

対象機種		公共施設	
FR-42404-RS	FR-43404-RS	FRS2-402	FRS2-403
適合ランプ		東芝蛍光灯ランプ<ラピッドマスター> (ワットブライター)® 40ワット形	

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へお渡しください。

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。
- 電源線接続の際は、③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、火災の原因となります。

電源線接続

- アース工事は電気設備の技術基準に従い確実にこなしてください。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

⚠ 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。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。

温度 屋外

- 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。

電源を切って

- 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。

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。

- 器具を洗剤、薬品で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。器具の破損、落下、感電の原因となります。

薬品類

- 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。

ソケット

- 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。
- 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拭いてください。

ランプ 器具清掃

- 金属部分をクレンザーやたわしでみがかないでください。傷つけたり腐食の原因となります。

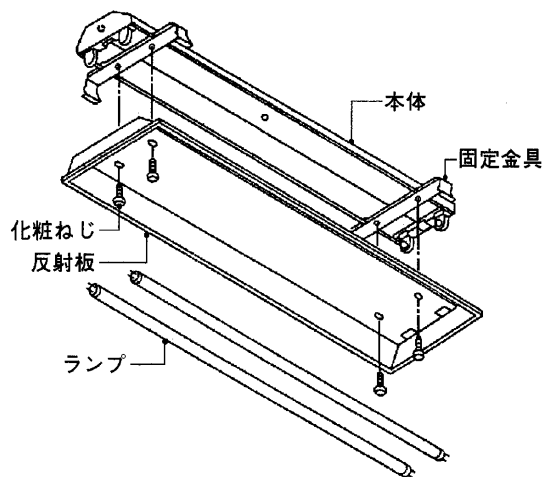
金属部分

- この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約10年です。(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。)

⚠ 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



この取扱説明書は同種類の蛍光灯器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

■ 本体・反射板・ガードの組合せ表(本体・反射板・ガードは別梱包・別売です。)

組合せ形名	質量 (Kg)	公共施設用 適合形名	本体	反射板	ガード
FR-42474NK	6.5	FRS2-402	FR-42404-RS	R-4200N 単体用	—
FR-42471NK		—		R-4201N 右端部 (当て板なし)	—
FR-42472NK		—		R-4202N 左端部 (当て板付)	—
FR-42473K		—		R-4203 中間部	—
FR-42491K	7.0	—	FR-43404-RS	R-4230(ステンレス)	—
FR-42494NK	9.0	—		R-4200N 単体用	R-4206
FR-43474NK	8.5	FRS2-403		R-4300N 単体用	—
FR-43471NK		—		R-4301N 右端部 (当て板なし)	—
FR-43472NK		—		R-4302N 左端部 (当て板付)	—
FR-43473K		—		R-4303 中間部	—
FR-43491K	9.0	—	FR-43494NK	R-4330(ステンレス)	—
FR-43494NK	11.5	—		R-4300N 単体用	R-4206

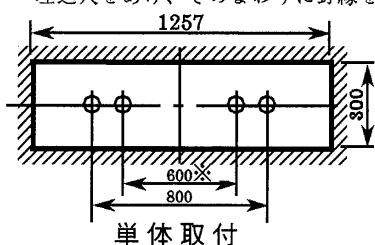
■器具の取り付けかた

1 器具の埋込穴と取付ボルト位置

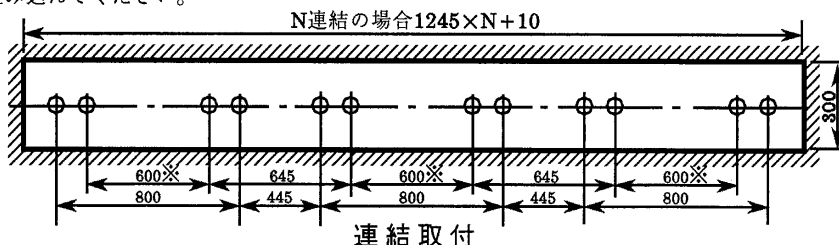
(単位:mm)

埋込穴をあけ、そのまわりに野縁を組み込んでください。

※FR-43404-RSの場合は使用できません。



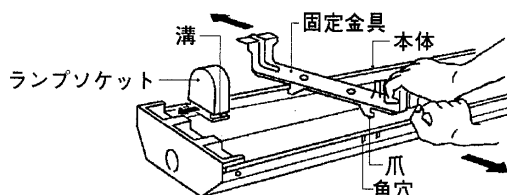
単体取付



連結取付

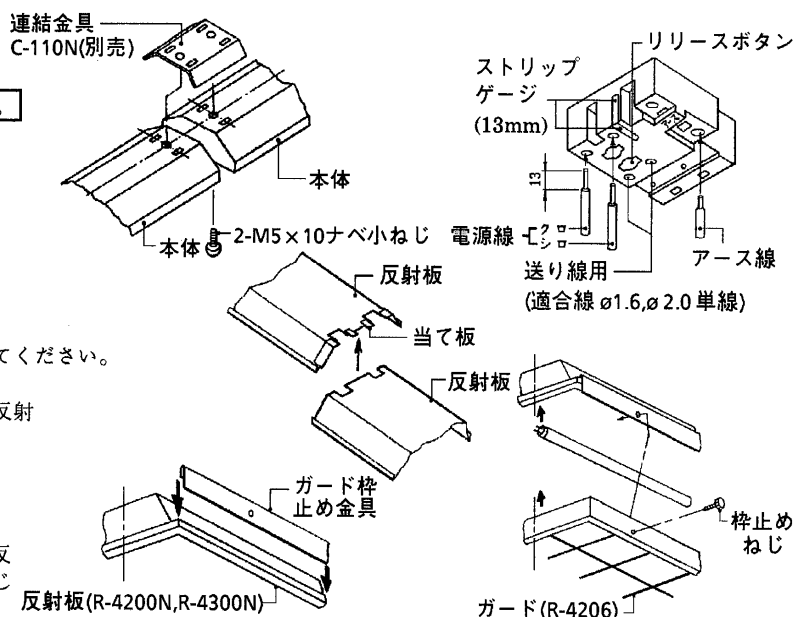
2 器具の取り付け準備

- ① ランプソケットを取り付けてください。
FR-43404の場合
中央部のランプソケットは、中央部専用です。
ラベル表示に従って取り付けてください。
- ② 本体の角穴に固定金具を取り付けてください。



3 器具本体の取り付け

- ① 本体を取付ボルトに取り付けてください。
不備がありますと、器具落下の原因となります。
連結取付
連結金具C-110N(別売)を使用し、取り付けてください。
- ② 電源線、アース線を端子台に確実に差し込んでください。
不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因となります。
- ③ 反射板を本体の固定金具に化粧ねじで取り付けてください。
連結取付
反射板を左端部より順に取り付け、当て板に反射板が当たるように取り付けてください。
- ④ ランプを全数確実に取り付けてください。
- ⑤ **ガード付器具の場合**
ガード枠止め金具を反射板の縁部に差し込み、反射板を取り付け後、ランプを装着し、枠止めねじを使用してガードを確実に固定してください。



修理サービス

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店(工事店) またはお近くの東芝お客様相談センターにご相談ください。
なお、ご相談されるときは器具の形名およびお買いあげ時期をお忘れなくお知らせください。

東芝ライテック株式会社

施設・HID事業部

〒140 東京都品川区南品川2-2-13(南品川JNビル)

TEL(03)5463-8768

お客様はお読みになったあとも必ず保管してください。

(001Y379)C