

いつでも取り出せる場所に大切に保管してください。

製品をご使用になる前に必ずお読みください。

本製品を譲渡する際は本書も一緒にしてください。

N8143-54B 液晶ディスプレイ/キーボード 収納ユニット

ユーザーズガイド






まえがき



本製品を使用する際は本紙、および基本装置ユーザーズガイドの「安全上のご注意」をご理解になりご使用ください。

安全上のご注意 ～必ずお読みください～

N8143-54B 液晶ディスプレイ/キーボード 収納ユニットを正しく安全にお使いいただくために、次の注意事項を必ず守ってください。

(安全に関わる表示記号につきましては基本装置ユーザーズガイドを参照してください。)

 警告	
本ユニットはE I A規格に適合した専用の19インチラック、「Express サーバラック」に取り付けて使用します。E I A規格に適合していないラックに取り付けて使用したり、ラックに取り付けずに使用したりしないでください。規格外のラックに取り付けると正常に動作しなくなるばかりか、けがや周囲の破損の原因となることがあります。	
本ユニットをラックへ取り付ける際は、必ず2人以上でおこなってください。1人でおこなうと腰を痛めたり、ユニットを落としてけがをしたり、周囲の破損の原因となります。なお、ラックへの取り付けは保守会社へ依頼することもできます。	
ラックから本ユニットを引き出す際には、必ずラックを安定させた状態(スタビライザの取り付け、耐震固定等)で引き出してください。また、他の装置とともに一度に引き出すと、ラックが転倒する恐れがあります。本ユニットは必ず1台ずつ引き出して下さい。	
分解・修理・改造はしないでください。本ユニットや周囲の破損の原因となるばかりではなく、けがや感電のおそれがあります。	

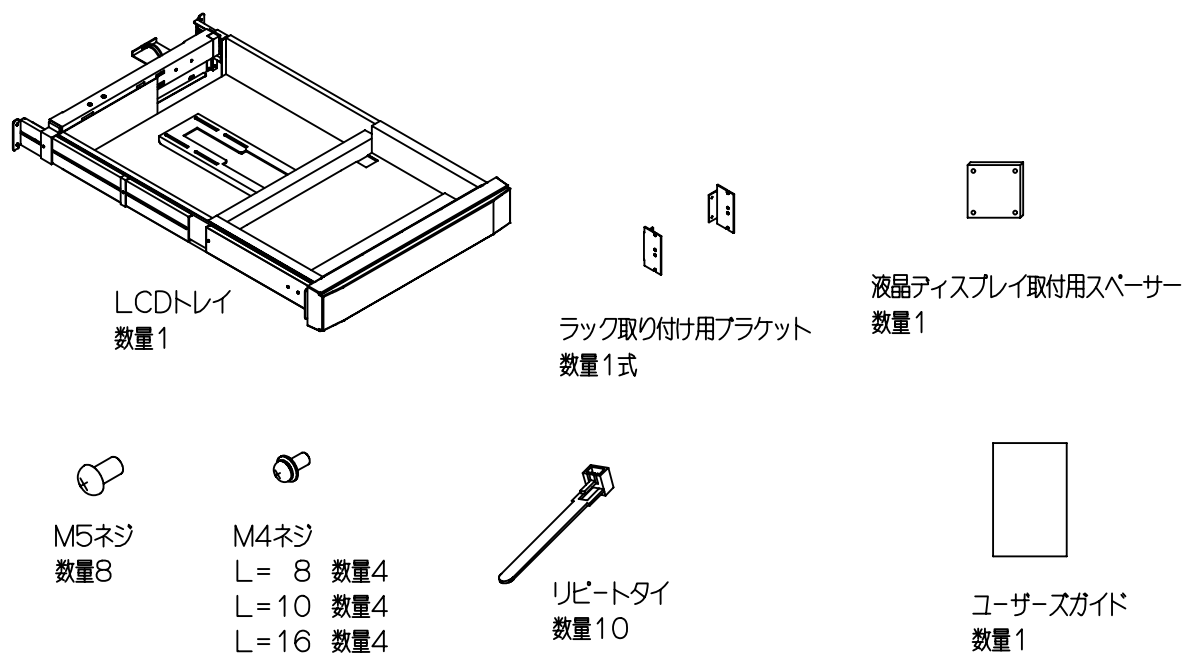
 注意	
本ユニットをスライドレールに取り付ける際に、けがをしないよう十分に注意してください。レールに指を挟むおそれがあります。	

1. 本ユニットの開梱

本製品の梱包箱を開梱後、必要な部品とマニュアルが同梱されていることを確認します。

ラック搭載に必要な部材リスト>

N8143-54B 液晶ディスプレイ/キーボード収納ユニットをラックにインストールするために必要な部品は下記になります。

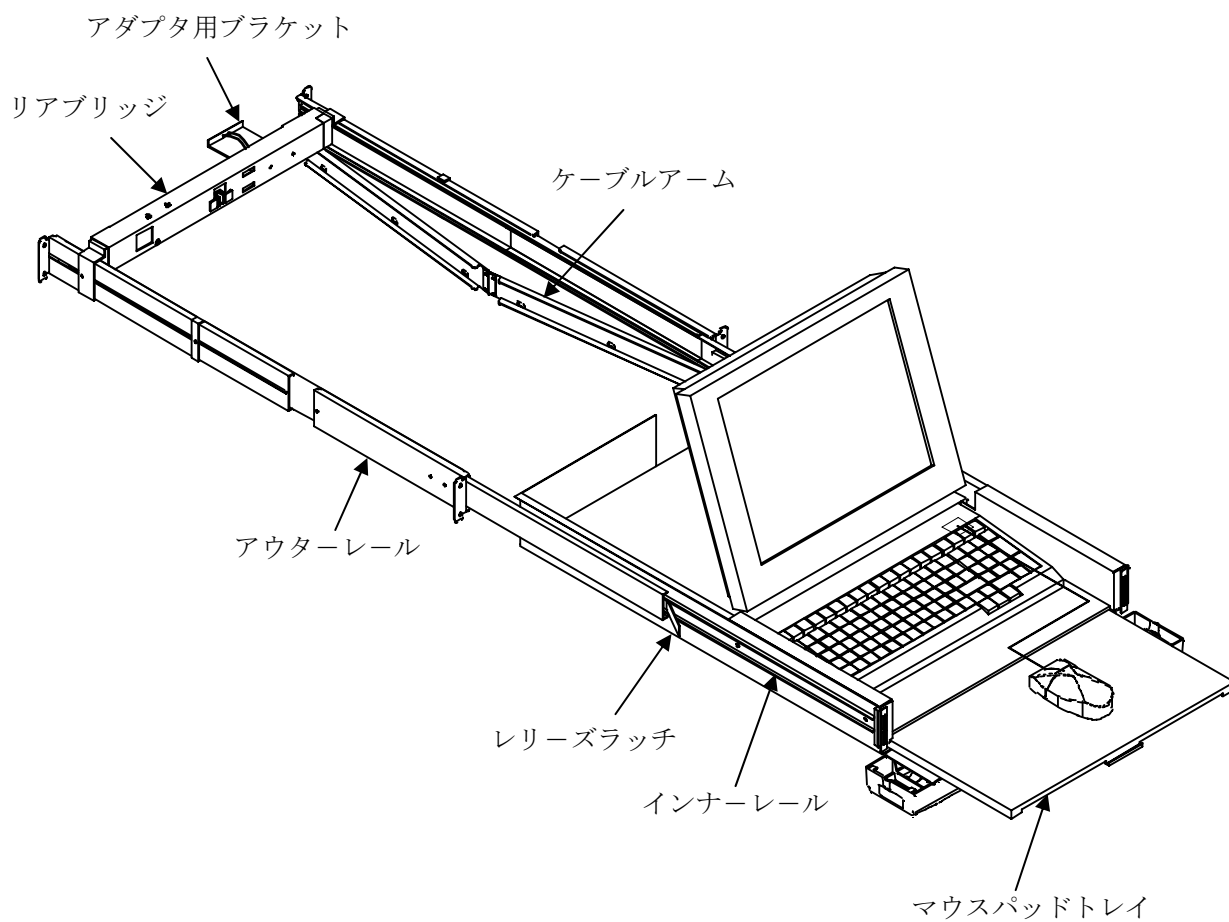
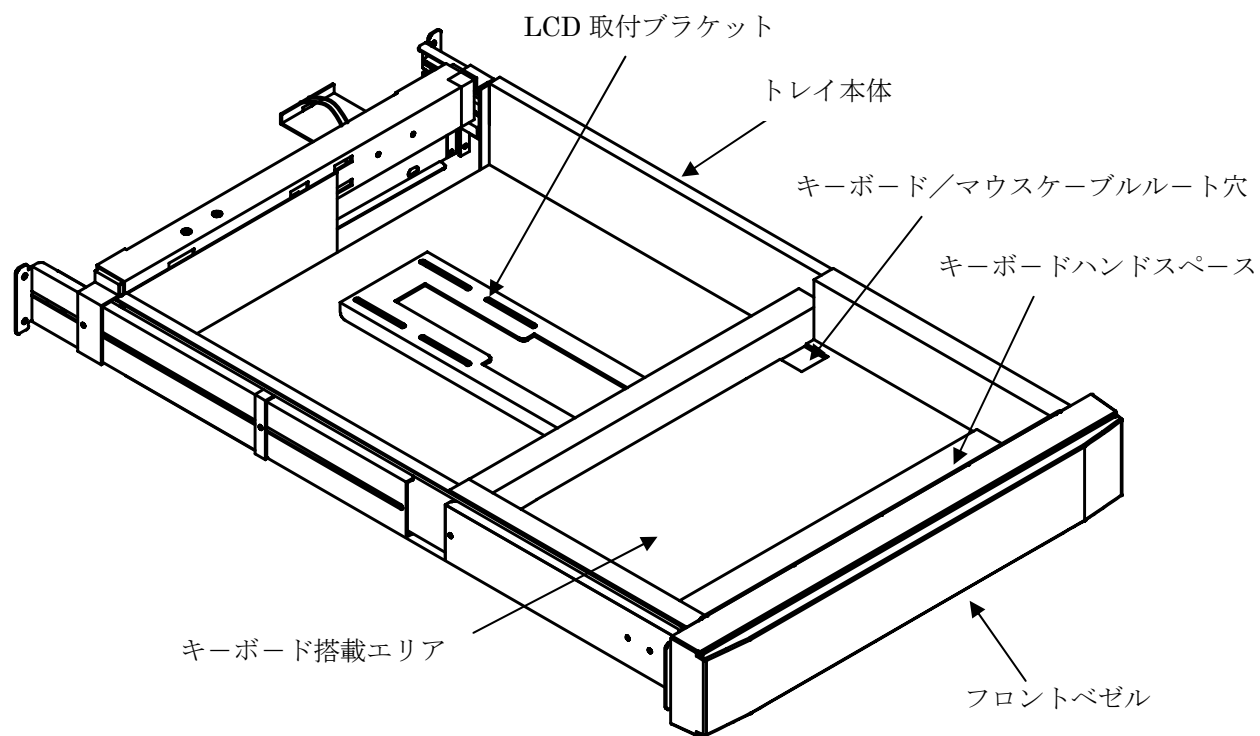


準備>

N8143-54B 液晶ディスプレイ/キーボード収納ユニットをラックに取り付けるには下記のものが必要となります。

- プラスドライバ
- マイナスドライバ(N8140-98/94/92/90 のラックにコアナットを取り付ける際に使用)

各部の名称



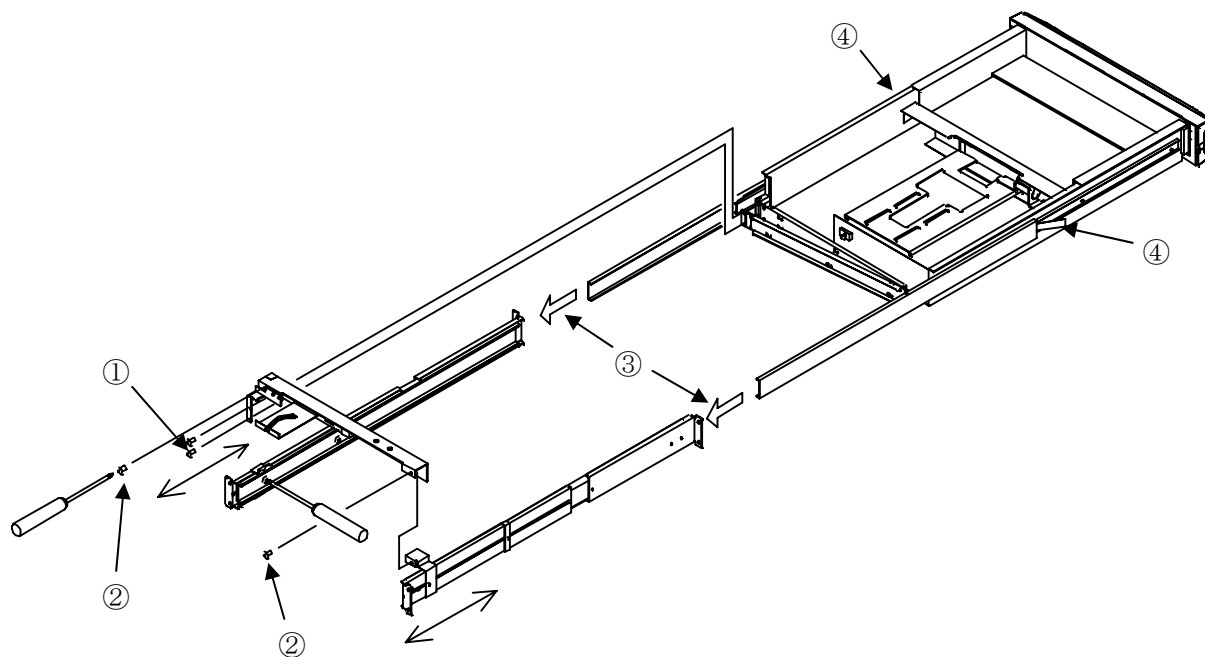
ラックへの搭載手順

- 1) 本ユニットからアウターレールを取り外します。

出荷時の状態では、本ユニットにアウターレールが差し込まれています。

アウターレールを本ユニットから取り外して下さい。

- ①アームをリアブリッジから外します。(ネジ2本)
- ②リアブリッジを外します。(ネジ2本)
- ③ラッチされる音がするまで本ユニットをアウターレールから引き出します。
- ④リリースラッチを押してロックを解除し、トレイ本体をアウターレールから外します。



2) ラックブラケット、レールブラケットアセンブリ（アウターレール）を取り付ける。

- ①トレイ本体から外したアウターレールをラックに取り付けます。
- ②アウターレールのネジ2本を緩め、ラックマウント面の奥行に合わせてアウターレールの長さが調整できるようにします。
- ③搭載する位置にラックに添付されているコアナットを取り付け(前後各2個)、アウターレールを合わせて、M5ネジで固定します。(前後各2本)
- ④②で緩めたアウターレールのネジ2本を締めて、アウターレールの長さを固定します。

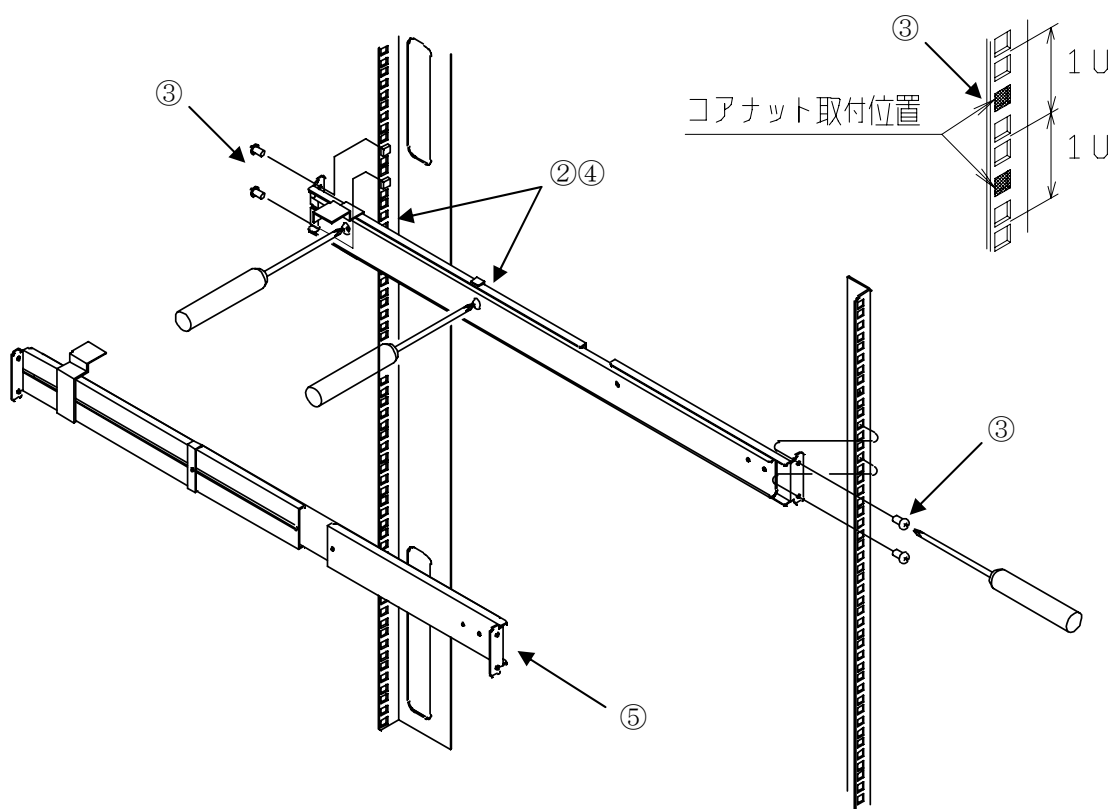


アウターレールのネジ2本は確実に締まっていることを確認してください。緩んでいますとレールが破損する恐れがあります。

⑤同様の手順にてもう一方のアウターレールをラックに取り付けます。





ブラケット高さが前後、左右共にあっていることを確認してください。

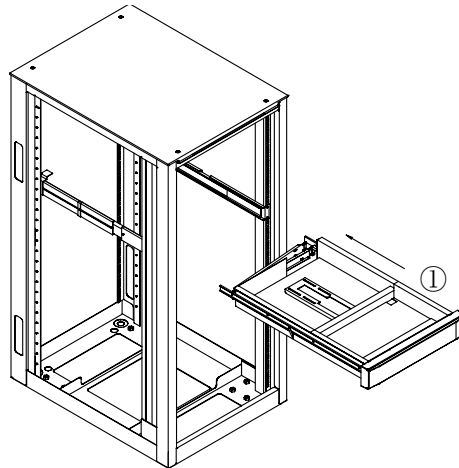


3) 本ユニットをラックへ搭載します。

ラックに取り付けたアウターレールへ、本ユニットを差し込みラックへ搭載します。

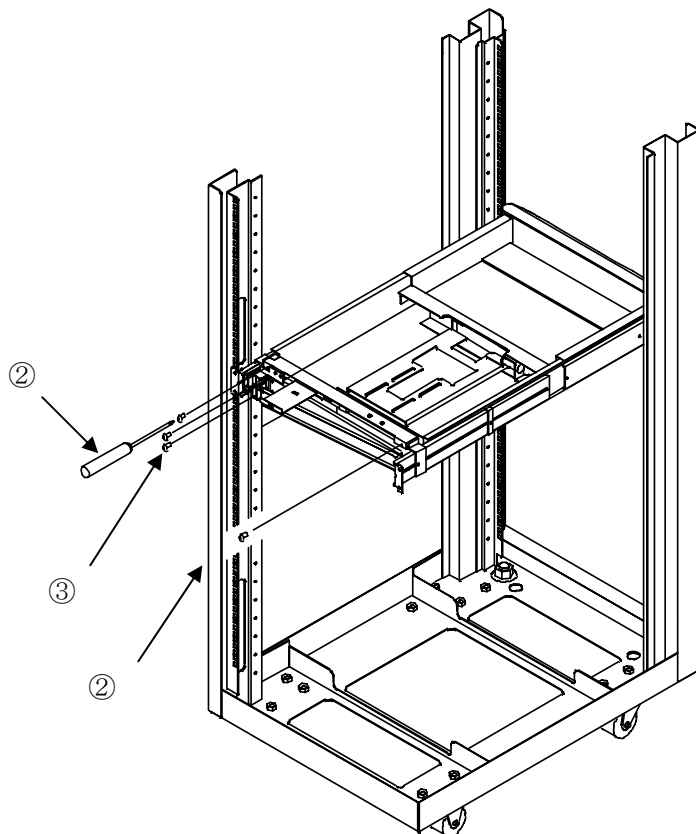
 警告	
	本ユニットは最大で16kgあります。ラックへ取り付ける際は、必ず2人以上で作業をおこなってください。少ない人数でおこなうと、本ユニットを落としてけがをしたり、周囲の破損の原因となります。

①ラックに取り付けた左右のアウターレールに、本ユニットをはめ込んでください。



②リアブリッジを取り付けます。(ネジ2本)

③アームをリアブリッジへネジ2本で固定します。



4) 本ユニットへ液晶ディスプレイ（LCD）／キーボード／マウスを取り付けます。

▲ 注意

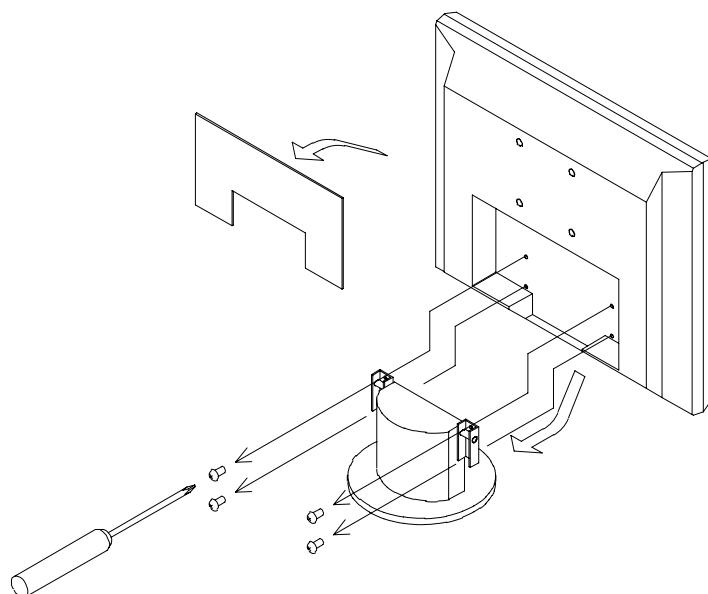


台座を取り外す際には、液晶本体をしっかりと保持して取り外してください。液晶が落下してけがをしたり、破損の原因となることがあります。

【15.1 型液晶ディスプレイを取り付ける場合】

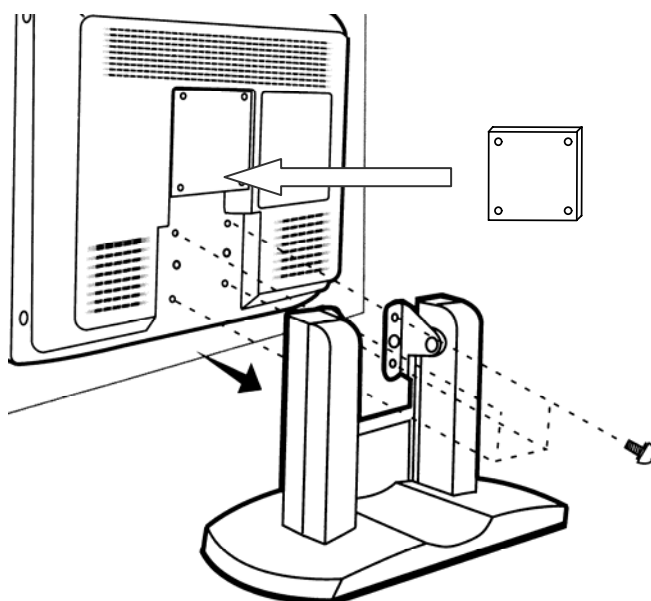
※背面取り付け部に窪みが無い場合

- LCD背面のカバーを外します。
- LCD背面の台座を固定しているネジ4本を外し、台座を取り外します。



※背面取り付け部に窪みがある場合

- 台座を固定しているネジ4本を外して、台座を外します。
- 本製品に添付していますペーサーを液晶ディスプレイのネジ位置に合わせ貼り付けます。



- ① 台座を外した液晶ディスプレイ本体を、VESA 基準のネジ位置を利用して本 LCD 取り付けブラケットに添付のネジ 4 本を使用して固定します。

・ 15.1 型液晶ディスプレイ：ネジ長 L=16



ネジ4本を仮止めした状態で LCD を90度起こし、ブラケットとの間に5mm 程度の余裕をもたせて本締めしてください。

- ② キーボード／マウスを所定の箇所に搭載します。
- ③ 本ユニット内の以下のケーブル 4 本をまとめ、ケーブルクランプにて固定します。
- LCD 用電源ケーブル
 - VIDEO ケーブル
 - キーボードケーブル
 - マウスケーブル



LCD を立てる角度により LCD 用電源ケーブルと VIDEO ケーブルにストレスがかからないよう、余裕を持たせ固定してください。

- ④ 本ユニットから出るケーブル 4 本をアームヘリピータイにて固定します。
- ⑤ LCD 用電源アダプタを AC コンセントボックスブラケットへ搭載し、リピータイで固定します。




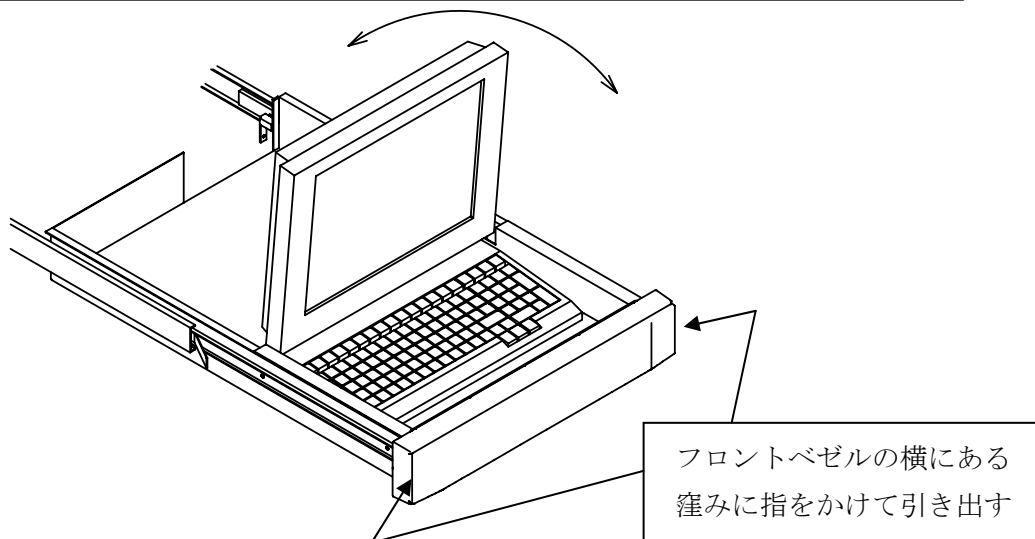
15.1 型液晶ディスプレイの場合は AC アダプタを本製品に取付けられていますリピータイを使ってアダプタ用ブラケットに固定します。

4. 運用時の注意事項

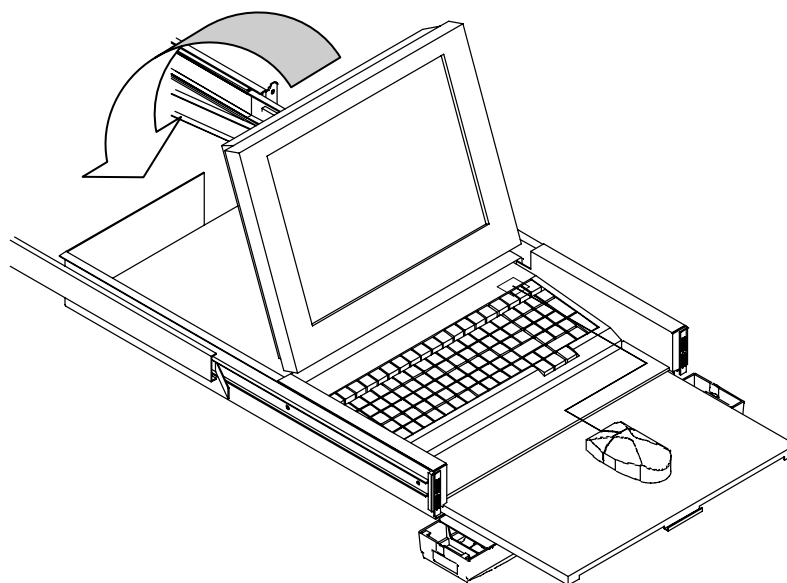
本ユニットを正しく運用するために以下の注意事項をお守りください。


- 1) ラックから本ユニットを引き出すときは、フロントマスクの両側にあるくぼみに指をかけて引き出してください。LCD を立てる角度は自由に設定できますが、45° 以上の角度で使用することをお勧めします。

⚠ 警告	
	ラックから本ユニットを引き出す際には、必ずラックを安定させた状態で引き出して下さい。また、一度に1台ずつ引き出して下さい。一度に複数の機器を引き出すとラックの転倒など事故の原因となります。



- 2) フロントベゼルを倒すとマウスパッドが引き出せます。
本ユニットをラックに押し込む際には、LCD を倒してください。



⚠ 注意	
	本ユニットをラックに押し込む際には、ユニットを最後まで押し込んでください。振動等によりラックからユニットが飛び出してくる恐れがあります。

5. 日常の保守

本ユニットの日常の保守として、本ユニットに搭載している液晶ディスプレイ（LCD）、キーボード、マウスのクリーニングを行なってください。

なおクリーニングを行なう際は、LCD、キーボード、マウスの取扱説明書をよく読み、各々の保守手順に従ってください。

6. 廃棄について

本ユニットの廃棄については各地方自治体の廃棄ルールに従ってください。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。

7. 仕様

外形寸法	83mm（高さ）×483mm（幅）×817mm（奥行） 注)
重量（未搭載時）	約16Kg

注) 奥行は、突起物（フロントパネル）の長さを除いた値です。