

形名<防湿・防雨形>	ROV-41501-PA9	ROV-42501-PA9
------------	---------------	---------------

適合ランプ	東芝高周波点灯専用蛍光灯ランプ FHF32 東芝蛍光灯ランプ FLR40S(/36), FL40S(S/37)
-------	--

このたびは東芝蛍光灯器具をお買いあげいただきましてまことにありがとうございました。お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書をよくお読みください。この器具は電子安定器を採用しておりますので、電源周波数に関係なくご使用できます。

●照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。

## ■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

### 工事店様へ

### 施工上のご注意

<p><b>警告</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。</p>	
<p>●器具の取り付けは、質量の耐える所に取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具落下、感電、火災等の原因となります。</p> <p>●電源線接続の際は、<b>③</b> 器具本体の取り付け<b>②</b>に従って確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因になります。</p>	<p>●アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。</p> <p>●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。アースが不完全な場合は、感電、火災等の原因となります。</p>
<p>●器具の取り付けは、凹凸面に取り付けしないでください。凹凸面に取付けますと防水性が損なわれ、湿気、水気の侵入により、絶縁不良、感電の原因となります。</p>	<p>●耐薬品性を確認の上、使用してください。落下、感電、火災の原因となります。</p>
<p>●この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するように設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。この器具は軒下などの屋外で使用にはなりません。これ以外の屋外でご使用になりますと、湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因になります。</p>	<p>●器具に表示された電源電圧(定格電圧±6%以内)以外の電圧でご使用しないでください。間違えて使用しますとランプ、安定器などの短寿命、火災の原因となります。(器具の定格電圧と電源電圧は器具を取付ける前に必ず確認してください。)</p>

●お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

### お客様へ

### 使用上のご注意

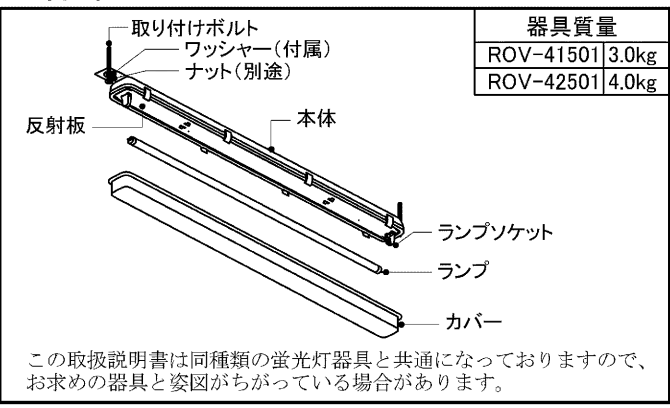
<p><b>警告</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。</p>	
<p>●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。</p>	<p>●ランプや器具を布や紙などの可燃物で覆ったり、被せたり、燃えやすい物を近づけたりしないでください。火災の原因になります。</p>
<p>●ランプの端部が黒ずんだり、暗くなった時は、早めに交換してください。ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット(W)数の適合ランプをご使用ください。間違った種類・ワット(W)数のランプを使用した場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。</p> <p>●センサなどと合わせて点滅回数が増える場合はHfランプ、FLRランプのご使用をお勧めします。また、FLランプはHfランプに比べて点滅寿命が短くなります。</p> <p>●電源を入れた状態でランプ交換を行うと、ランプが点灯しない場合があります。</p>	<p><b>Hf</b> FHF32 FLR40S(/36) FL40S(S/37)</p> <p>●適合ランプ</p>

<p><b>注意</b> この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容を示します。</p>	
<p>●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で湿したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。</p>	<p>●器具を清掃する際は、ソケット等の樹脂部には、水、洗剤、薬品などは使用しないでください。部品の劣化や感電の原因になります。</p>
<p>●照明器具には寿命があります。設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。 ※使用条件は周囲温度30℃、年間3000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。</p> <p>●1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。(「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。)</p> <p>●点検せずに長時間使い続けるとまれに火災・感電・落下などに至る場合があります。</p>	

## △お願い

●ラジオ、ワイヤレス方式の機器は、なるべく照明器具から離してご使用ください。雑音が入る場合があります。

## ■各部のなまえ



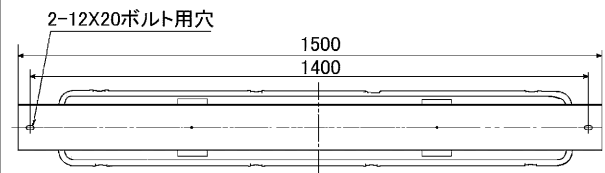
器具質量	
ROV-41501	3.0kg
ROV-42501	4.0kg

## ■器具の取り付けかた

### 1 器具の取り付け寸法

(単位:mm)

背面仕様図



### 2 器具の取り付け準備

- カバーを本体よりはずしてください。(はずしかたは、4カバーの取り付けかた・はずしかたを参照)
- 反射板取り付けツメをつぼめて反射板をはずしてください。

### 3 器具本体の取り付け

- 本体を取付ボルトで確実に取り付けしてください。  
(取付けボルトはW3/8またはM10を使用し付属のワッシャーを必ず入れてください。)

不備がありますと、器具落下の原因となります。

- 電源ブッシュ中央部をカットして電源線、アース線を電源線引込み口より引込み端子台に確実に差し込んでください。
- より線をご使用の場合は、付属の棒状端子を圧着して使用してください。
- 電源線引込み口は、シール処理してください。

不完全な場合とリリースボタン以外を押した場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。

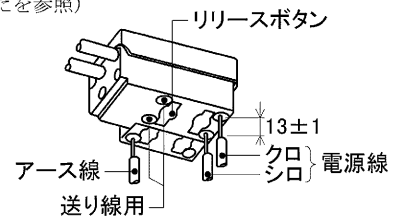
端子台の容量は20Aです。

容量を超えると発熱、火災の原因になります。

- 反射板の取り付け穴を、本体反射板取り付けツメに合わせて、反射板を本体に押し上げて、確実に取り付けしてください。

不備がありますと、落下の原因となります。

- ランプを取り付けてください。



(適合電線φ1.6, φ2.0単線)

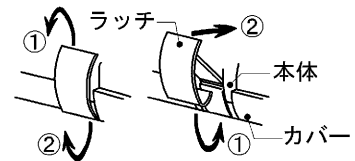
### 4 カバーの取り付けかた・はずしかた

カバーを取り付ける場合

- 本体にカバーを確実に合わせてください。  
不備がありますと、水、ほこりの侵入の原因となります。
- ラッチのカバー側先端部をカバーに引っ掛けてラッチを本体側へ押し倒してください。(パチンと音がするまで押してください。全数(8ヶ所)確実に取り付けてください。)

カバーをはずす場合

- ラッチの本体側先端部を引っ張ってください。
- ラッチのカバー側先端部をカバーよりはずしてください。



カバーのはずしかた カバーの取り付けかた

種類	薬品	適応性	種類	薬品	適応性	種類	薬品	適応性
有機物質 (アルコール 溶剤等)	ベンジン	×	酸性	10%塩酸	○	中性塩	(15%)塩化カルシウム	○
	ヒマシ油	○		40%(35%)塩酸	×		10%塩化マグネシウム	○
	メタノール	×		10%酢酸	○		10%(15%)塩化カリウム	○
	インプロピルアルコール	○		50%酢酸	×		10%塩化ソーダ	○
	(95%)アセトン	×		10%(30%)過酸化水素	×		15%塩化ナトリウム	○
	ベンゼン	×		10%硫酸	○		15%塩化アンモニウム	○
	エチルアルコール	×		70%(50%)硫酸	×		15%炭酸ナトリウム	○
	(95%)クロロフォルム	×		10%硝酸	○		10%アンモニア水	○
	トルエン	×		20%(30%)硝酸	×		5%苛性ソーダ	○
	シンナー	×		30%蟻酸	○		-	-
	ガソリン	○						
	メチルエチルケトン	×						
	37%ホルマリン	○						

[適応性] ○…使用可 ×…使用不可

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048 (通話料：無料)

受付時間：365日 9:00~20:00

携帯電話・PHSなど 046-862-2772 (通話料：有料)

FAX 0570-000-661 (通信料：有料)

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。  
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供することがあります。

日本国内専用  
Use only in Japan

### 保証について

- 保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。但し、LED器具の点灯装置、蛍光灯器具・HID器具の安定器(インバータバラスト含む)については3年間です。
- セード、グローブ、リモコン送信器は保証対象とし、ランプ、点灯管、電池などの消耗品は対象外とさせていただきます。
- 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

東芝ライテック株式会社

施設・屋外照明部 施設照明担当

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72-34

TEL (044) 331-7556

FAX (044) 548-9604

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001Y1359G