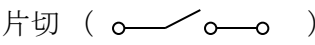


商 品 仕 様 書				No. 1	
				全 3	
1. 型式					
1－1		定格	10 A 300 V AC		
1－2		適合法規	電気用品安全法(特定電気用品)		
1－3		接触方式	銀合金－銀合金突合せ接触		
1－4		回路方式	片切 ()		
1－5		結線方式	押締端子式		
2. 保証品質					
2－1		形状及び材料、色彩	商品仕様図による。		
2－2		性能	・JIS Q 1000に基づきJIS C 8304に適合。 ・試験方法はJIS C 8304 (屋内用小形スイッチ類)の試験方法による。 ・試験場所は常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度45％～85％)状態とする。		
温 度 上 昇		端子部 45℃以下			
開 閉		10 A 300 V 負荷の力率 0.6 開閉の割合20 回/分 連続 10 000 回 15 A 300 V 負荷の力率 0.6 開閉の割合6 回～10 回/分 連続 100 回 10 A 100 V～105 V 白熱灯負荷2 秒間点灯20 秒間以上消灯 連続 100 回			
絶 縁 抵 抗 (500 V絶縁抵抗計)		・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部を含む)との間 5 MΩ 以上			
耐 電 圧		・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部を含む)との間 1 600 V 1 分間			
耐 熱		100℃±3℃ 1 時間 但し、熱可塑性樹脂成形品は 80℃±3℃ 7 時間			
ねじ端子部の強度		トルク強度	1.2 N・m		
		電線保持力	電線の引張荷重(商品長手方向にまっすぐ引抜く方向) 50 N 1 分間		
アンモニアガス耐久		24 時間			
2－3 ランプ寿命					
80 000 時間 但し、電圧100 Vで通電し真暗闇でスイッチより1 m離れた点でランプ位置が確認できなくなるまでの時間					
品番	WKS551		品名	リファインシリーズ 露出ほたるスイッチB(片切)(100V用)	
			改	4	

商 品 仕 様 書

No. 2

全 3

3. 環境条件

3-1 使用場所

- ・住宅、事務所などの屋内で使用してください。
- ・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 使用周囲温度範囲

- 10 °C ~ + 40 °C

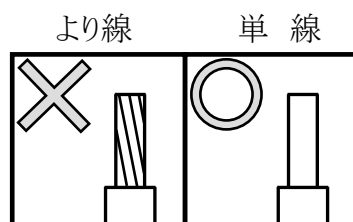
4. 使用条件

4-1 結線方式

(1) 適用電線

- ・600 V ビニル絶縁電線 (IV) $\phi 1.6 \text{ mm}$, $\phi 2 \text{ mm}$ Cu (銅) 単線専用
- ・600 V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF) $\phi 1.6 \text{ mm}$, $\phi 2 \text{ mm}$ Cu (銅) 単線専用
- ・600 V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 $\phi 1.6 \text{ mm}$, $\phi 2 \text{ mm}$ Cu (銅) 単線専用
- ・600 V ポリエチレンケーブル $\phi 1.6 \text{ mm}$, $\phi 2 \text{ mm}$ Cu (銅) 単線専用

(注) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。発熱したり、接触不良の原因になります。



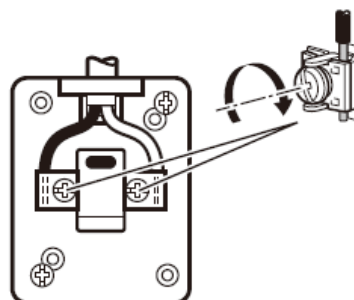
(2) 結線方法

①化粧カバーをはずす。

②中カバーをはずす。

③器具を取り付ける。

④電線被覆をむき、端子ねじを締め結線する。



※端子ねじ適正締め付けトルク
1 N・m ~ 1.2 N・m

⑤電線を切断する。

⑥中カバー・化粧カバーを取り付ける。

品
番

WKS551

品
名

リファインシリーズ
露出ほたるスイッチB (片切) (100V用)

改

商 品 仕 様 書

No. 3

全 3

5. 使用上の注意事項

- (1)より線を半田上げたままで結線しますと、発熱の原因となりますので絶対しないでください。
- (2)100 V回路用ですので200 V回路に使用されますとネオンランプの寿命が極端に短くなりますので200 V回路には使用しないでください。
- (3)表示ランプは、スイッチがOFFの時にオレンジ色に点灯します。

6. 安全確保のための使用上及び施工上の禁止事項

下記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。

- ・本品の使用及び施工は、必ず本仕様書の記載内容をお守りください。



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。

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。
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。

品
番

WKS551

品
名

リファインシリーズ
露出ほたるスイッチB(片切)(100V用)

改