

# 商品仕様書


No. 1

全 5

本仕様書適用品番・品名一覧表

商品品番	品名
WF5015B	接地15Aタフキャップ(125V)(ブラック)
WF5015W	接地15Aタフキャップ(125V)(ミルキーホワイト)

## 1. 型式

- 1-1 定格 15 A 125 V
- 1-2 適合法規 電気用品安全法(特定電気用品)
- 1-3 極数及び極配置 2極(接地形) 
- 1-4 結線方式 引締端子式

## 2. 保証品質

- 2-1 形状及び材料・色彩 添付商品仕様図による。
- 2-2 性能
- ・試験方法は、JIS C 8303(配線用差込接続器)試験方法による。
  - ・試験場所は、常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度 45%～85%)とする。

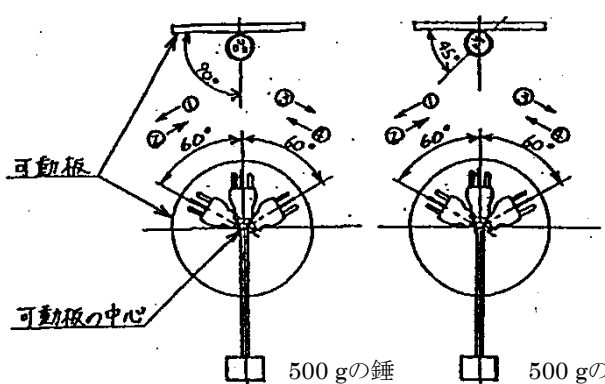
絶縁抵抗 (500 V絶縁抵抗計)	極性を異にする充電金属部間 充電金属部と人の触れる非充電金属部間 (人が操作の際 触れる絶縁物を含む)	100 MΩ 以上 100 MΩ 以上
耐電圧	極性を異にする充電金属部間 充電金属部と人の触れる非充電金属部間 (人が操作の際 触れる絶縁物を含む)	1 250 V 1分間 1 250 V 1分間
耐熱性	80℃±3℃ 7時間放置(熱可塑性樹脂部) 100℃±3℃ 1時間放置(熱硬化性樹脂部)	
端子部強度	1 N・m のトルクで締付け	
刃取付部強度	2本の刃に一括して引張荷重を加える。	100 N 1分間
外かく押圧強度	600 N 1分間	
振子自重落下強度	器具に長さ1 m のコードを接続し、高さ1 m から振子状に木板に衝突させる。 3回で外かくの破損なし(但し、角部は除く)	
コード引止部強度 (コード張力除去強度) (電気用品安全法 別表第四)	コードと器具の間に引張荷重を加える。 コードを器具側より5 cmの箇所を保持して押し込む。 コード接続部のズレ 2 mm 以下	90 N 1秒間 25回 90 N 1秒間 1回

品番	WF5015B 他1品番	品名	接地15Aタフキャップ (125V)(ブラック) 他1品種	改	6
----	-----------------	----	-------------------------------------	---	---

# 商品仕様書

No. 2

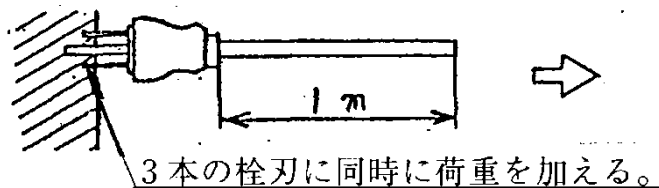
全 5

<p>コード引止部強度 (コード口耐屈曲性)</p>	<p>&lt;本項目のみ試験条件として周囲温度は、15℃～30℃とする。&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・コードの先端に500gの錘を吊り下げる。</li> <li>・取付方向は、コード短径側90°及び45°方向</li> <li>・屈曲角度 左右各60°，屈曲速度40回/分</li> <li>・屈曲回数 連続2000回 (線間短絡せず、心線の断線率20%以下)</li> </ul>  <p>①～② 操作を1回目 ③～④ 操作を2回目と 数え交互に 繰り返す</p>
<p>保証トラッキング指数 (PTI)</p>	<p>コンセントとの突き合わせ面に接する外面であって、栓刃に直接接する絶縁材料(JIS C 2134による。) 400以上</p>
<p>グローワイヤー温度</p>	<p>栓刃間を保持する絶縁材料 (JIS C 60695-2-11またはJIS C 60695-2-12による。) 750℃</p>

2-2-2 その他の性能は、次の各項目に適合

(1) コード接続部繰返し荷重性

コードと器具の間に20回/分の速さで、60N 瞬時(0.01秒)の繰返し衝撃を加える。



繰返し回数 連続5000回 異常なし

### 3. 環境条件

#### 3-1 使用場所

- (1) 事務所、工場等の屋内で使用してください。
- (2) 過酷な取り扱いを受ける作業場、水気のある場所、屋側、屋外などでは使用しないでください。

#### 3-2 使用周囲温度範囲

-10℃ ～ +40℃

品番	WF5015B 他1品番	品名	接地15Aタフキャップ (125V)(ブラック) 他1品種	改
----	-----------------	----	-------------------------------------	---

# 商品仕様書

No. 3

全 4

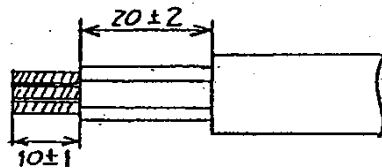
## 4. 使用条件

### 4-1 適用電線

- ・JIS C 3301 ゴム絶縁キャブタイヤ丸形コード(CTF)
  - ・JIS C 3301 ゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤ丸形コード(RNCTF)
  - ・JIS C 3301 EPゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤ丸形コード(PNCTFK)
  - ・JIS C 3306 ビニルキャブタイヤ丸形コード(VCTF)
  - ・JIS C 3306 二種ビニルキャブタイヤ丸形コード(HVCTF)
  - ・JIS C 3312 600 Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)
- } 0.75 mm<sup>2</sup>  
1.25 mm<sup>2</sup>  
2.0 mm<sup>2</sup>
- <コード及びケーブルは、内線規程に基づき許容電流を考慮して選定し、ご使用ください。>

### 4-2 接続方法

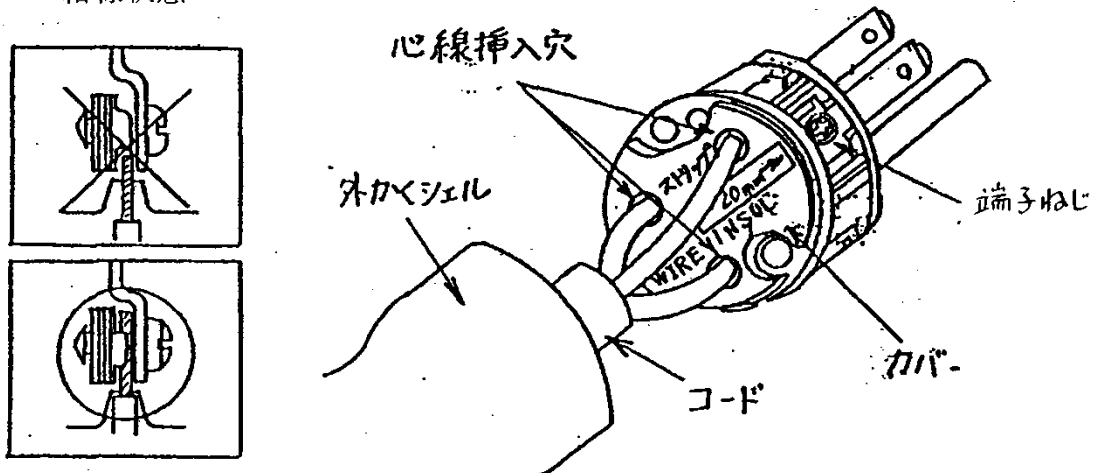
4-2-1 カバーのストリップゲージに合わせてコードを段むきする。



(0.75 mm<sup>2</sup>, 1.25 mm<sup>2</sup>, 2.0 mm<sup>2</sup>共通)

4-2-2 コードを所定の箇所から挿入し、カバーの心線挿入穴に心線を完全に差し込んで端子ねじを0.8 N・m～1 N・mのトルクで締め付ける。

結線状態



#### 【ご注意】

コードの心線はハンダ仕上げして使用しますと、発熱の原因となりますので絶対に使用しないでください。

4-2-3 外かくシェルを被せて、組立ねじを0.5 N・m～0.8 N・mのトルクで締め付ける。

4-2-4 コードグリップねじを0.4 N・m～0.5 N・mのトルクで締め付ける。

品番	WF5015B 他1品番	品名	接地15Aタフキャップ (125V)(ブラック) 他1品種	改
----	-----------------	----	-------------------------------------	---

# 商品仕様書

No. 4

全 4

## 5. 安全確保のための使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては責任を負いかねます。

### 5-1 使用上の禁止事項

#### (1) 誤結線

- ・本品の結線は必ず本仕様書の記載内容(4. 使用条件)をおまもりください。



誤った結線をされますと感電・端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。

#### (2) 誤使用

- ・本品の使用は必ず本仕様書の記載内容(3. 環境条件)をおまもりください。



屋外等の誤った場所で使用されますと器具の絶縁不良による感電・短絡等の恐れがあります。

- ・電線被ふくが損傷したままで使用しないでください。



絶縁不良により、感電・短絡等の恐れがあります。

- ・接続した電線を過大な力で引っ張ったり、ねじったりしないでください。



心線が傷つき、端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。

- ・ズボラ抜きをしないで、直接器具を持って抜き差ししてください。



器具の破損による感電、電線内部の断線による接触不良・異常発熱・発火等の恐れがあります。

- ・より線をハンダ仕上げしての使用はしないでください。



端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。

## 6. 品質保証について

### 6-1 保証期間

- ・本品の品質保証期間は、商品お買い上げ日(お引き渡し日)より1年間です。

### 6-2 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、無料修理させていただきます。

### 6-3 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) お買い上げ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	WF5015B 他1品番	品名	接地15Aタフキャップ (125V)(ブラック)	他1品種	改
----	-----------------	----	-----------------------------	------	---