

仕様書番号:仕-HKM-S129A

御中

# 仕 様 書

品名: USB 充電ポート付タップ

品番: JUT-542SP

# JAPPY

2019年12月3日

**因幡電機産業株式会社**

## 1. 適用範囲

本仕様書は USB 充電ポート付タップについて適用する。

適合品番 : JUT-542SP

## 2. 関連規格

電気用品安全法 : 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈

別表第八 1, 2 (102) 及び別表第十第 5 章

日本工業規格 (JIS) : C3005, C3306, C8303, C8304, C8306

## 3. 形状及び材質

テーブルタップの形状及び材質は添付図面による。

## 4. 定格, 極数, 極配置及び適用性検査合格書番号/型式認可番号

### 4.1 定格, 極数, 極配置

AC 定格 : 15A 125V, 極数 : 2 極, 極配置 : テーブルタップ

差込プラグ



USB 充電器 (A タイプ : 4 ポート)

定格入力電圧 : AC90~240V, 定格入力容量 : 38VA, 定格周波数 : 50~60Hz

定格出力電圧 : DC5V, 定格 2 次電流 : 3.4A

### 4.2 適合性検査合格書番号/型式認可番号

延長コードセット : JET6342-43047-1002

コード : JET6342-12011-1001

直流電源装置 : JD50366802

## 5. 構造

5.1 テーブルタップ及び差込プラグは, 抜き差しが容易な形状で、電氣的接触が確実であること。

5.2 通常の使用状態で充電金属部に試験指が触れないこと。

5.3 テーブルタップは外郭に耐熱性 ABS+PC 樹脂, 刃受カバーにユリア樹脂を使用。

5.4 テーブルタップの差込口にホコリ侵入防止と片刃差し防止用の安全式シャッター付き。

5.5 テーブルタップは各差込口を各スイッチにより ON-OFF できる。

スイッチには通電が確認出来る緑色 LED ランプ内蔵。

5.6 差込プラグは外郭に塩化ビニル樹脂, 本体に PBT 樹脂, ホルダーにユリア樹脂を使用した二重構造。

- 5.7 差込プラグは刃が 180° 回転式, 耐トラッキングカバー付き, 表面にニッケルメッキである。
- 5.8 雷サージ対策のため, サージ吸収素子 (バリスタ) 内蔵。最大サージ電圧:3000V。耐サージ機能確認用 LED 緑色ランプ付。
- 5.9 過電流を防ぐため、過電流保護ブレーカー内蔵。
- 5.10 二重被覆コードの構造

|       |                     |                                      |
|-------|---------------------|--------------------------------------|
| 種類    | 保護被覆付平形ビニルコード (VFF) |                                      |
| 線心数   | 2                   |                                      |
| 導体    | サイズ                 | 1.8 mm <sup>2</sup> (71/0.18AC) × 2C |
|       | 外径                  | 約 1.8 mm                             |
|       | 材質                  | 電気用軟銅より線                             |
| 絶縁    | 厚さ                  | 0.72 mm平均 (0.64 mm部分最小)              |
|       | 材質                  | 塩化ビニル樹脂                              |
| シース   | 厚さ                  | 0.3~0.5 mm                           |
|       | 材質                  | 塩化ビニル樹脂                              |
| 仕上り外径 | 約 4.3 mm × 7.6 mm   |                                      |

## 6. 使用条件

### 6.1 使用場所

住宅や事務所などの屋内で使用し, 過酷な取扱いを受けるような作業現場, 直接水のかかる場所, 屋外での使用は不可。

### 6.2 使用と保管湿度範囲

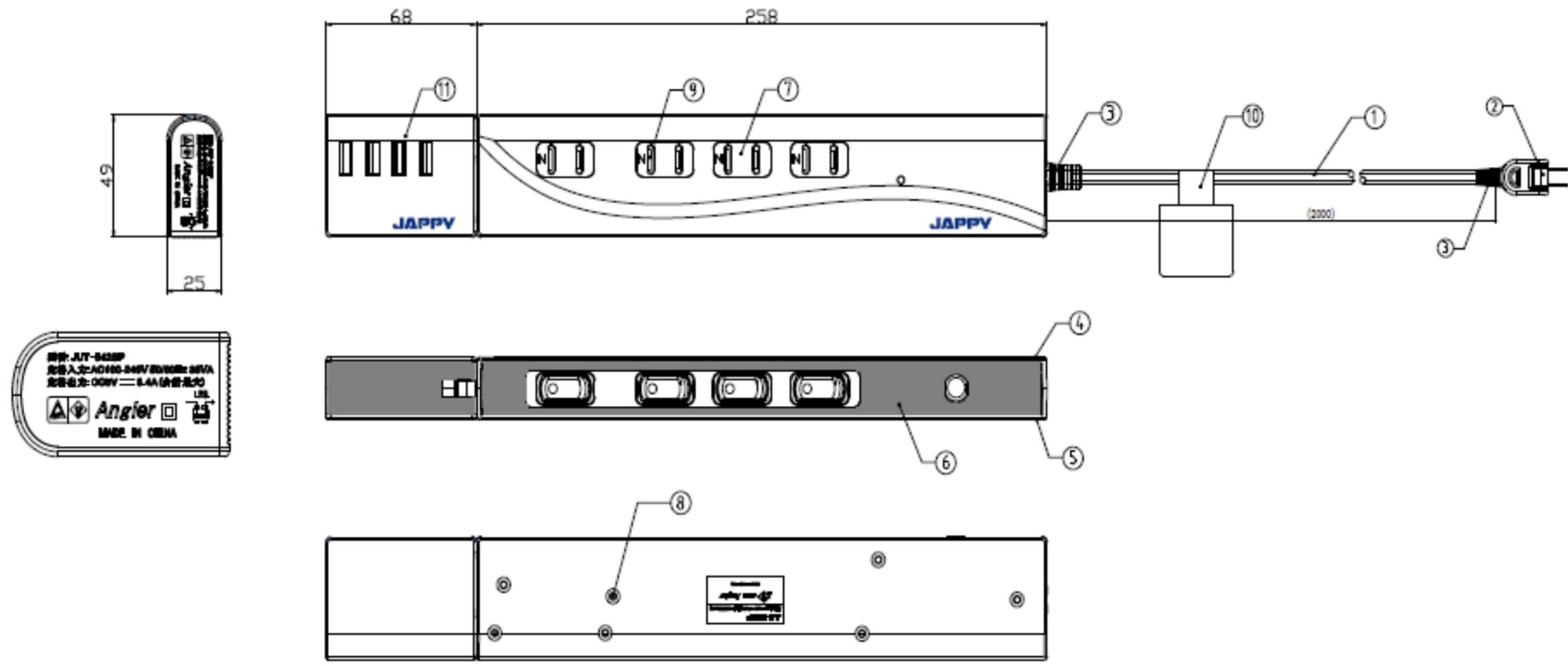
使用湿度範囲 : -10°C~40°C RH80%以下

保管湿度範囲 : -20°C~70°C RH90%以下

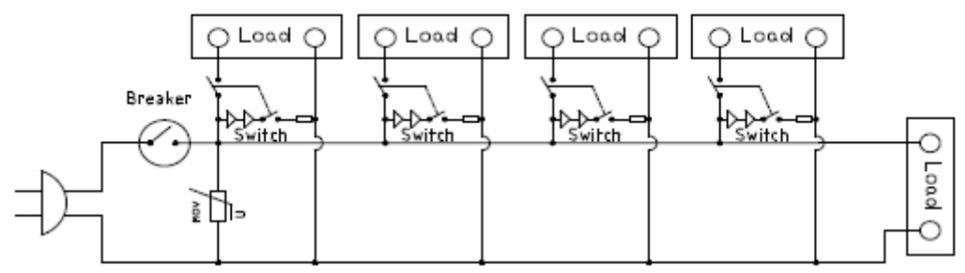
### 6.3 使用上のご注意

屋内配線の絶縁抵抗試験等で定格電圧以上の電圧が印加される場合は, 必ずコンセントからタップを外してください。

|    |     |      |    |    |
|----|-----|------|----|----|
| 符号 | 年月日 | 訂正履歴 | 記印 | 検印 |
| △- |     |      |    |    |



【結線図】



Circuit Diagram

|     |            |            |                                  |                    |
|-----|------------|------------|----------------------------------|--------------------|
| 11  | 充電器        | 1          | 5V3.4A 4ポート USB 自動識別 IC 付        |                    |
| 10  | ラベル        | 1          | 注意ラベル                            |                    |
| 9   | シャッター      | 5          | ばね+ABS樹脂(白色)                     |                    |
| 8   | ねじ         | 7          | スチール ニッケルメッキ                     |                    |
| 7   | アウトレット     | 5          | ユリア樹脂(灰色)                        |                    |
| 6   | タップカバー     | 1          | 耐熱性 ABS+PC 樹脂(白色)                |                    |
| 5   | タップカバー     | 1          | 耐熱性 ABS+PC 樹脂(白色)                |                    |
| 4   | タップ本体      | 1          | 耐熱性 ABS+PC 樹脂(白色)                |                    |
| 3   | プラグモールド    | 若干         | ポリ塩化ビニル(白色)                      |                    |
| 2   | プラグ        | 1          | スイングプラグ ユリア樹脂絶縁                  |                    |
| 1   | コード        | 1          | VFF1.8mm <sup>2</sup> ×2C(白色)被覆付 |                    |
| 番号  | 部品名        | 数量         | 材料&寸法&処理                         | 記事                 |
| 設計  | 製図         | 検査         | 承認                               | 図名                 |
|     | 中尾         | 中尾         | 鷲田                               | 品番:JUT-542SP       |
|     | 02.Dec.'19 | 02.Dec.'19 | 02.Dec.'19                       | USB 充電ポート付タップ      |
|     |            |            |                                  | 商品コード:             |
| 三角法 | 単位<br>mm   | 尺度<br>FREE | 因幡電機産業株式会社<br>商品統括部 JAPPY 部      | 図番:JUT-542SP-A000A |