

# 商品仕様書

No. 1

全 5

## 1. 型式

1-1	定 格	15 A 125 V (コンセント部) 2 A 125 V (スイッチ部)
1-2	適 合 法 規	電気用品安全法(特定電気用品)
1-3	スイッチの接触方式	銀-銀突合せ接触
1-4	スイッチの回路方式	片切
1-5	コンセントの極数及び極配置	2 極 ■■
1-6	結 線 方 式	巻締端子式(圧着端子結線)

## 2. 保証品質

2-1	形状及び材料、色彩	商品仕様図による
2-2	性 能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・試験方法はJIS C 8303(配線用差込接続器)・</li> <li>JIS C 8304(屋内用小形スイッチ類)試験方法による。</li> <li>・試験場所は常温(5℃~35℃)、常湿(相対湿度45%~85%)状態とする。</li> </ul>

保 持 力	10 N ~ 60 N		
温 度 上 昇	刃と刃受の接触部	30℃以下	
	端子部	45℃以下	
	開閉接触子	60℃以下	
開 閉	コンセント部	15 A 125 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合15回/分	連続 5 000回
		22.5 A 125 V負荷の力率約1 開閉の割合6回/分~10回/分	連続 100回
	スイッチ部	2 A 125 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合20回/分	連続10 000回
		3 A 125 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合6回/分~10回/分	連続 100回
絶 縁 抵 抗 (500 V絶縁抵抗計)	コンセント部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・極性を異にする充電金属部の間</li> <li>・充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部又は人の触れる非充電金属部(人が操作の際に触れる絶縁物を含む)との間</li> </ul>	開閉試験前 100 MΩ以上 開閉試験後 5 MΩ以上
	スイッチ部	<ul style="list-style-type: none"> <li>・開路状態において同極端子間</li> <li>・充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部又は人の触れる非充電金属部(人が操作の際に触れる絶縁物を含む)との間</li> </ul>	5 MΩ以上

品  
番

WF2049AK

品  
名

家具用ミニスイッチ付コンセント(チョコ)

改

3

# 商品仕様書

No. 2

全 5

耐電圧	コンセント部 ・極性を異にする充電金属部の間 ・充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部又は人の触れる非充電金属部(人が操作の際に触れる絶縁物を含む)との間	1 250 V 1分間
	スイッチ部 ・開路状態において同極端子間 ・充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部又は人の触れる非充電金属部(人が操作の際に触れる絶縁物を含む)との間	1 250 V 1分間
耐熱	100 °C ± 3 °C 1時間放置(熱硬化性樹脂)	
	80 °C ± 3 °C 7時間放置(熱可塑性樹脂)	
端子部強度	0.8 N・m のトルクで締付け	

### 3. 環境条件

#### 3-1 使用場所

- ・住宅、事務所などの屋内で使用する家具専用(直接造営材へ取付けての使用はできません)
- ・水気のある場所及び屋外で使用する家具には使用できません。
- ・コンセントの差込口を上向きに取付けての使用はできません。

#### 3-2 使用周囲温度範囲 -10 °C ~ + 40 °C

### 4. 使用条件

#### 4-1 適用コード

電源側	JIS C 3306 ビニル平形コード(VFF)	2.0 mm <sup>2</sup>
	JIS C 3306 ビニルキャブタイヤ長円形コード(VCTFK)	2.0 mm <sup>2</sup>
	JIS C 3306 ビニルキャブタイヤ丸形コード(VCTF)	2.0 mm <sup>2</sup>

注) 1.25 mm<sup>2</sup>をご使用される場合、コンセント負荷は必ず1 000 W以下としてください。

負荷側	JIS C 3306 ビニル平形コード(VFF)	0.75 mm <sup>2</sup>
	JIS C 3306 ビニルキャブタイヤ長円形コード(VCTFK)	0.75 mm <sup>2</sup>
	JIS C 3306 ビニルキャブタイヤ丸形コード(VCTF)	0.75 mm <sup>2</sup>

注) 負荷側の負荷は必ず200 W以下としてください。

品番	WF2049AK	品名	家具用ミニスイッチ付コンセント(チョコ)	改	
----	----------	----	----------------------	---	--

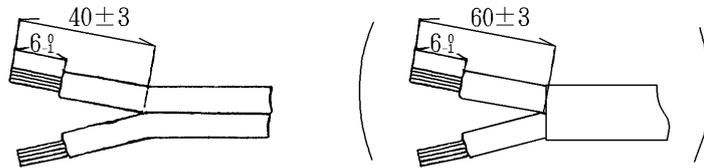
# 商品仕様書

No. 3

全 5

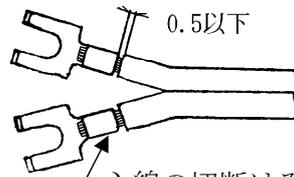
## 4-2 接続方法

(1) コードの段ムキをする。



VCTFK・VCTFの場合

(2) 圧着端子を使用してかしめる。



心線の切断はみ出しがないこと

圧着端子のかしめは200 N 1分間の張力に耐えること

※圧着端子は下図のもの又は同等寸法のものを使用すること。

<p>2 mm<sup>2</sup>用</p>	<p>(日本圧着端子製造製 2-T3B)</p>	<p>(日本端子製 16153-M2)</p>
<p>0.75 mm<sup>2</sup>用 (1.25 mm<sup>2</sup>用)</p>	<p>(ニチフ端子工業製 1.25Y-3W)</p>	<p>(日本端子製 16151-37-2)</p>

品  
番

WF2049AK

品  
名

家具用ミニスイッチ付コンセント(チョコ)

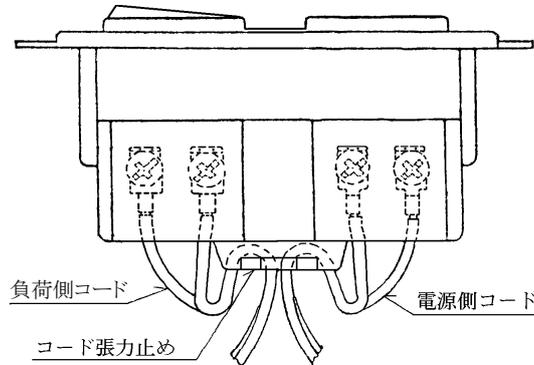
改

# 商品仕様書

No. 4

全 5

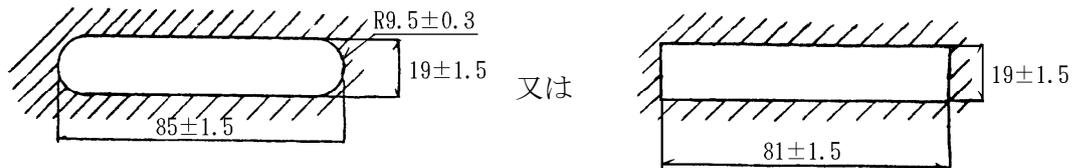
- (3) 端子ねじを0.5 N・m ~ 0.8 N・m のトルクで締付ける。
- (4) コードを張力止めに引掛けてコード張力除去を施す。



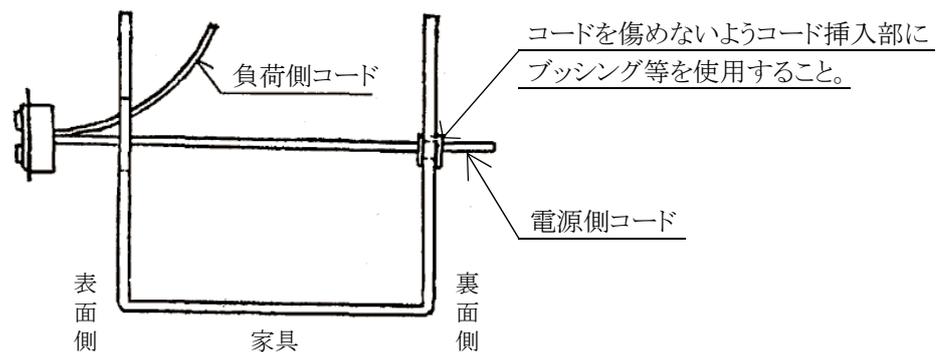
- (5) 端子カバーを確実に閉じる。

## 4-3 取付方法

- (1) 器具取付部に下記寸法の穴をあける。



- (2) 化粧プレートをはずす
- (3) 家具裏面よりコードを挿入し家具前面でコード結線を行う。  
(結線方法は4-2接続方法の項参照)



- (4) 器具を木ねじで固定する。(コンセントの取付方向を確認して取付けること)
- (5) 化粧プレートをはめる。

## 5. 使用時の注意点

- (1) スイッチに接続する負荷は200 Wまで。  
コンセント部に接続される負荷は合せて合計1200 Wを超えない範囲で使用すること。

品番	WF2049AK	品名	家具用ミニスイッチ付コンセント(チョコ)	改
----	----------	----	----------------------	---

# 商品仕様書

No. 5

全 5

## 6. 安全確保のための施工上及び使用上の禁止事項

下記項目を満足されない場合のトラブルに関しては責任を負いかねます。

- ・本品の施工及び使用は、必ず本仕様書の記載内容をおまもりください。

## 7. 品質保証について

### 7-1 保証期間

- ・本品の品質保証期間は商品お買上げ日(お引き渡し日)より1年間です。

### 7-2 保証内容

- ・取扱説明書, 本体ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

### 7-3 保証の免責事項

- ・保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2)お買上後の取付場所の移設, 輸送, 落下などによる故障及び損傷。
- (3)火災, 地震, 水害, 落雷, その他天災地変及び、公害, 塩害, ガス害(硫化ガスなど) 異常電圧, 指定外の使用電源(電圧, 周波数)などによる故障及び損傷。
- (4)車両, 船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5)施工上の不備に起因する故障や不具合。
- (6)法令, 取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

品  
番

WF2049AK

品  
名

家具用ミニスイッチ付コンセント(チョコ)

改