

東芝蛍光灯器具取扱説明書

対象器種

FT-21801N-GL/ GH FT-21835N- GH

FT-21851N-GL/ GH <防湿・防雨形>

適合ランプ 東芝蛍光ランプ ワットブライター[®] 20ワット形

適合スタータ FG-1 E

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。

●素人工事は法律で禁じられております。

■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にお渡しください。

工事店様へ

施工上のご注意

⚠ 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。

・器具の取り付けは、本体表示並び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、火災の原因となります。

・電源線接続の際は、②器具本体の取り付け②に従って確実に行なってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。

⚠ 取り付け



・アース工事は電気設備の技術基準に従い、確実に行なってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。

⚠ アース工事



・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。

⚠ 改造



・器具の取り付けは、凹凸面に取り付けしないでください。凹凸面に取り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。

⚠ 取付面

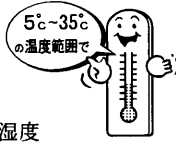
・この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用できません。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具落下の原因となります。

⚠ 腐食性ガス

⚠ 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。

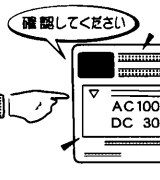
・この器具は屋内専用で、5℃～35℃の範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。屋外や湿気、水気のある場所で使用しますと、湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。

⚠ 湿度
周囲環境



・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。）

⚠ 電源電圧



・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。

⚠ 周波数



・お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

お客様へ

使用上のご注意

⚠ 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。

・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。感電の原因となります。

⚠ 電源を切つて

・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。火災の原因となります。

⚠ 可燃物

・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、必ず管径φ28ミリ管【FL20SS/18】をご指定ください。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。

⚠ 確認してください
20W

⚠ 適合ランプ

⚠ 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。

・器具を水洗いしないでください。感電、故障の原因となります。
・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となります。

・器具を洗剤、薬品などで拭いたり殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電などの原因となります。

・金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください。傷つけたり、腐食の原因となります。

・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ふいてください。
・ランプを清掃する際はランプを器具から外して乾いた布でふいてください。

・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。

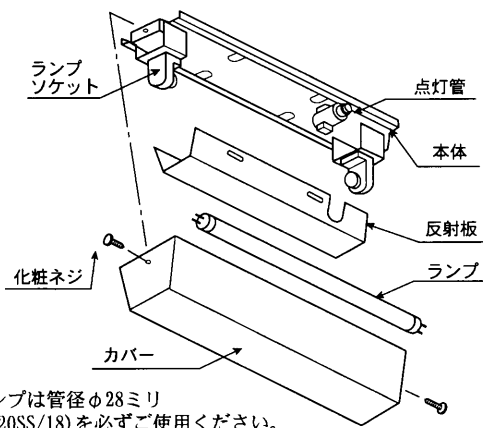
・1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検、および定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。（「安全チェックシート」は弊社ホームページに掲載しております。）

・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。

△ お願い

・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。

■各部のなまえ



ランプは管径φ28ミリ
(FL20SS/18)を必ずご使用ください。

■本体とカバーの組合せ表

	組合形名	本体	枠・カバー
非 防 水 器 具	FT-21801NK	FT-21801N-G L FT-21801N-G H	CO-2100N
	FT-21802NK		CO-2101N
	FT-21803NK		CO-2102N
	FT-21804NK		CO-2103N
	FT-21805NK		CO-2104N
	FT-21806NK		CO-2105N
	FT-21807NK		CO-2106N
	FT-21808NK		CO-2107N
防 水 器 具	FT-21851NK	FT-21851N-G L FT-21851N-G H	CO-2100N
	FT-21853NK		CO-2102N
	FT-21855NK		CO-2104N
	FT-21856NK		CO-2105N
	FT-21858NK		CO-2107N
	FT-21861NK		CO-2110N
	FT-21862NK		CO-2111N
	FT-21884NK		CO-2115

(本体・カバーは別梱包・別売りです。)

■公共施設用適合形名 組合せ表

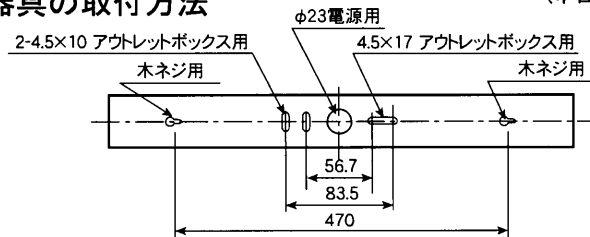
	組合せ形名	公共施設用 適合形名	本体	枠・カバー
非 防 水 器 具	FT-21804NK	—	FT-21801N-G L FT-21801N-G H	CO-2103N
	FT-21805NK-S	—		CO-2104N-S
	FT-21806NK	—		CO-2105N
	FT-21807NK	—		CO-2106N
	FT-21808NK-S	—		CO-2107N-S
	FT-21835N	—	組合せ品(本体・カバーは同梱包です)	
防 水 器 具	FT-21856NK	FB C2RP-201	FT-21851N-G L	CO-2105N
	FT-21884NK-S	FB F4 ^{RP} -201	FT-21851N-G H	CO-2115N-S

(本体・カバーは別梱包・別売りです。)

■器具の取り付けかた

1 器具の取付方法

(単位mm)



※防水器具の場合、付属のパッキングを、使用し器具本体を取り付けてください。

2 器具本体の取付

① 本体を確実に取り付けてください。(木ネジは丸木ネジ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。

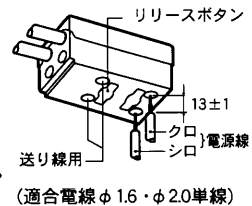
② ・FT-21801Nの場合

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。

・FT-21851Nの場合

1) 電源線と口出線を接続してください。接続部分は防水対策を施してください。
2) 本体のアース端子(E表示)を利用し、必ずアースを取り付けてください。

端子台の送り容量は20Aです。



(適合電線φ1.6・φ2.0単線)

△ 容量を超えると発熱、火災の原因になります。

△ 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、感電の原因になります。

③ 反射板を本体にはめ込み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。

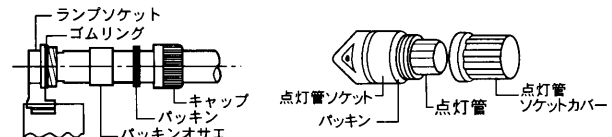
④ ・FT-21801N/FT-21835Nの場合

ランプ及び点灯管を確実に取り付けてください。

・FT-21851Nの場合

ランプにキャップ・パッキン・パッキンオサエをはめ込み、ランプを確実に取り付け、キャップを左右均等にしっかり締め付けてください。

△ 締め付けに不備がありますと、防水性が低下します。



⑤ 枠カバーを化粧ネジで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。

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、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。
- ・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
- ・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。

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

受付時間：365日 9:00～20:00

携帯電話・PHSなど 046-861-6485(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。

東芝ライテック株式会社 施設・屋外事業部 〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1

TEL(046)862-2092
FAX(046)861-8796

保

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。