

形名	FTS-21305-EL	FTJ-21305-EL
適合ランプ	東芝蛍光ランプ FL20SS・ENG/18(20S・W)	
蓄電池	[FTSタイプ] 3NR-CY-S	[FTJタイプ] 2NR-CY-S

充電モニター (充電表示灯) 付

このたびは東芝非常用照明器具・東芝階段通路誘導灯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。

●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>警告 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>		
<ul style="list-style-type: none"> 器具の取り付けは、質量に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>! 取り付け</p>	<ul style="list-style-type: none"> この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。 <p>! 腐食性ガス</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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。器具落下、感電、火災等の原因となります。 <p>! 改造</p>
<ul style="list-style-type: none"> 電源線接続の際は、2 器具本体の取り付け2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>! 電源線接続</p>		

<p>注意 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>		
<ul style="list-style-type: none"> 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。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因になります。 <p>! 温度屋外</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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>! 電源電圧</p>	<ul style="list-style-type: none"> 使用地域の周波数(50Hzまたは60Hz)以外のものを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。 <p>! 周波数</p>

<p>お願い</p> <ul style="list-style-type: none"> 器具は慎重に調整されています。取り付けの際、衝撃を与えないでください。 この器具の電源は昼夜連続給電してください。 間引き点灯の場合は、分岐回路をもうけ、そのスイッチで消灯してください。 壁スイッチや器具スイッチを数秒間に繰り返し入り切りしないでください。不点や故障の原因となります。 この器具は蓄電池を内蔵しています。電源を通電しないまま、蓄電池のコネクターをつないで放置すると過放電状態になりますので、おやめください。 内蔵蓄電池は、ご使用前に48時間以上充電してからお使いください。電池は設置後通電し、充電しないと非常点灯しません。 工事が終了してから、使用開始されるまで時間がある場合は、消灯するまで蓄電池を放電させてください。その後、蓄電池のコネクターをはずし、保存してください。 		
--	--	--

東芝非常用照明器具・誘導灯点検カード

点検責任者

設置 年 月 日 設置場所

点検年月日	点検箇所(チェック)	点検者	点検年月日	点検箇所(チェック)	点検者
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	
・	外観 切替 性能		・	外観 切替 性能	

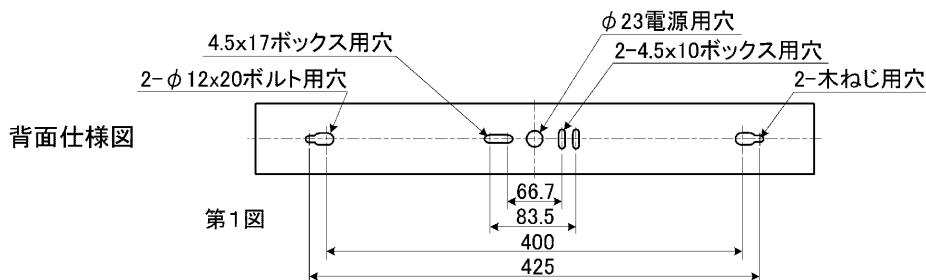
充電モニター の保守、点検方法

- ① 充電モニターが点灯しているかどうか確認してください。
- ② 充電モニターが消灯している時は蓄電池が充電されていません。蓄電池のコネクターははずれ、平常電源の開放がないか確認してください。
- ③ 充電モニターが点灯しない原因がわからない時には、お買い求め先、または最寄りの東芝ライテック照明ご相談センターにご連絡ください。

■器具の取り付けかた

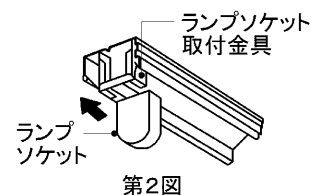
1 器具の取り付け寸法

(単位mm)



2 器具本体の取り付け

- ① ランプソケットを矢印の方向にランプソケット取付金具へ確実に差し込んでください。(第2図)



- ② 本体を取付ボルトまたは木ねじで確実に取り付けてください。(取付けボルトはW3/8またはM10を使用し座金を必ず入れてください。)(木ねじは丸木ねじの呼び4.1を使用してください。)

不備がありますと、器具落下の原因となります。

- ③ 電源線を端子台に確実に差し込んでください。リリースする場合は、必ずリリースボタンをドライバーで押し込んで線を引き抜いてください。(配線方法を参照)

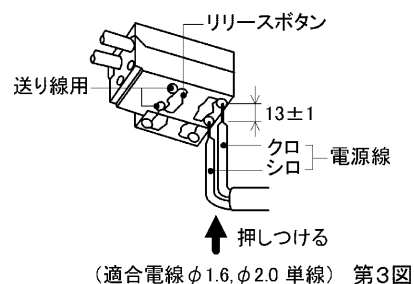
不完全な場合とリリースボタン以外を押した場合は、接触不良による発熱、火災、感電の原因となります。

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。

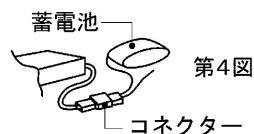
安定器表面は高温になります。中央電源穴以外を使用した配線を使用する場合は、耐熱性のある電線を使用、又は電線の熱保護を行なってください。電線が過熱し、感電、火災の原因となります。

電源線の挿入部は、反射板との当たりを防ぐため小さく曲げ、端子台に押しつけてください。(第3図)



(適合電線φ1.6,φ2.0単線)

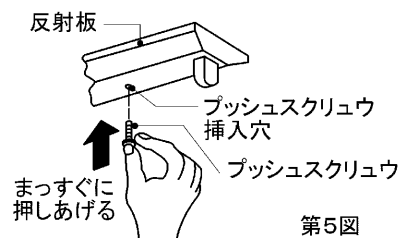
- ④ 蓄電池のコネクターを確実に差し込んでください。(第4図)



- ⑤ 点検スイッチ引きひもを反射板のスイッチ引きひも穴へ通した後、反射板を本体に確実に取り付けてください。

不備がありますと、落下の原因となります。

1. 反射板のプッシュスクリュー挿入穴へプッシュスクリューを挿入し、まっすぐ押しあげてください。(第5図)
2. 天井面と密着を高めるときは、プッシュスクリューを右にまわして調整してください。
3. 反射板をはずすときは、プッシュスクリューを左にまわしてください。



- ⑥ ランプの口金ピンをソケットに差し込んだ後、90°回転させ、ランプを確実に取り付けてください。

■配線方法

<p>●電源は必ず単相2線から配線してください。単相3線・3相3線からの配線は部品を焼損することがあります。</p> <p>●電源回路は必ず分電盤からの専用回路とし、分電盤と器具の間には点滅器を設けないでください。</p> <p>(適合線φ1.6, φ2.0 単線)</p>	<p>2線引配線の場合 (連続点灯)</p>	
	<p>3線引配線の場合 (平常時の点滅操作)</p>	

■仕様

形名		FTS-21305-EL	FTJ-21305-EL
平常時	電源	交流50HZまたは60HZ 100V	
	入力電流 消費電力	0.35(0.36)A 24(25)W	
	光源	FL20SS・ENC/18(20S・W)×1	
非常時	電源	密閉形 Ni-Cd 蓄電池 3NR-CY-S 3.6V 3000mAh	2NR-CY-S 2.4V 3000mAh
	光源	FL20SS・ENC/18(20S・W)×1	
	非常時光束	55%	25%

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 (通話料: 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に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

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。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外照明部 施設照明担当 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル) TEL(03)5479-1071
FAX(03)5479-3393

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

001E1095C

点検のポイント

- ① 外観チェック
(1) 充電モニターが点灯していますか。
(2) 光源、表示板などは汚れていませんか。
- ② 切替動作チェック
点検スイッチを引いてください。
非常点灯に切り替わりますか。
- ③ 性能チェック
点灯持続時間
非常点灯切替後30分間点灯が持続しますか。

注意事項

- ① 電源は昼夜連続給電願います。
- ② 3ヶ月に1度は定期的に点検し、点検カードに記録願います。
- ③ 点灯持続時間のチェックを行い、性能が満足しないときは器具に内蔵されている同一形名の蓄電池と交換してください。
※交換した古い蓄電池はすてないでお買い求め先または最寄りの東芝ライテック照明ご相談センターにお渡しください。
- ④ 万が一うまく動作しない場合、原因がわからない時にはお買い求め先または最寄りの東芝ライテック照明ご相談センターにご連絡ください。