

## **LR 2752 / LC 2130**

ラックマウントアダプタ / ブランクパネル  
RACK MOUNT ADAPTER / BLANK PANEL

取扱説明書  
INSTRUCTION MANUAL

リーダー電子株式会社  
LEADER ELECTRONICS CORP.

---

〒223-8505 横浜市港北区綱島東2丁目6番33号  
(045)541-2122 (代表)  
2-6-33 Tsunashima-Higashi, Kohoku-ku, Yokohama 223-8505, Japan  
81-45-541-2123  
<http://www.leader.co.jp>

---

# 製品を安全にご使用いただくために GENERAL SAFETY SUMMARY

下記に示す使用上の警告・注意事項は、使用者の身体・生命に対する危険および製品の損傷・劣化などを避けるためのものです。必ず下記の警告・注意事項を守ってご使用ください。

Review the following safety precautions to avoid operator's injury and loss of life and prevent damage and deterioration to this instrument. To avoid potential hazards, use this product as specified.



## ■ 使用ねじに関する警告事項 Warning Concerning the Screws

使用ねじは、組み立て図に従って指定の種類および長さのものを使用してください。指定以外のねじを使用すると製品本体に影響を及ぼし、火災、感電、故障、事故などの原因となります。Use screws of the specified type and length according to the assembly diagrams. Using other screws may adversely affect the unit and can cause fire, electric shock, malfunction, accidents, and so on.



## ■ 組み立てに関する注意事項 Caution Concerning Assembly

組み立ての際、板金のエッジ等でけがをするおそれがありますので、十分注意して組み立ててください。

Exercise caution during assembly to prevent injury, such as from the edges of the metal plate.

## ■ ねじ締め付けトルクに関する注意事項 Caution Concerning the Screw Tightening Torque

ねじは頭の形に関わらず、下表の締め付けトルクに従って締めてください。締めが弱いと緩みを生じます。また、締め過ぎると破断やのびを生じ、いずれも故障の原因となります。

Fasten the screws according to the tightening torque of Table regardless of the shape of the screw head. If the tightening torque is too low, the screws may come loose. If it is too tight, it may lead to breaks or elongation and can cause a malfunction.

呼び径 Nominal Diameter	締め付けトルク Tightening Torque (N·cm)
M2.5 / M2.6	41.2
M3	59.8
M4	147.0
M5	294.0

# 1. はじめに INTRODUCTION

このたびは、リーダー電子の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。製品を安全にご使用いただくため、ご使用前に本取扱説明書を最後までお読みいただき、製品の正しい使い方をご理解の上、ご使用ください。

Thank you for purchasing LEADER's product. Please read this instruction manual carefully to ensure correct and safe operation.

# 2. 仕様 SPECIFICATIONS

## 2.1 概要 Description

LR 2752 は、EIA(米国電子工業会)に準じた 19 インチラックに当社製品を取り付けるためのラックマウントアダプタです。

LC 2130 は、LR 2752 専用のブランクパネルです。

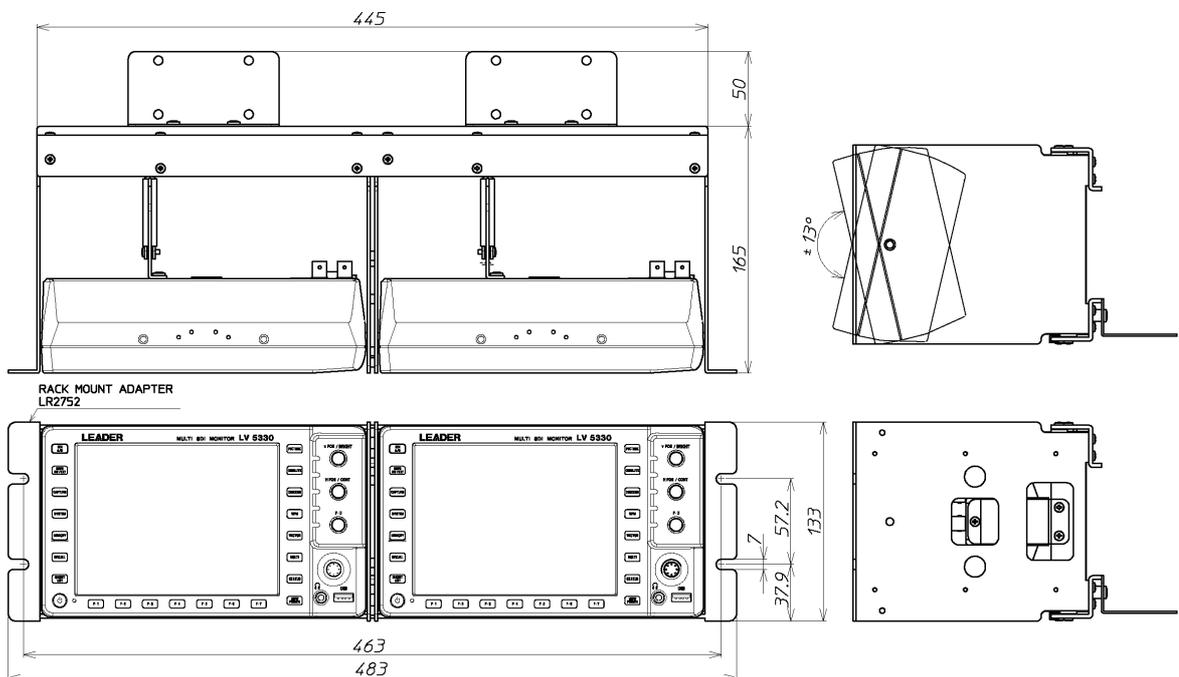
The LR 2752 is a rack mount adapter used to attach Leader's products to a 19-inch EIA (Electronic Industries Alliance) standard rack.

The LC 2130 is a blank panel dedicated for the LR 2752.

## 2.2 対応機種 Applicable Models

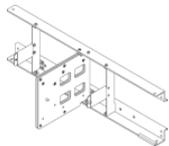
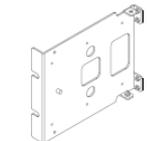
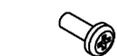
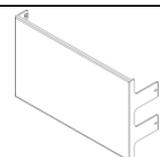
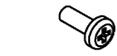
LV 5330

## 2.3 外形寸法図 Mounting Dimensions



## 2.4 構成内容 Contents

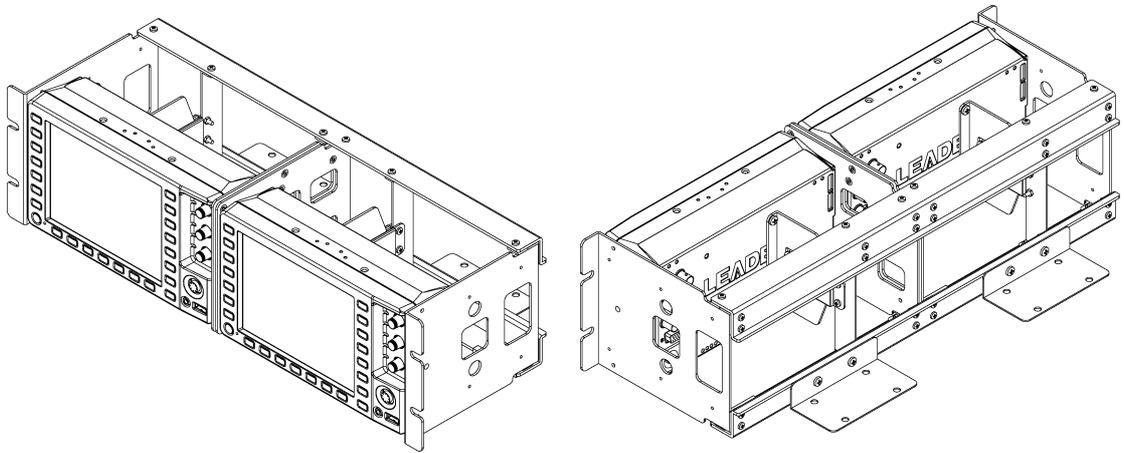
本製品は下記の部品で構成されています。組み立て図に従って、正しく組み立ててください。  
The LR 2752 / LC 2130 consist of the parts indicated below. Assemble the parts correctly according to the assembly diagrams.

機種名 Model	記号 Symbol	図面 Figure	名称 Item Name	数量 Qty.	材料 Material	表面処理 Finish
LR 2752	a		ラックサポート本体 Main Rack Support Structure	1	-	-
	b		ラックサポート A Rack Support A	2	SPCC	塗装 Paint
	c		チルトサポート A Tilt Support A	2	A5052P	脱脂 Degreasing
	d		チルトサポート B Tilt Support B	2	-	-
	e		AC アダプタサポート AC Adapter Support	2	SPCC	3Z 黒 Trivalent black chromate conversion coatings
	f		緩み止めねじ M3×10 Anti-loose Screw M3×10	6	ステンレス Stainless	ナイロン Nylon
	g		バインド小ねじ M3×8 Binding-head Screw M3×8	12	鋼 Steel	ニッケル Nickel plating
	h		バインド小ねじ M4×8 Binding-head Screw M4×8	8	鋼 Steel	ニッケル Nickel plating
	i		軸受 Bearing	4	ポリアセタール Polyacetal	-
-	-	-	取扱説明書 Instruction Manual	1	-	-
LC 2130	j		ブランクパネル Blank Panel	1	A5052P	塗装 Paint
	k		バインド小ねじ M3×8 Binding-head Screw M3×8	4	鋼 Steel	ニッケル Nickel plating
	-	-	-	取扱説明書 Instruction Manual	1	-

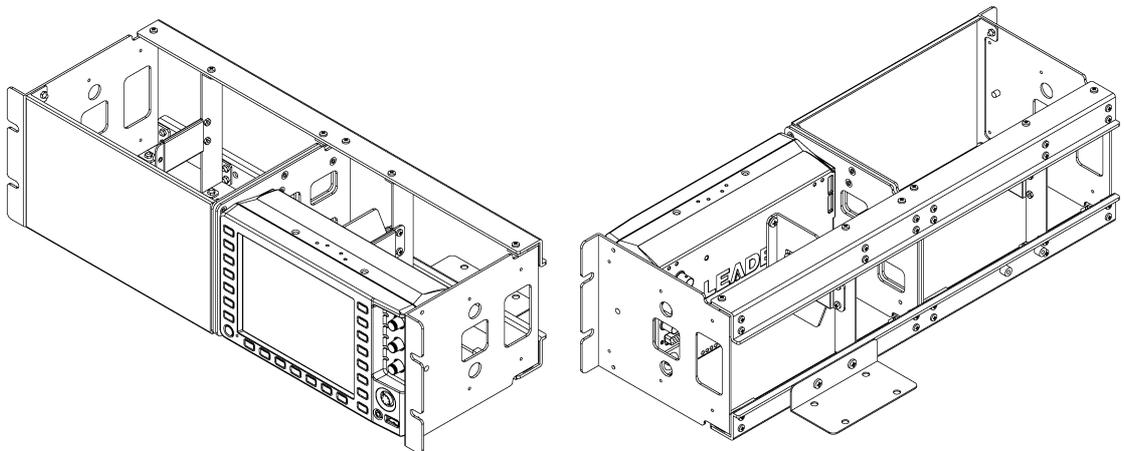
### 3. 組み立て ASSEMBLY

#### 3.1 完成図 Completion drawing

- 2台のLV 5330をラックマウントアダプタに取り付ける場合  
In case 2pcs of LV 5330 are infixed in a Rack Mount Adapter



- LV 5330とblankパネルをラックマウントアダプタに取り付ける場合  
In case a LV 5330 is infixed in a Rack Mount Adapter with a Blank Panel



※ LV 5330 にバッテリーオプションが実装されている場合、ラックマウントアダプタへの取り付けはできません。

LV 5330 equipped with Battery Option could not be infixed In a Rack Mount Adapter.

※ blankパネルは正面に向かって右側に取り付けることもできます。

Facing the Rack Mount Adapter, a Blank panel could be infixed on the right side.

## 3.2 組み立て手順 Assembly Procedure

1. 必要な工具を準備します。  
Obtain the necessary tools.

本製品の組み立てには以下の工具が必要です。お客様自身でご用意ください。

For infixing a LV 5330 in a Rack Mount Adapter, following tools are required. A customer is requested to prepare the tools for himself.

- ・ プラスドライバー (2 番)      Screwdrivers for cross recessed head screws (type 2)
- ・ 六角棒スパナ (2mm)      Hexagon wrench keys (2mm)
- ・ 手袋      Gloves
- ・ 帯電防止用リストバンド      Antistatic wrist band

2. LV 5330 の電源を切って、AC アダプタを DC 入力端子から抜きます。  
After powering off LV 5330, take off the AC Adapter from the DC terminal.

3. LV 5330 のスタンド足(2箇所)、三脚アダプタ、ハンドルを取り外します。  
Remove the foots (in 2 places) of the stand on LV 5330, a plate of the Tripod and a handle.

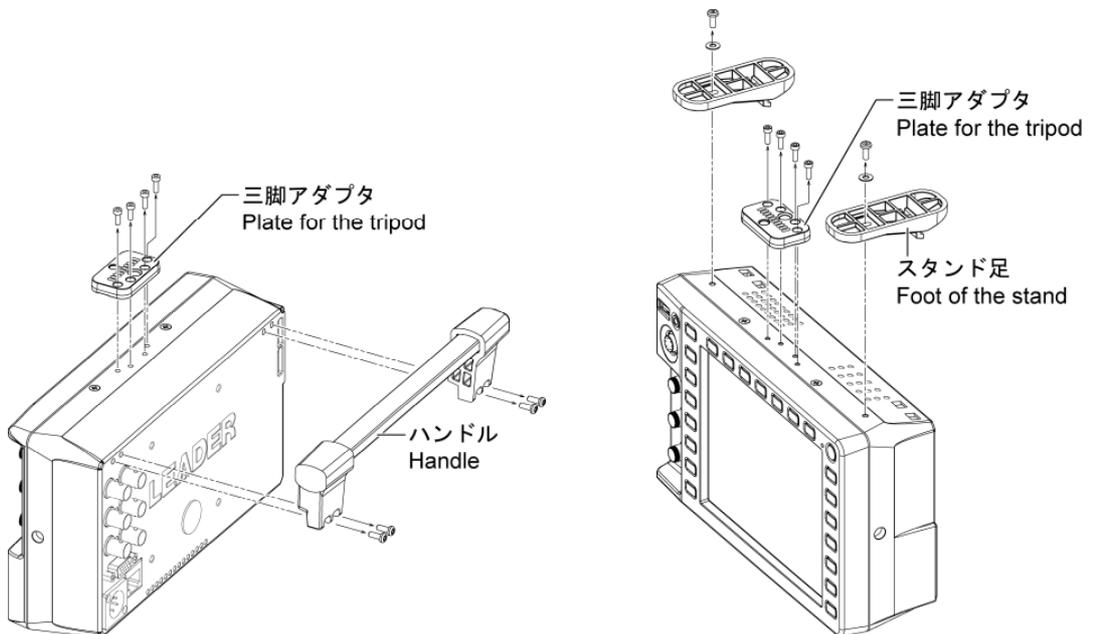
これらの取り外しには、六角棒スパナを使用してください。

取り外したねじを、再び本体に取り付けないでください。

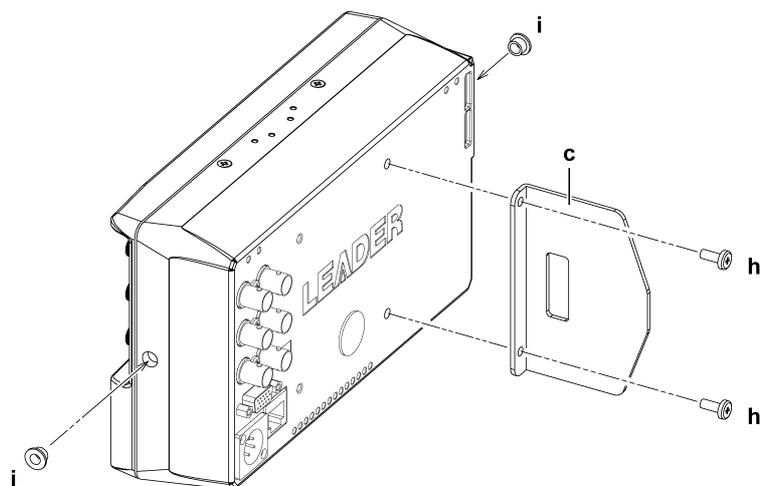
For removal of those parts, please use a Hexagon wrench keys (2mm).

The removed screws could only be used to tighten their original parts.

(Those screws should not be used for any other purpose.)



4. LV 5330 に部品(c)と部品(i)を取り付けます。  
Affix part (c) and Part (i) on LV 5330.

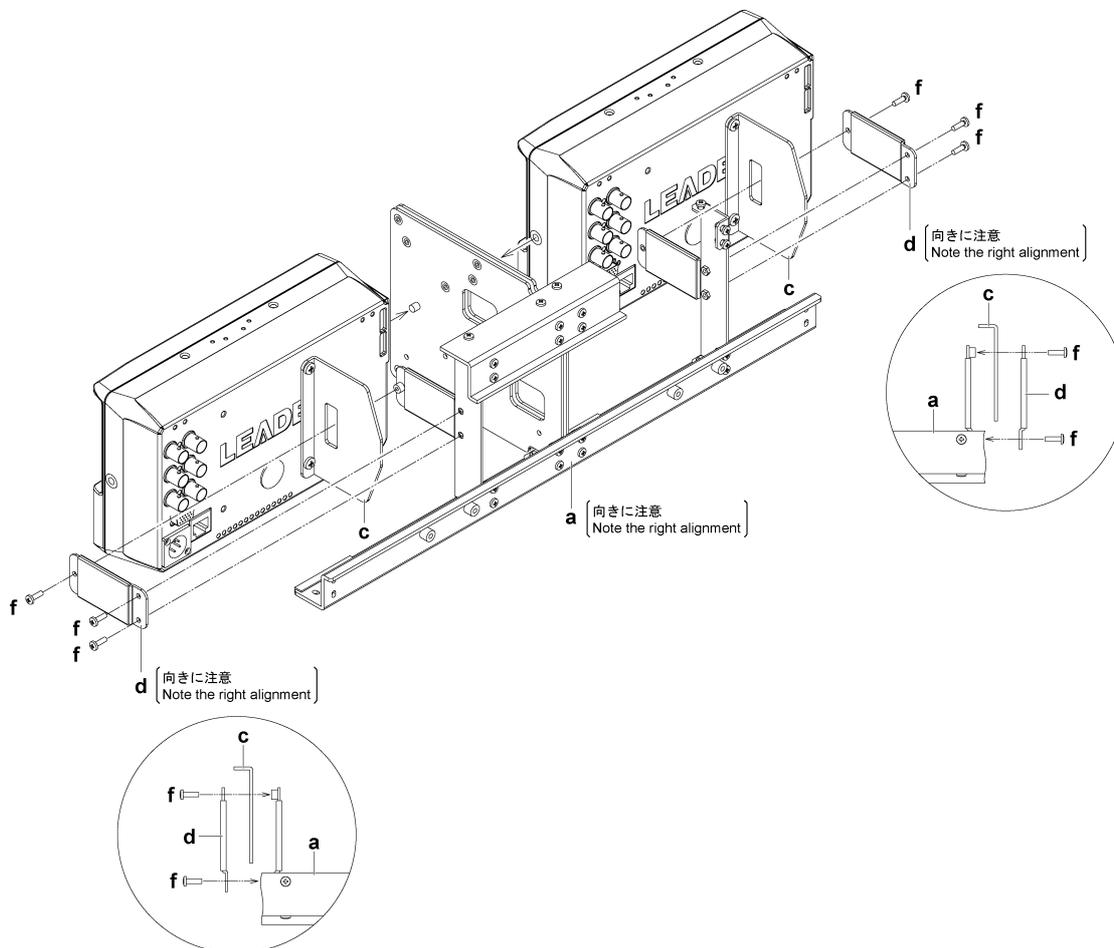


- 以降の手順は、ラックマウントアダプタに取り付ける内容によって、以下のように異なります。
- ・ 2 台の LV 5330 を取り付ける場合 ..... 「手順 5」 ~ 「手順 7」 へ
  - ・ ブランクパネルを取り付ける場合 ..... 「手順 8」 へ
- The procedures differ depending upon the following two cases.
- ・ Two LV 5330 are infixed in a Rack Mount Adapter ..... Refer to procedure 5-7
  - ・ One LV 5330 and one Blank Panel are infixed in a Rack Mount Adapter ..... Refer to procedure 8

5. 部品(a)に LV 5330 を取り付けてから、部品(d)を取り付けます。  
Fix LV 5330 on part (a) and then, affix part (d).

部品(a)の円柱の突起を LV 5330 の側面の穴に差し込みます。  
この時点では、部品(f)は緩めに締めておきます。

The pole of Part (a) must be fit in the side holes with LV 5330.  
At this point, screwing of part (a) should remain loose.

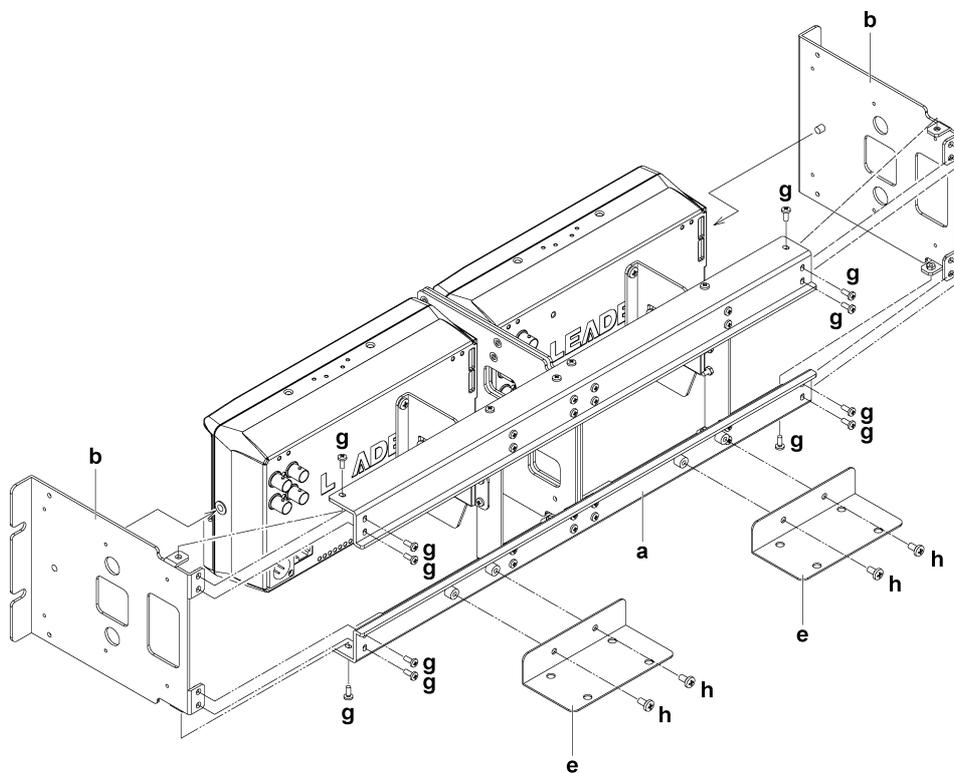


6. 部品(a)に、部品(b)と部品(e)を取り付けます。

Affix part (b) and part (e) on part (a).

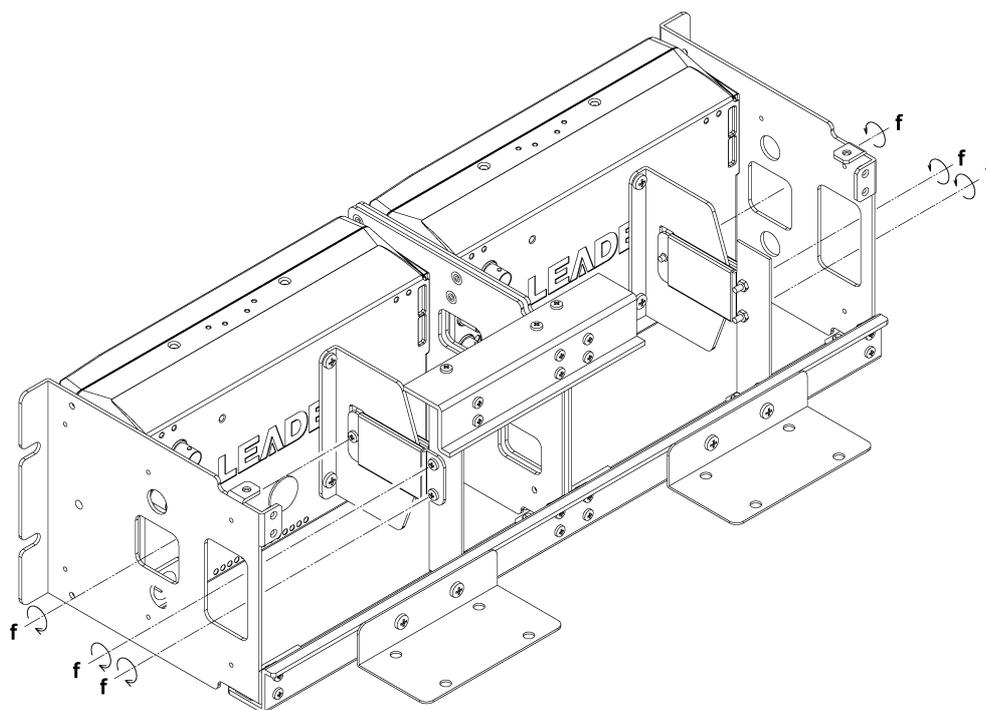
部品(b)の円柱の突起を LV 5330 の側面の穴に差し込みます。

The pole of part (b) must be fit in the side holes with LV 5330.



7. 「手順 5」で緩めに締めておいた部品(f)を、完全に締めます。

The part (f) with the screws left loose on procedure 5 must be tightened firm and tight.



8. ブランクパネルを取り付ける場合は、以下のとおりに組み立てます。

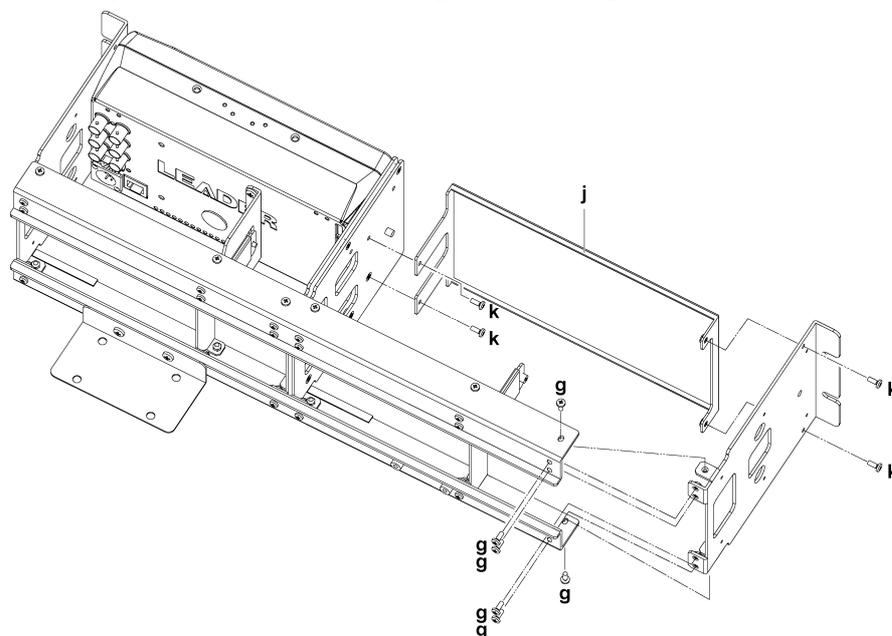
For infixing the Blank Panel, follow the procedures below.

LV 5330 の取り付けは、「手順 5」～「手順 7」を参照してください。

For infixing LV 5330, refer to procedure 5 and procedure 7.

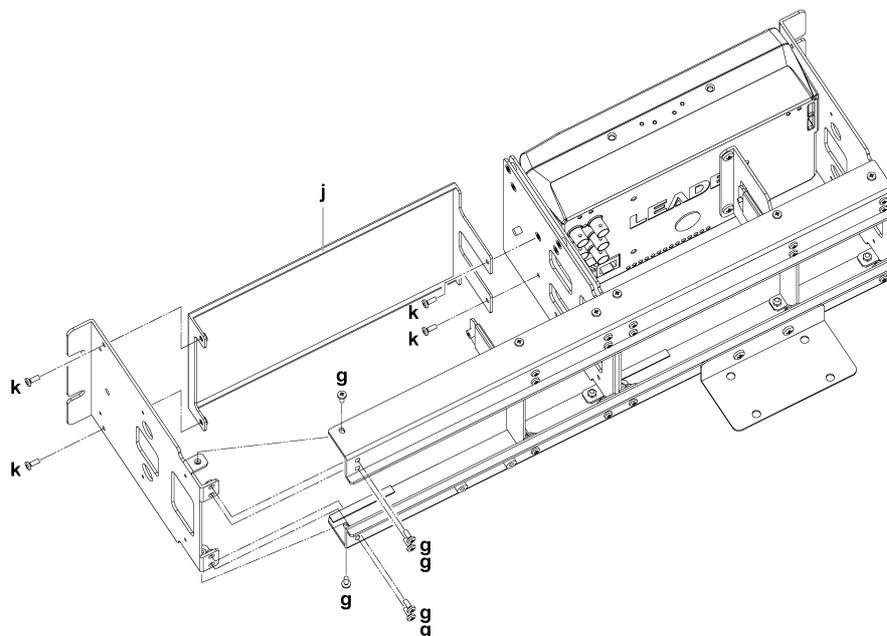
● LV 5330 を正面に向かって右側に取り付ける場合

In case you infix LV 5330 on the right side, facing the Rack Mount Adapter



● LV 5330 を正面に向かって左側に取り付ける場合

In case you infix LV 5330 on the left side, facing the Rack Mount Adapter



Following information is for Chinese RoHS only

# 所含有毒有害物质信息

部件号码: LR 2752



此标志适用于在中国销售的电子信息产品, 依据2006年2月28日公布的《电子信息产品污染控制管理办法》以及SJ/T11364-2006《电子信息产品污染控制标识要求》, 表示该产品在使用完结后可再利用。数字表示的是环境保护使用期限, 只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项, 从制造日算起在数字所表示的年限内, 产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。产品适当使用后报废的方法请遵从电子信息产品的回收、再利用相关法令。详细请咨询各级政府主管部门。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称 Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous Substances in each Part					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主体部	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
包装材	○	○	○	○	○	○
<b>备注)</b> ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。 ×: 表示该有毒有害物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。						

Following information is for Chinese RoHS only

# 所含有毒有害物质信息

部件号码: LC 2130



此标志适用于在中国销售的电子信息产品, 依据2006年2月28日公布的《电子信息产品污染控制管理办法》以及SJ/T11364-2006《电子信息产品污染控制标识要求》, 表示该产品在使用完结后可再利用。数字表示的是环境保护使用期限, 只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项, 从制造日算起在数字所表示的年限内, 产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。产品适当使用后报废的方法请遵从电子信息产品的回收、再利用相关法令。详细请咨询各级政府主管部门。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称 Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous Substances in each Part					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主体部	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
包装材	○	○	○	○	○	○
<b>备注)</b> ○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。 ×: 表示该有毒有害物质或元素至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。						

Ver. 1