

仕様書番号:仕-F-00221

仕様書

品名:電源用避雷器

品番:JPL-3001

JAPPY

因幡電機産業株式会社

1.適用範囲

本仕様書は、「電源用避雷器 JPL-3001」について適用する。

2. 製品名称・型式

製品名称	型式
電源用避雷器	JPL-3001

3. 用途

デジタル通信機器等の雷防護対策に使用する。

4. 構造

- ・樹脂製筐体 (ABS 樹脂 UL94V-0 相当)
- ・電源コード (長さ約1m)
- ・アース端子 (G 端子) を備えている。
- ・筐体側面内部にマグネットを装着しており、同シリーズ (JPL-2002) と接続が可能。
- ・筐体底面に DIN レール取付用マウントフット (付属品) を装着することで DIN レールに取付可能。

5. 使用環境条件

項目	条件
使用環境温度	-10°C~+50°C
使用環境湿度	15%~85%RH 但し結露しないこと

6. 関連法規・規格

- ・電気用品安全法 (プラグ、コード)
- ・RoHS 対応

7. 電气的特性

項目	性能
定格電圧	AC 125V 50/60Hz
消費電力	0.5W以下 (動作確認用LEDのみ)
試験クラス 最大放電電流 I_{max} (JIS C 5381-11)	クラスII $I_{max} 5kA (8/20\mu s)$
抑圧電圧 (サージクランプ電圧)	①電源線-G端子間 1500V以下 (コンビネーション波形4kVにて) ②電源線間 1500V以下 (コンビネーション波形4kVにて)
絶縁抵抗	電源線-G端子間 DC500Vにて50MΩ以上
質量	約100g (電源コード付本体のみ)

8. 付属品

- ①取扱説明書……………1 部
- ②アース接続線 1.25SQ 50 cm……………1 本
- ③アース連結線……………1 本
- ④DIN レール取付マウントフット……………1 個

1.適用範囲

本仕様書は、「電源用避雷器 JPL-3001」について適用する。

2. 製品名称・型式

製品名称	型式
電源用避雷器	JPL-3001

3. 用途

デジタル通信機器等の雷防護対策に使用する。

4. 構造

- ・樹脂製筐体 (ABS 樹脂 UL94V-0 相当)
- ・電源コード (長さ約1m)
- ・アース端子 (G 端子) を備えている。
- ・筐体側面内部にマグネットを装着しており、同シリーズ (JPL-2002) と接続が可能。
- ・筐体底面に DIN レール取付用マウントフット (付属品) を装着することで DIN レールに取付可能。

5. 使用環境条件

項目	条件
使用環境温度	-10°C~+50°C
使用環境湿度	15%~85%RH 但し結露しないこと

6. 関連法規・規格

- ・電気用品安全法 (プラグ、コード)
- ・RoHS 対応

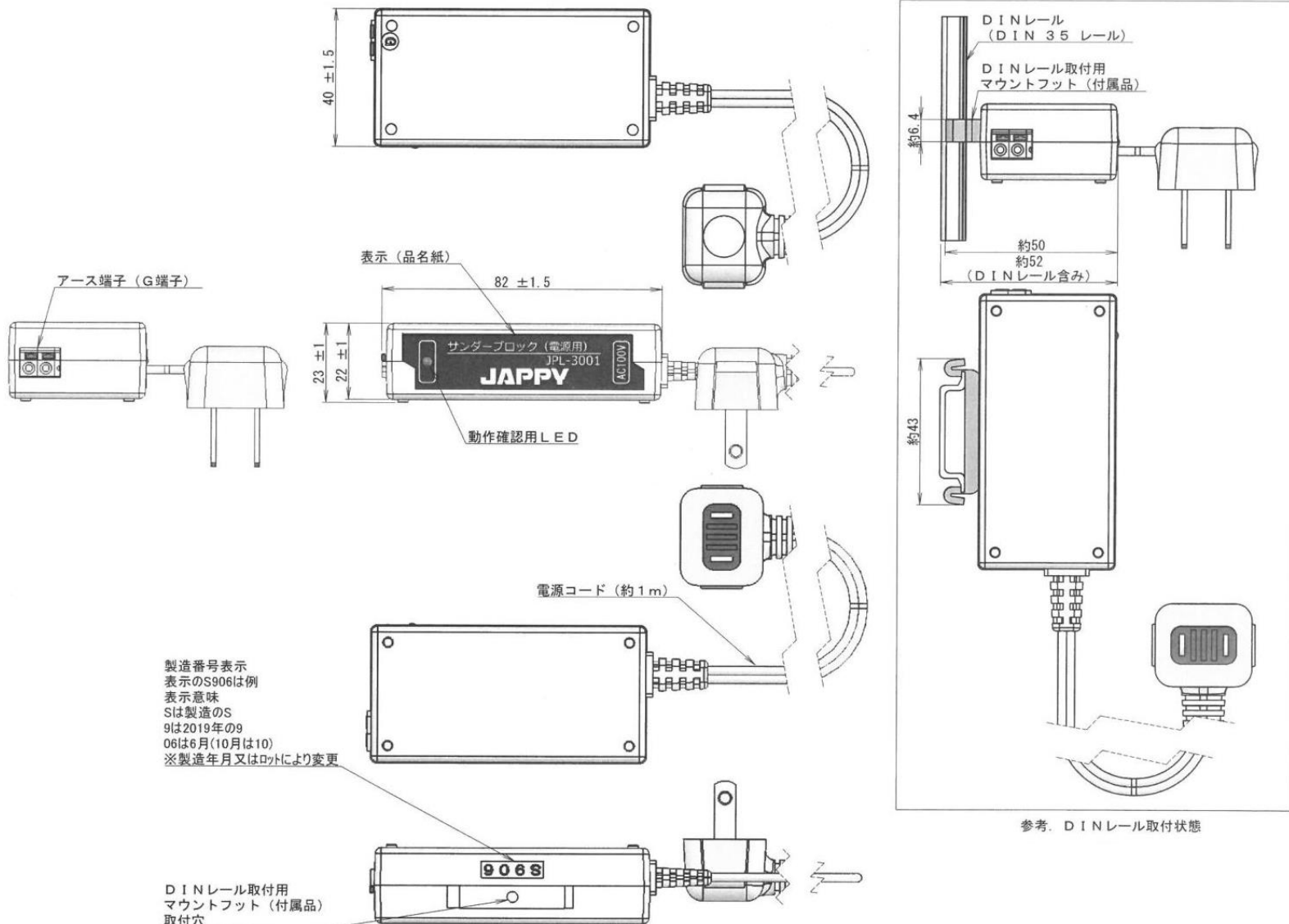
7. 電气的特性

項目	性能
定格電圧	AC 125V 50/60Hz
消費電力	0.5W以下 (動作確認用LEDのみ)
試験クラス 最大放電電流 I_{max} (JIS C 5381-11)	クラスII $I_{max} 5kA (8/20\mu s)$
抑圧電圧 (サージクランプ電圧)	①電源線-G端子間 1500V以下 (コンビネーション波形4kVにて) ②電源線間 1500V以下 (コンビネーション波形4kVにて)
絶縁抵抗	電源線-G端子間 DC500Vにて50MΩ以上
質量	約100g (電源コード付本体のみ)

8. 付属品

- ①取扱説明書……………1 部
- ②アース接続線 1.25SQ 50 cm……………1 本
- ③アース連結線……………1 本
- ④DIN レール取付マウントフット……………1 個

符号	年月日	訂正履歴	記印	検印
△-				



製造番号表示
表示のS906は例
表示意味
Sは製造のS
9は2019年の9
06は6月(10月は10)
※製造年月又はロットにより変更

DINレール取付用
マウントフット (付属品)
取付穴

-	筐体			1	ABS樹脂 UL94V-0	
番号	部品名			数量	材料&寸法&処理	
設計	製図	検査	承認	図名	品番:	JPL-3001
×	辻 30.Jun.'22	渡辺 30.Jun.'22	木目 30.Jun.'22	電源用避雷器	商品コード:	690-417-00030
三角法	単位 mm	尺度 FREE		因幡電機産業株式会社 商品統括部 JAPPY部	図番:	F-90377