




N8140-820 汎用トレイ
セットアップガイド


製品のご使用前に、必ず本書をお読みの上で注意をお守り下さい。
本書は、必要なときすぐ見られるように保管して下さい。
本製品を第三者に譲渡または売却する場合には、本書と一緒にお渡し下さい。

安全上のご注意






それぞれの記号は次のような意味を持つものとして定義されています。

	特定しない一般的な禁止の通告を示します。
	特定しない一般的な注意・警告を示します。
	特定しない一般的な使用者の行動の指示を示します。 説明に従った操作をして下さい。

本製品を安全にお使い頂くために、ここで説明する注意事項を良くお読みになりご理解下さい。
本製品をラックへ取付ける際には、ラックのユーザーズガイドもご確認の上、作業を行なって下さい。

 **注意**

注意事項を無視して本製品を取り扱うと、本体装置の故障、人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。


	本製品をラックへ取り付け、取り外しの際には、指をはさんだり、ぶつけたりしないように注意して下さい。
	本製品を梱包箱から取り出した後は、ほこりの多い場所や水などの液体のかかる恐れのある場所に置かないで下さい。
	ラックに外装等のオプション製品を取り付ける前にラックが安定して設置されていることを確認して下さい。製品の破損、ラックの転倒など事故の原因となります。
	ラック上面の高所で作業を行なう場合は、脚立等を使用して安全を確保して下さい。
	ラックの外装品の取り付け、取り外しの際には必ず2人以上で作業を行なって下さい。けがや製品の破損の原因となります。

本製品のラックへの取り付け、取り外しは、保守サービス会社に依頼することをお勧めします。



取り付け方法

本製品をラックへ取り付ける際には、ラックのユーザーズガイドもご確認の上、作業を行なって下さい。
前後マウントアングル(EIA) ケージナット用タイプでマウントアングル間ピッチがφ600mm以上必要です。

 **注意**

搭載注意

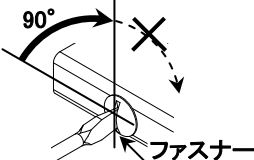
- 汎用トレイの搭載可能質量は100kgです。
搭載可能質量を超過しますと、製品の落下、ラック転倒の原因になります。
- 重量物を載せる作業を行う際は危険ですので適切な保護具を着用して下さい。
着用せずに作業を行うと、けがをする恐れがあります。

落下注意

- スリット付台板の上に乗ったり、手をついたり、足をかけたりしないで下さい。
製品が落下して破損やけがの原因になります。
- 台板の外形寸法より、大きいものを載せないで下さい。
製品の落下、破損の原因になります。
- 台板に物を置く際は、耐震対策として固定ベルト等の固定具で固定ベルト通し穴を使い固定して下さい。固定具を使用しないと落下、転倒の原因になります。

取付注意

- 取付けの際、ネジをしっかり締付けて下さい。ネジの締付けが不十分ですと落下して破損の原因になります。また、締付け過ぎの場合は、ネジのタップが破損する恐れがあります。締め付けトルク(M5)は標準トルク3.43N・m [35kgf・cm] (±10%)として下さい。
- 台板取付け用ファスナーは90° 以上回転さないで下さい。90° 以上回すと破損の原因になります。



①L型レール

L型レールの長さを調整して、L型レールの爪部をマウントアングル(前後)の角穴に引掛けて下さい。
使用する角穴の位置は、取り付け位置(1Uの高さ)の上側の角穴となります。(図1、2)
前後左右でマウントアングルの同じ番号の位置に取付いているか確認して下さい。
マウントアングルの角穴を使用して、付属の組込M5ネジでL型レールを固定して下さい。
使用する角穴の位置は、取り付け位置(1Uの高さ)の下側の角穴となります。(図1、2)

②スリット付台板

スリット付台板の爪部をL型レールの角穴(後側)に差込んで位置決めして下さい。(図3)
スリット付台板の突起部とL型レールの角穴(前側)の位置が合うように台板を置いて下さい。(図3)
付属のファスナーをスリット付台板前面の固定穴に差込み、マイナスドライバ等で時計回りに90° 回転させて下さい(図4)

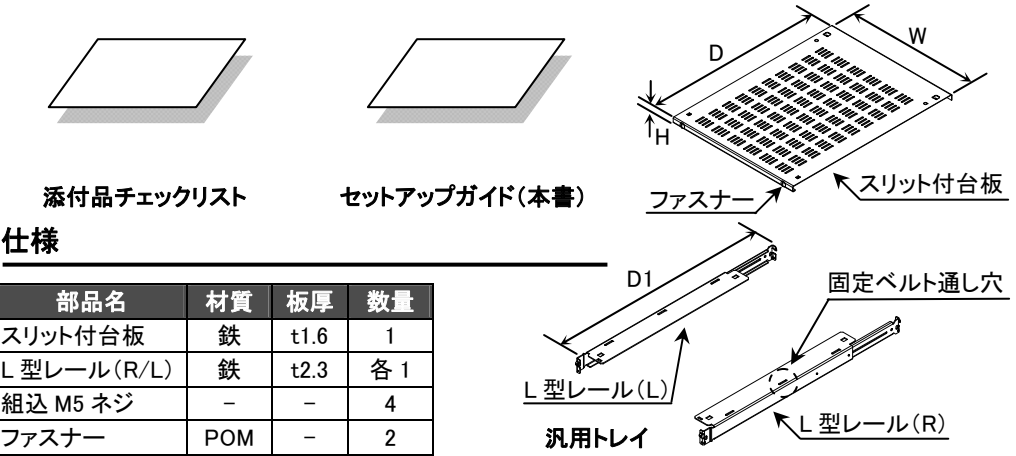
まえがき

本製品は、25U/37U/42Uラック(N8140-500/501/502/503[F]/504/505[F]/506/510[F])に取り付け可能な汎用トレイです。ラック内に設置し、任意のものを置く台として使用することが可能です。

構成品

梱包箱には次の物が入っています。添付品チェックリストを参照し全てが揃っていることを確認して下さい。万一手足りないものや損傷しているものがあった場合は、お買い求めの販売店にご連絡下さい。

項番	品名	数量	備考
1	汎用トレイ	1	トレイ本体、固定用ネジ
2	添付品チェックリスト	1	部材の確認に参照下さい
3	セットアップガイド	1	本書



仕様

部品名	材質	板厚	数量
スリット付台板	鉄	t1.6	1
L 型レール (R/L)	鉄	t2.3	各 1
組込 M5 ネジ	-	-	4
ファスナー	POM	-	2

型番	台板寸法 [mm]			レール調整寸法 D1[mm]	搭載可能質量[kg]
	W	H	D		
N8140-820	450	18.5	600	592～762	100
適用機種	25U/37U/42U ラック (N8140-500/501/502/503[F]/504/505[F]/506/510[F])				

必要工具

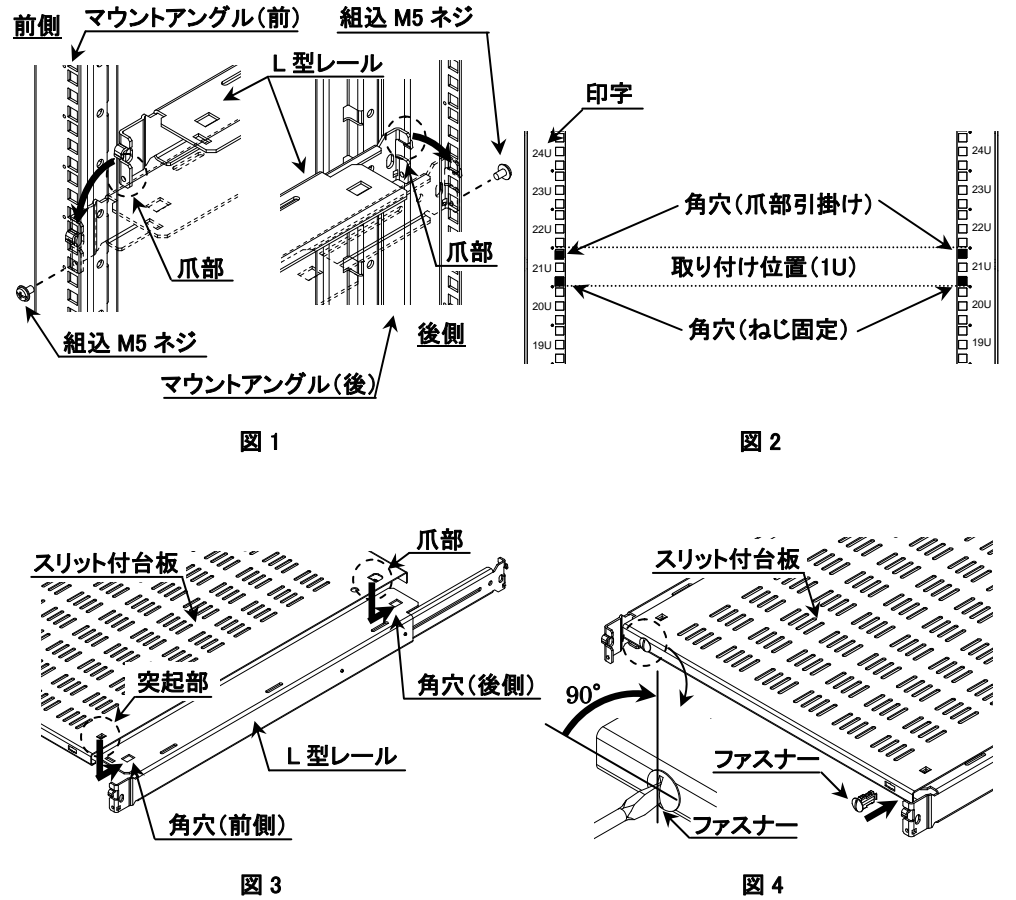
プラスドライバ #2、マイナスドライバ #6

保守

ネジやボルト等の固定金具が振動でゆるむ可能性があります。
6ヶ月に1回は、これらの金具のゆるみがないか点検して下さい。

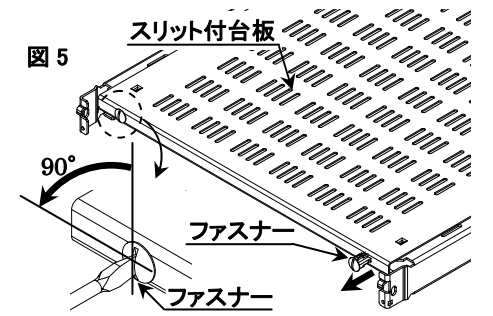
廃棄

本製品の廃棄については各自治体の廃棄ルールに従って下さい。
詳しくは、各自治体へお問い合わせ下さい。



スリット付台板 取り外し方法

スリット付台板を外す際は、ファスナーを反時計回りに90° 回転させロックを解除して下さい。(図5)
ファスナーを前面に引いた状態でスリット付台板を外して下さい。(図5)
ファスナーは完全には引き抜かないで下さい。






N8140-820 Rack Mount Tray

Setup Guide


Be sure to read this document before using the product and observe the precautions.
Please store this document so that it is readily available if needed.
Be sure to include this document if transferring or selling this product to a third party.

Safety Precautions






The symbols used in this document are defined below.

	General prohibition for unspecified items.
	General caution/warning for unspecified items.
	Instructions for general users for unspecified items. Be sure to operate this product in line with the instructions.

Be sure to read and understand these precautions in order to use this product safely.
When installing this product in a rack, be sure to read the rack user's guide before installation.

 **CAUTION**

Ignoring these precautions when handling this product can lead to malfunctions of the main unit, injuries, fire, and damage to peripheral equipment.


	Be sure not to smash or jam fingers when installing/uninstalling this product on/from a rack.
	After removing this product from its packaging, do not place it where it will be exposed to large amounts of dust, water or other liquids.
	Make sure that the rack is securely installed before attaching any optional products to it, such as exterior equipment. Doing so can cause damage to the product, cause the rack to fall over or other accidents.
	When conducting work at the top of the rack, be sure to use a stepladder, etc., to ensure safety.
	When installing or uninstalling exterior equipment, be sure to work in teams of two or more people. Ignoring this can lead to injuries and damage to the product.

We recommend asking a maintenance and after-service company to install/uninstall this product on/from a rack.



Installation

When installing this product in a rack, be sure to also read the rack user's guide before installation.
For installing this product, the front and rear mount angles are required to comply with EIA and cage nut type. Furthermore, the distance between mount angles is required more than 600 mm.

 **CAUTION**

Handling Devices

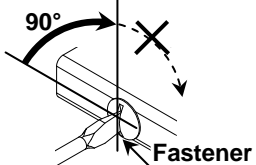
- Maximum load capacity of this product is 100 kg. Over weight could cause the equipment to fall off and the rack to tip.
- It is very dangerous to carry heavy load. In such case, wear suitable protective equipment. Otherwise, It could cause injury.

Falling-off Caution

- Do not mount and apply pressure to the base plate with slits. Doing so could cause the device to fall off.
- Don not put the larger things than the outline of the base plate. Doing so could cause the device to fall off and damage it.
- When mounting the device, secure it with restraint straps and holes for earthquake-proofing. Doing so could cause the device to fall off and the rack to tip.

Installation Caution

- When installing this product, tighten the screws securely. If tightening is insufficient, the device could fall off and be damaged. Be careful not to over-tighten though, as this could break them. The standard tightening torque for M5 screws is 3.43N·m [35kgf·cm] (±10%).
- Do not turn the fastener more than 90 for installation degrees. Doing so could cause to damage it.



1. Installation of L Type Rails

Adjust the length of L type rails and hook them on front and rear square holes of mount angles. The position of the holes used is upper hole of mounting position (on 1U height). (Fig.1, 2)
Make sure that the number of mounting position is the same in number with front and rear, right and left.
Use holes of mount angles and secure the rails to the mount angles with provided M5 screws. The position of the holes used is lower hole of mounting position (on 1U height). (Fig.1, 2)

2. Installation of Base Plate with Slits

Insert the hook of the base plate into the rear rectangle holes of the L type rails. (Fig.3)
Position adjusting by inserting the projection of the base plate into the front rectangle holes of the L type rails. (Fig.3)
Insert the provided fastener into the hole on the front face of the base plate and turn it 90 degrees clockwise for installation by flathead screwdriver, etc. (Fig.4)



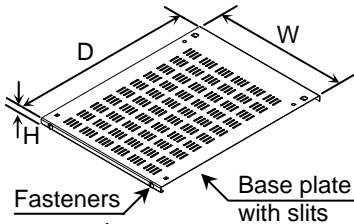


Preface

This product is a dedicated rack mount tray for the 25U, 37U and 42U racks (N8140-500/501/502/503[F]/504/505[F]/506/510[F]). This product can be used as a mounting tray to put anything.

Components

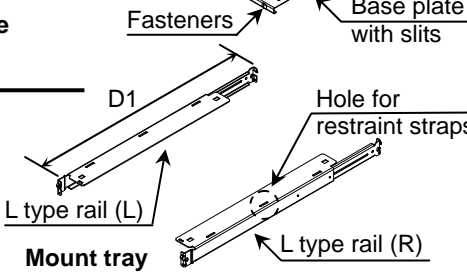
The box includes the following items. Check the component checklist to make sure that all components are included. Contact your retailer if there are any missing or damaged articles.

No.	Description	Qty	Remarks
1	Mount tray	1	With screws for mounting to the rack.
2	Component checklist	1	Refer to this checklist for the parts.
3	Setup guide	1	This document.



Component checklist

Description	Material	Thickness	Qty
Base plate	Steel	t1.6	1
L type rail (R/L)	Steel	t2.3	L1/R1
M5 Screw	-	-	4
Fastener	POM	-	2

Setup guide

Specification

Description	Material	Thickness	Qty
Base plate	Steel	t1.6	1
L type rail (R/L)	Steel	t2.3	L1/R1
M5 Screw	-	-	4
Fastener	POM	-	2

Model	Dimension [mm]			Adjustable depth of the rails D1[mm]	Maximum load capacity [kg]
	W	H	D		
N8140-820	450	18.5	600	592 - 762	100
Installable	25U/37U/42U racks (N8140-500/501/502/503[F]/504/505[F]/506/510[F])				

Required Tools

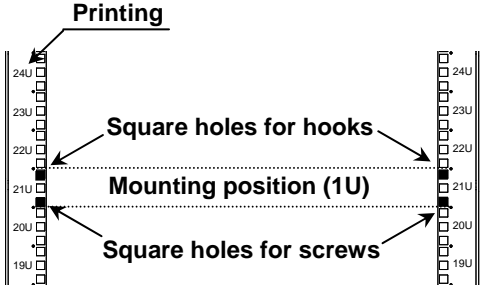
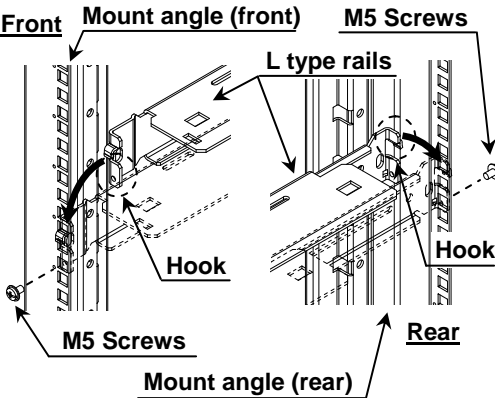
Phillips screwdriver #2, Flathead screwdriver #6

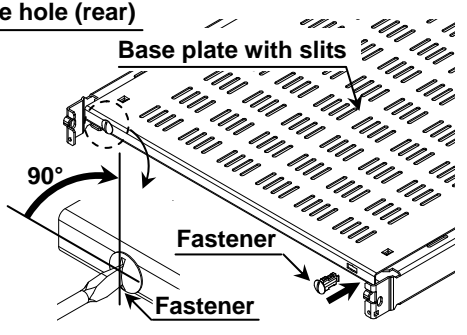
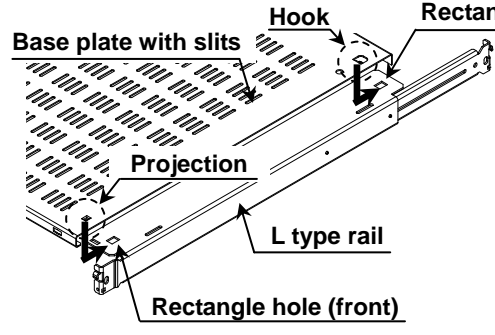
Maintenance

Vibrations can cause screws, bolts and other fasteners to loosen. Inspect these fasteners every six months to make sure that they are not loose.

Disposal

Be sure to follow your local disposal regulations when disposing of this product. Ask your local government for details.





Removing Base Plate with Slits

When removing the base plate, turn the fastener 90 degrees counterclockwise to unlock. (Fig.5)
After pull the fastener forward, remove the base plate. (Fig.5)
Do not pull out the fastener fully.

