

仕様書番号:仕-J401-1

# 仕 様 書

品名:LED照明器具 トラフ 40 形 1 灯

型番:J401T

# JAPPY

因幡電機産業株式会社

・適用範囲

本仕様書は、JAPPY LED ランプ (T8-12W シリーズ) を光源とするトラフ型LED照明器具に適用する。

・適用規格

電気用品安全法 共通事項 別表第八、第十、第十一 個別要求：LED電灯器具に準ずる。

・概要

形状	トラフ型
光源の種類	エル・イー・ディー
定格電圧	AC100V～240V
定格周波数	50/60Hz
定格電力	12W
力率	高力率
適用ランプの消費電力	12W
適用ランプの種類	T8-12W30、T8-12W40、T8-12W50、T8-12W65
適用ランプの灯数	1
水に対する保護	無し
保護機能	無し
使用場所	屋内用

項目	直管形LEDランプ仕様			
品番	T8-12W30	T8-12W40	T8-12W50	T8-12W65
色温度	3000K	4000K	5000K	6500K
全光束	1800lm	2000lm	2000lm	1900lm
発光効率	150lm/W	167lm/W	167lm/W	158lm/W
演色性	Ra 80			
1/2ビーム角	178°			
定格寿命	40,000h			

※直管形LEDランプ性能は、JAPPY仕様書による。

・配線図



器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

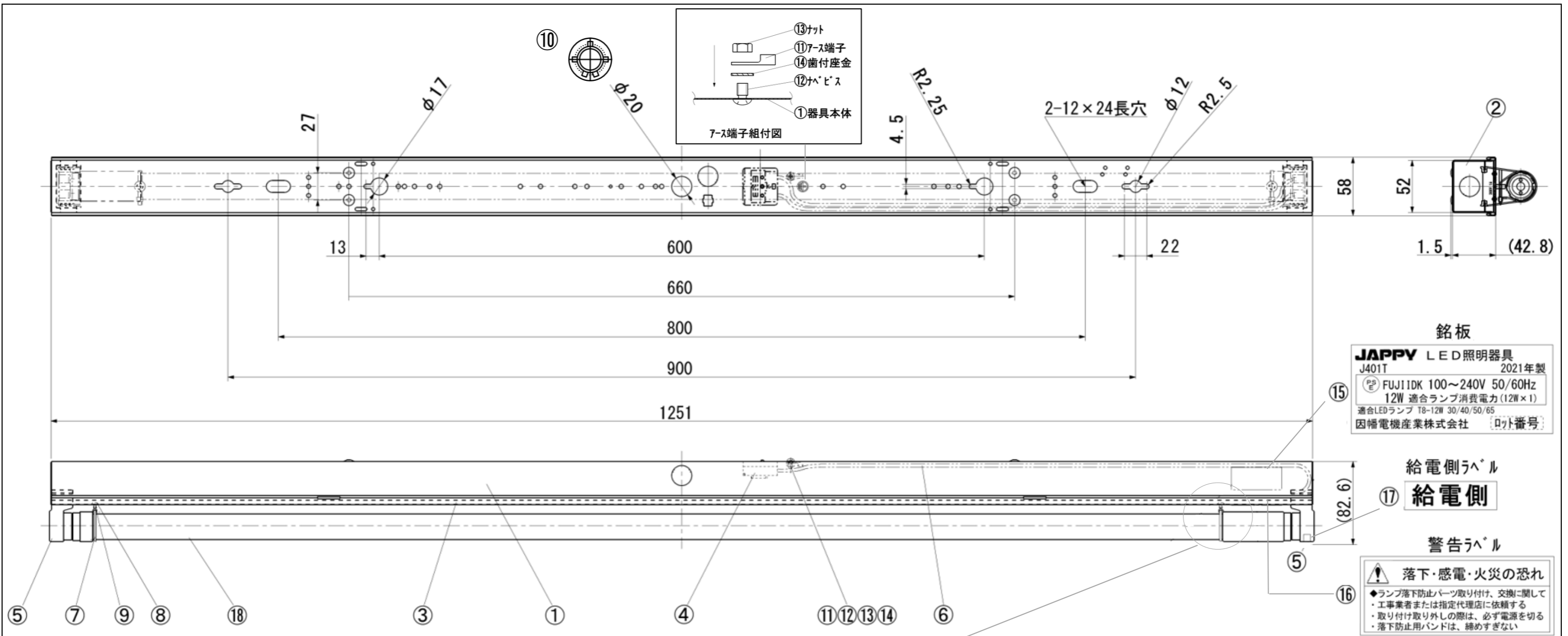
### [安全上の注意]

#### ⚠ 警告

- 施工は取扱説明書にしたがい確実にこなしてください。施工に不備があると落下、火災、感電、けがの原因になります。
- 器具を改造しないでください。火災、感電の原因になります。
- 布や紙などの燃えやすいもので覆わないでください。火災の原因になります。
- 器具の隙間や放熱穴に金属類や燃えやすいものを差し込まないでください。火災、感電の原因になります。
- ランプ交換やお手入れの際には、必ず電源を切ってください。電源を切らないと、感電の原因になります。
- ランプ交換の際には、本体表示および取扱説明書にしたがって指定されたランプをご使用ください。  
指定以外のランプを使用すると、火災の原因になります。  
**蛍光灯は絶対に使用しないでください。**
- 万一、煙が出る、変な臭いがするなどの異常を感じた場合は、すぐに電源を切ってください。  
異常状態のままで使用すると、火災、感電の原因になります。販売店または弊社にご相談ください。

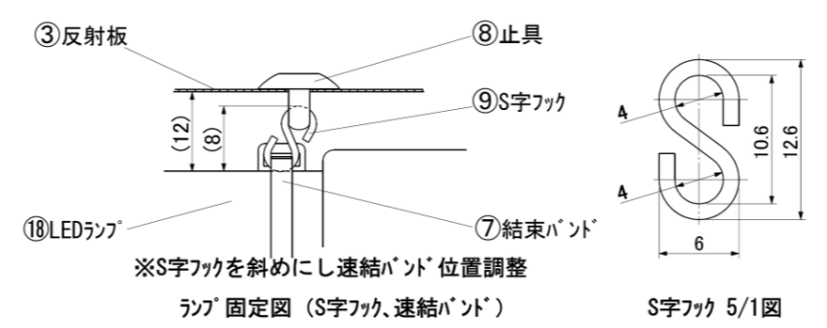
#### ⚠ 注意

- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- 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。過電流による火災の原因になります。
- 調光器のついている回路では使用しないでください。故障、火災の原因になります。
- 腐食性ガス・粉じんの影響を受ける場所、振動のある場所では使用しないでください。落下、火災、感電の原因になります。
- 周囲温度は、5～35℃以外では使用しないでください。ちらつきや短寿命の原因になります。
- 屋外や湿気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因になります。
- 点灯中または消灯直後のランプおよび器具は高温になっておりますので、さわらないでください。やけどの原因になります。
- お手入れの際は、直接水洗いしたり、スプレー式洗剤などを直接かけないでください。火災、感電の原因になります。
- ストーブなど温度の高くなるものを器具の真下に置かないでください。故障、火災の原因になります。



銘板  
**JAPPY LED照明器具**  
 J401T 2021年製  
 PS FUJIIIDK 100~240V 50/60Hz  
 12W 適合ランプ消費電力(12W×1)  
 適合LEDランプ T8-12W 30/40/50/65  
 因幡電機産業株式会社 [ロット番号]

給電側ラベル  
**給電側**  
 警告ラベル  
 落下・感電・火災の恐れ  
 ◆ランプ落下防止パーツ取り付け、交換に関して  
 ・工事業者または指定代理店に依頼する  
 ・取り付け取り外しの際は、必ず電源を切る  
 ・落下防止用バンドは、締めすぎない



番号	部品名	数量	材料・寸法・処理	特記
⑩	LEDランプ ※別梱包	1		T8-12W シリーズ
⑬	給電側ラベル	1	ホリステルテフレート	給電側ラベル
⑭	警告ラベル	1	ホリステルテフレート	警告ラベル
⑮	銘板	1	上質紙	
⑯	歯付座金	1	ステンレス M4 外歯	
⑰	ナット	1	ステンレス M4	
⑱	ナベビス	1	ステンレス M4×6	
⑲	アース用端子	1	銅+スチール	圧着端子
⑳	絶縁ブッシュ	1	ホリステル	小袋入り
㉑	S字フック	2	SUS	落下防止部品 反射板テープ止
㉒	止具	2	66 ナイロン	落下防止部品 反射板装着
㉓	結束バンド	2	66 ナイロン	落下防止部品 小袋入り
㉔	リード線	各2	耐熱ビニール線	HIV 0.8Φ
㉕	ソケット	2	ホリステル	
㉖	端子台	1	フェニール	
㉗	反射板	1	亜鉛メッキ銅板(t=0.5mm) 塗装	塗装(膜厚:15-20μm, 白色)
㉘	側板	2	冷間圧延銅板(t=0.8mm), 塗装	塗装(膜厚:20-30μm, 白色)
㉙	器具本体	1	冷間圧延銅板(t=0.4mm), 塗装	塗装(膜厚:20-30μm, 白色)

加工分類	加工分類		基準寸法の区分、及び許容差 ( )内は参考値 JIS B 0405				
	記号	説明	120以下	120を超え 400以下	400を超え 1000以下	1000を超え 2000以下	2000を超え 4000以下
射出成形	f	精級	(±0.15)	±0.2	±0.3	±0.5	-
金属プレス、タッピング、ダイカスト	m	中級	(±0.3)	±0.5	±0.8	±1.2	±2
その他	c	粗級	±0.8	±1.2	±2	±3	±4
角度	m	中級	10以下	10を超え 50以下	50を超え 120以下	120を超え 400以下	400を超え もの
			±1°	±30'	±20'	±10'	±5'

品名	J401T		コード番号		690-261-00200		名称		LEDトラフ器具		
項目	規格		項目	規格	項目	規格	項目	規格	作成日	型番	
入力電圧	100~240	V	点灯方式	イルミネーション灯	電気用品	適合ランプ	T8-12W30 T8-12W40 T8-12W50 T8-12W65	2021.09.06	LET-4010-24C1-01		
周波数	50/60	Hz	使用場所	屋内用	安全法	シロ		承認	検閲	製図	図番
入力電流	0.13~0.055	A	保護機能	-	色	シロ		辻	渡辺	渡辺	FIG-FG2109061
消費電力	12	W			質量	1.2 kg					因幡電機産業株式会社