してください

N8181-89 冗長ファン 取り扱いの手引き

この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

本製品を取り扱う前に本書の内容をよく読み、指示に従ってください。また、本製品を取り付ける前に、取り付ける本体に添付の「ユーザズガイド」に記載されている注意事項も参照してください。
また、増設にあたっては、最寄りの保守サービスセンターに依頼することをお勧めします。



警告

安全上のご注意を無視する取り扱いを行うと、装置の故障、人体事故、火災・周囲の機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。

オプションの取り付け、取り外し時は電源プラグをコンセントから抜き、外部装置と接続しているケーブルを外してください。
故障や感電する恐れがあります。



電源プラグを抜く



感電注意

本書に記載されている場合を除き、絶対に分解したり、修理・改造を行ったりしないでください。装置が正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の危険があります。



分解禁止



発火注意



感電注意

構成品

項番	品名	数量	備考
1	冗長ファン	5	
2	保証書	1	
3	冗長ファン 取り扱いの手引き	1	本書

取り扱い上の注意事項

本製品を箱から取り出した後は、次の注意事項を必ずお守りください。

- ほこりの多い場所や水などの液体のかかるおそれのある場所に置かないでください。
- 強い磁気を発生させるものの近くに置かないでください。

第三者への譲渡

本製品を第三者へ譲渡（または売却）する場合には、本書を一緒にお渡してください。

冗長ファンの取り付け

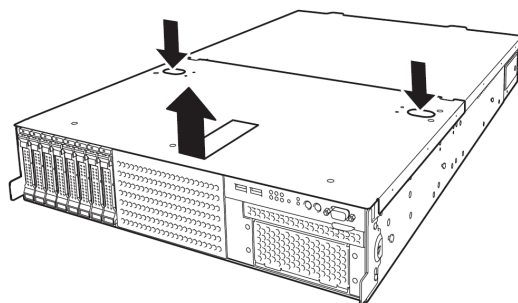
1. 準備確認事項

- (1) 危険防止及び故障防止のため、作業を行なう際には本体装置の電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

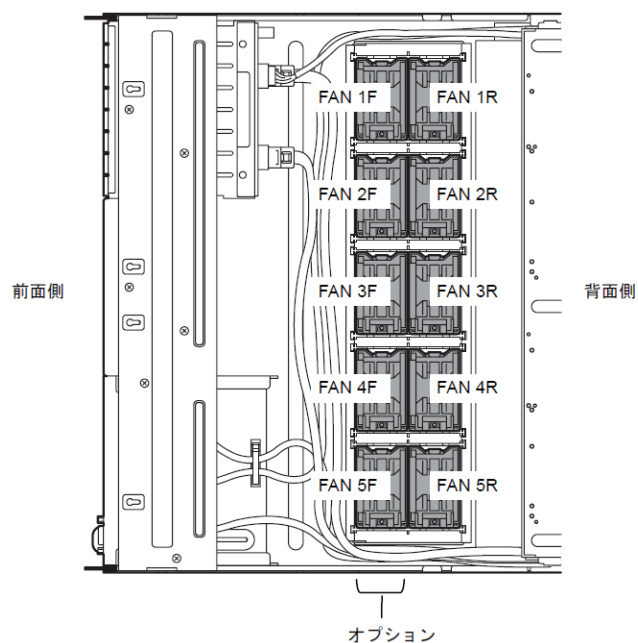
2. 増設手順

(1) 冗長ファンの取り付け準備

1. トップカバー(前)にあるリリースボタンを押しながら前面へスライドさせます。
2. トップカバー(前)を持ち上げて取り外します。

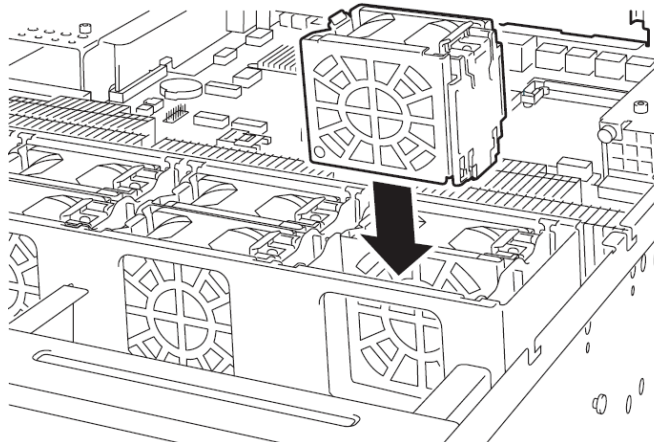


3. 1CPU 構成の場合、FAN1F～FAN4F に冗長ファンを搭載してください。
2CPU 構成の場合、FAN1F～FAN5F に冗長ファンを搭載してください。



(2)冗長ファンの取り付け

1. ファンボードのコネクタと冗長ファンのコネクタ位置を確認してください。
2. 冗長ファンをファンケージに対してまっすぐに差し込んでください。
3. 「カチッ」と音がしておくまで刺さったことを確認してください。



- 冗長ファンやファンボードの端子部分には触れないでください。汚れや油が付いた状態で取り付けると誤動作の原因になります。
- うまく冗長ファンを取り付けられてないときは、冗長ファンをいったん取り外してから取り付けなおしてください。
冗長ファンに過度の力を加えると冗長ファンやファンボードを破損するおそれがあります。

NEC

N8181-89 冗長ファン

組み立て・取り扱いの手引き



*855-910997-089-00 *

N8181-89

Redundant FAN Kit

User's Guide

Congratulations for your purchase of this Redundant FAN Kit.

The User's Guide is intended to allow you to install and use the Redundant FAN Kit. N8181-89 correctly and safely. Read this manual thoroughly before handling the Kit. In addition, refer to this guide whenever you want to know how to use the Kit or some malfunction occurs. Always keep this guide at hand so that you can see it when necessary.

For the server in which the Kit is installed, refer to the User's Guide of the server. Read "Notes on Use" carefully before handling the Kit.

WARNING

Indicates the presence of a hazard that may result in death or serious personal injury.

When you install the option or delete it, unplug the power cord and extract the cable that has connected to another one. Otherwise, an electric shock or fire may be caused.



Unplug the power cord!



Precaution against electric shock

Do not disassemble, repair, or modify the server. Otherwise, an electric shock or fire may be caused.



Prohibition of disassembly



Indicates that improper use may cause fire.



Precaution against electric shock

No.	Name	Number	Comment
1	Redundant FAN	5	
2	Redundant FAN Kit User's Guide	1	This book.

Notes On Use

Please be sure to protect the following notes after picking out this product from a box.

- Do not use the server in the place where dust, water or liquid may pour.
- Do not use the server in the place where the strong electromagnetic waves generate

Transfer to Third Party

Make sure to provide this manual and all the accessories along with the product to a third party.

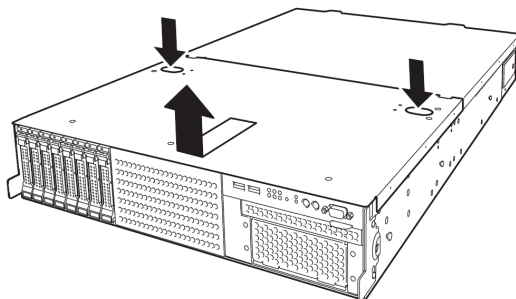
Installing N8181-89 in Server

1. Preparation point to be checked

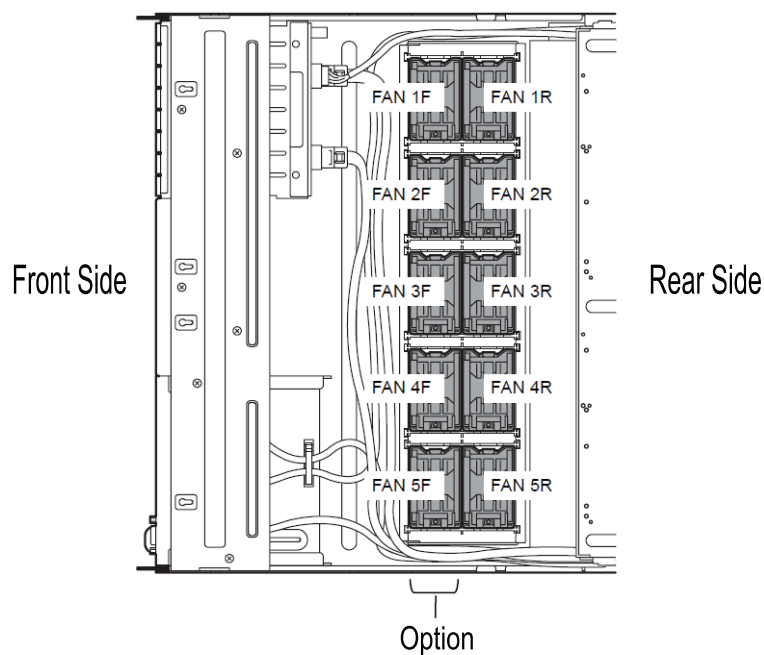
- (1) Exit from the application programs and shutdown the system.
- (2) Turn off the power of the server and disconnect all the power cords from the receptacles.

2. Extension procedure

- (1) Attachment preparation of Redundant FAN.
 1. Remove the top cover (front) according to the User's Guide of the server.

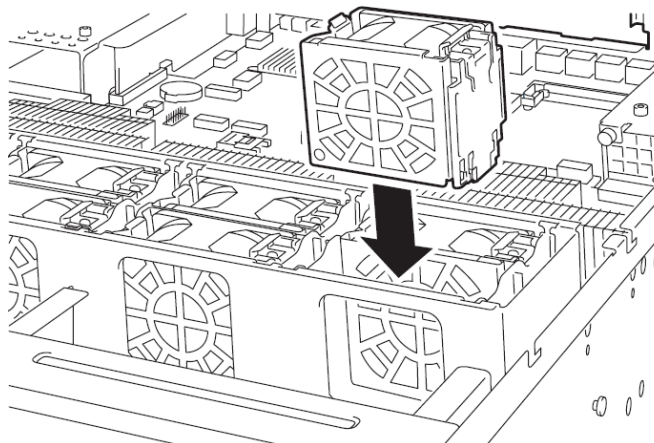


2. When one CPU has installed in the server , install Redundant FAN to FAN1F,FAN2F,FAN3F and FAN4F.
When two CPUs have installed in the server , install Redundant FAN to FAN1F,FAN2F,FAN3F,FAN4F and FAN5F.



(2)Install of N8181-89.

4. Check the connector position of FAN Board's connector, and Redundant FAN's connector.
5. Insert Redundant FAN straightly to a fan cage.
6. Check that it has been stuck.

**IMPORTANT**

- Do not touch the terminals of the Redundant FAN and FAN Board with your bare hand. Fingerprints and dust left on them cause the server to malfunction.
- If you are unable to install a Redundant FAN correctly, remove it, and then install it again. Be careful not to apply excess force to a Redundant FAN or FAN Board. Doing so may damage the card.

NEC

N8181-89 Redundant FAN Kit
User's Guide



*855-910997-089-00 *