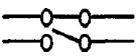


商品仕様書

№ 1

全 4

1. 型式

- 1-1 定格 3 A 300 V AC
 1-2 適合法規 電気用品安全法(特定電気用品)
 1-3 接触方式 銀-銅 突合せ接触
 1-4 回路方式 
 1-5 結線方式 巻締端子式

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

・試験場所は常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度45%～85%)とする。

2-2-1 JIS C 8304 及び電気用品安全法で定める性能は、次の各項目に適合。

試験方法は、JIS C 8304 (屋内用小型スイッチ類)及び電気用品安全法による。

温度上昇	開閉接触子65℃以下	端子部45℃以下
開閉性能 I	3 A 300 V 負荷の力率 約 0.6 開閉の割合 20 回/分 連続 10 000 回 4.5 A 300 V 負荷の力率 約0.6 開閉の割合 6 回/分～10 回/分 連続 100 回 3 A 100 V～105 V 白熱電球負荷 2 秒間点灯 20 秒間以上消灯 連続 100 回	
開閉性能 II	3 A 100 V～105 V 白熱電球負荷 2 秒間点灯 20 秒間以上消灯 (〔I〕項と別の供試品にて行う)	連続 10 000 回
絶縁抵抗 (500 V 絶縁抵抗計)	極性を異にする充電金属部間 開路状態において同極端子間 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 100 MΩ 以上
耐電圧	極性を異にする充電金属部間 開路状態において同極端子間 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)	1 600 V 1分間 1 600 V 1分間 1 600 V 1分間
耐熱性	熱硬化性樹脂: 100℃±3℃ 1 時間放置 熱可塑性樹脂: 80℃±3℃ 7 時間放置	
外かく押圧強度	600 N 1 分間	
振子自重落下強度	3 回で外かく破損なし (振子式)	

品番

WH5403B

品名

ベター3A中間スイッチ
(平形コード用)(ブラック)

改

4

商品仕様書

№ 2

全 4

端子ねじ部強度	0.7N・m のトルクで締付
コード引止部強度 (コード張力除去強度) (電気用品法別表第四)	コードと器具の間に引張り荷重を加える 90 N 1 秒間 25 回 コード接続部のズレが 2 mm 以下 コードを器具側より 5 cm の箇所を保持して押し込む

2-3 その他の性能は、下記項目に適合します。

2-3-1 コード接続部繰返し衝撃

器具に指定のコードを使用状態に接続し、コードと器具の間に繰返し衝撃荷重を加える。

- ・繰返し衝撃荷重 60 N 瞬時(0.01秒)
- ・繰返しの割合 20 回/分
- ・繰返しの回数 3 000 回 異常なし

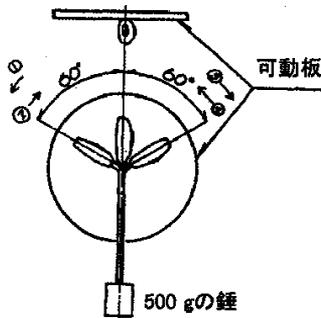
(素線の断線率30%以下)



2-3-2 コード口耐屈曲性

(本項目のみ試験条件は他と異なり試験周囲温度は20℃～35℃とする)

- ・器具に下記指定のコードを使用状態に接続し、コードの先端に500gの錘を吊り下げ可動板に対して90°傾斜させて取付け、左図の様に屈曲速さ40回/分にて屈曲させる。



屈曲回数 連続 1 000 回以上(コードは短絡せず
且つ心線の断線率は30%以下)

指定コード(新品を使用する)

- ・ゴム絶縁平形コード 0.75 mm²
(住友電装(株)製)
- ・ビニル平形コード 0.75 mm²
(京都電線(株)製)

- ①→②で1回目 } と数え交互に繰り返す
③→④で2回目 }

3. 使用条件

- 3-1 使用場所 (1) 住宅、事務所などの屋内で使用してください。
(2) 過酷な取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 -10℃ ～ +40℃

- 3-3 適用コード ①JIS C 3301 ゴム絶縁平形コード 0.75 mm²
②JIS C 3306 ビニル平形コード 0.75 mm²

品番

WH5403B

品名

ベター3A中間スイッチ
(平形コード用)(ブラック)

改

商品仕様書

№ 3

全 4

3-4 適用圧着端子 下図のもの又は同等以下のサイズのものをご使用ください。

(日本圧着端子製 SRA-50T-3) (日本端子製 16151-32-2)



4. 特記事項

(中間スイッチをコードセットとした場合、正しく、安全にご使用
いただくため、下記の点を需要家様にご注意ください。)

- 4-1 電気を入れた状態でコードを動かすとついたり消えたりする場合、内部の心線が断線しています。新しいコードセットと取替えてください。
- 4-2 コードの被覆が損傷した場合は、すぐに新しいコードセットと取替えてください。
- 4-3 コードに熱いものを近づけないでください。
- 4-4 コードをたばねたまま使用しないでください。

5. 安全確保のための施工上の禁止事項

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 施工上の禁止事項

- (1) 本品の施工は必ず本仕様書の記載内容(3. 使用条件)をおまもりください。



誤った施工をされますと器具の動作不良・端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。

品
番

WH5403B

品
名ベター3A中間スイッチ
(平形コード用)(ブラック)

改

商品仕様書

№ 4

全 4

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、無料修理を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と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

WH5403B

品
名

ベター3A中間スイッチ
(平形コード用)(ブラック)

改