

商品仕様書

No. 1

全 4

1. 型式

1-1 定格	パイロットランプ : 100 V AC スイッチ : 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 接触方法	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	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	<ul style="list-style-type: none"> ・試験方法は、JIS C 8304(屋内用小形スイッチ類)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。

【スイッチ部】

温度上昇	接点部 端子部	65℃以下 45℃以下
開閉性能	10 A 300 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合約20回/分 連続10 000回 15 A 300 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合約6～10回/分 連続 100回 10 A 100 V～105 V 白熱電球負荷2秒間点灯 20秒以上消灯連続 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 充電金属部と接地及び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	開路状態において同極端子間 充電金属部と接地及び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
耐熱性	100℃±3℃ 1時間放置(熱硬化性樹脂)	
端子部強度	1.2 N・mのトルクで締付け	

品番	WS3902W	品名	ランプ付タンブラスイッチ(ハイ角連用)	改	6
----	---------	----	---------------------	---	---

商品仕様書

No. 2

全 4

【ランプ部】

連続点灯寿命	約5 000時間以上 (明るさが初期値の60 %になるところをもって有効寿命とする。)	
耐熱性	80 °C ± 3 °C 7時間放置(熱可塑性樹脂部) 100 °C ± 3 °C 1時間放置(熱硬化性樹脂部)	
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	充電金属部と接地及び人の触れる非充電金属部間	1 000 V 1分間
端子部強度	1.2 N・mのトルクで締付け	

2-3 その他の性能

2-3-1 消費電力 0.15 W以下

3. 環境条件

3-1 使用場所

- (1) 住宅、事務所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、屋外等では、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 適用電線

- 600 Vビニル絶縁電線(IV)
 - 600 Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)
- } 2 mm², 3.5 mm²
φ 1.6 mm, φ 2 mm

4-2 適合圧着端子

- JIS C 2805 銅線用裸圧着端子(R)・・・2-4, 5.5-4

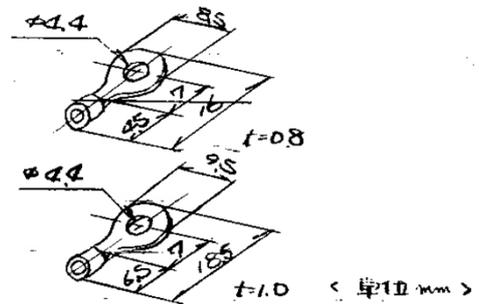
•適合圧着端子例

日本端子製 NT2-4

(1.04 mm²~2.63 mm²用)

日本端子製 NT5.5-4

(2.63 mm²~6.64 mm²用)



品
番

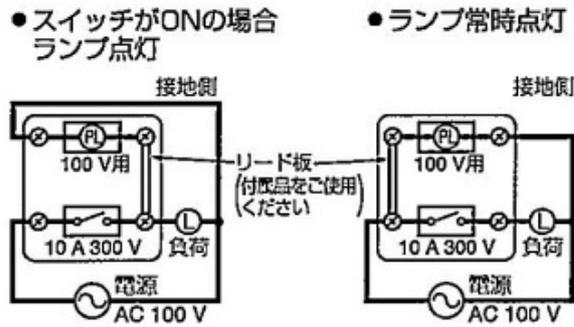
WS3902W

品
名

ランプ付タンブラスイッチ(ハイ角連用)

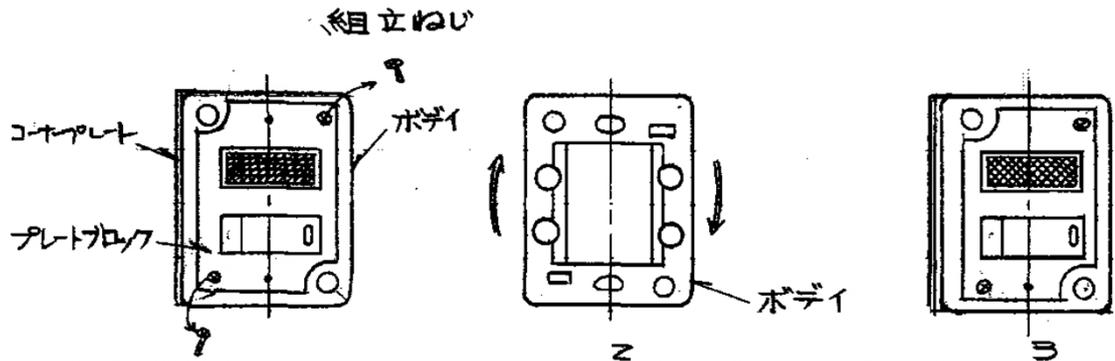
改

4-3 結線図(例)



5. 施工上のご注意

- WK9022(コーナープレート2コ用)を使用する場合
 正規の状態に取り付けるとき、コーナープレートとの取付穴が一致しない場合は、
 1. 組立ねじを外して、プレートブロックをボディから外す。
 2. ボディを上下逆にする。(180°回転)
 3. 再度プレートブロックをボディに取り付ける。



以上の順序で取り付けてください。

 品
番

WS3902W

 品
名

ランプ付タンブラスイッチ(ハイ角連用)

改

商品仕様書

No. 4

全 4

6. 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。

6-1 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。



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。

- ・電線被覆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。

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い上げ日(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、無料修理させていただきます。

7-3 保証の免責事項

- ・保証期間内に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、落下等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

WS3902W

品
名

ランプ付タンブラスイッチ(ハイ角連用)

改