

商 品 仕 様 書

№ 1

全 4

1.形式

- 1-1 定格 15 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-銀合金突合わせ接触
- 1-4 回路方式 3路
- 
- 1-5 結線方式 ねじなし端子式(電線差し込み式)

2.保証品質

- 2-1 形状及び材料・色彩については、商品仕様図による。
- 2-2 性能
- ・試験方法はJIS C 8306(配線器具の試験方法)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		開閉接触部 65℃以下	
開閉性能(Ⅰ)		15 A 300 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合20回/分 連続10 000回 22.5 A 300 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合6～10回/分 連続 100回 15 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)		15 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10 000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 10 MΩ以上 ・充電金属部と接地及び人の触れる非充電金属部間 10 MΩ以上 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)	
耐電圧		・開路状態において同極端子間 1 600 V 1分間 ・充電金属部と接地及び人の触れる非充電金属部間 1 600 V 1分間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)	
耐熱性		80℃ 7時間放置(熱硬化性樹脂部は100℃ 1時間放置)	
ねじなし端子の性能	引張強度	電線の引張荷重(端子穴からまっすぐに引き抜く方向)	100 N 1分間
	曲げ強度	(1)電線の脱出, 端子部の破損等異常なきこと (2)端子部温度上昇45℃以下	
	ヒートサイクル	25サイクルと125サイクルの温度上昇値の差 8℃以下	
アンモニアガス耐久		24時間	
防水性		JIS C 0920の防雨形に適合	

品番

WS6622

品名

防雨埋込ワイド押釦スイッチC(片切・3路両用)

改

4

商 品 仕 様 書

№ 2

全 4

3.環境条件

3-1 使用場所

屋外, 屋側

(但し、水が常時多量にかかる場所や過酷な取り扱いを受ける場所を除く)

3-2 使用周囲温度範囲

-10℃～+40℃

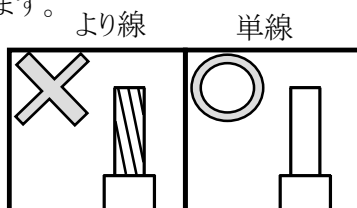
4.使用条件

4-1 結線方式

(1)適用電線

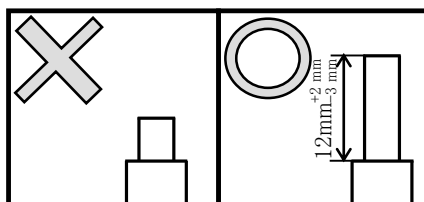
- 600 V ビニル絶縁電線 (IV)φ 1.6mm, φ 2mmCu(銅)単線専用
- 600 V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF)φ 1.6mm, φ 2mmCu(銅)単線専用
- 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線.....φ 1.6mm, φ 2mmCu(銅)単線専用
- 600Vポリエチレンケーブル.....φ 1.6mm, φ 2mmCu(銅)単線専用

(注) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。誤って使用しますと発熱したり、接触不良を起こす原因となります。

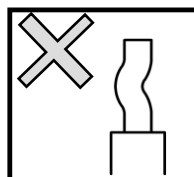


(2)結線方法

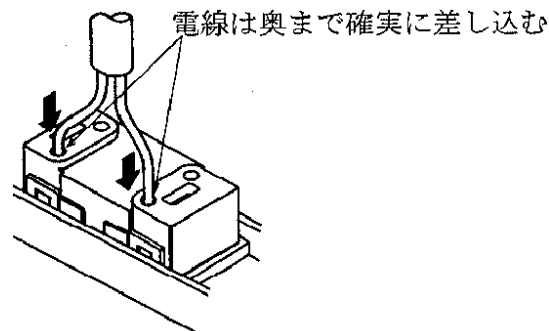
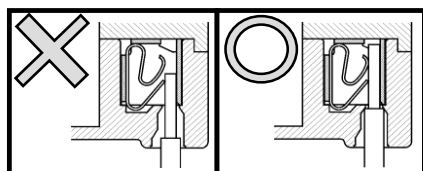
①器具裏面のストリップゲージに合わせて、電線被覆を $12\text{mm}^{+2\text{mm}}_{-3\text{mm}}$ むいてください。



(注) 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は、使用しないでください。誤って使用しますと発熱したり接触不良を起こす原因になります。



②器具裏面の電線穴に心線を「ぐっと」奥まで1本ずつ確実に差し込んでください。



(注) 接続した電線を過大な力で引っ張ったり、ねじったりしますと心線に傷をつけますので、ご注意ください。

品
番

WS6622

品
名

防雨埋込ワイド押釦スイッチC(片切・3路両用)

改

商品仕様書

№ 3

全 4

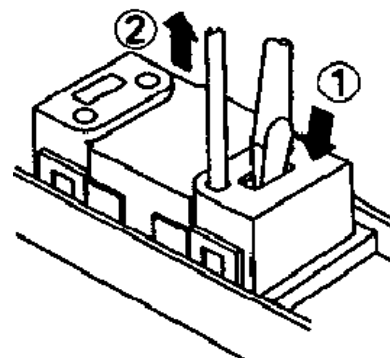
4-2 電線のはずし方

①電線はずし穴にマイナスドライバー(中または小)を十分にまっすぐ差し込んでください。

(この状態で手を離してもドライバーは仮固定されています)

②電線を引き抜き、ドライバーを抜いてください。

(注) 電線をはずす際、ドライバーを強くこじたり、
回転させたりしますと周辺の成形品が
欠けるおそれがありますのでご注意ください。



4-3 工事方法

(1)適用スイッチボックス

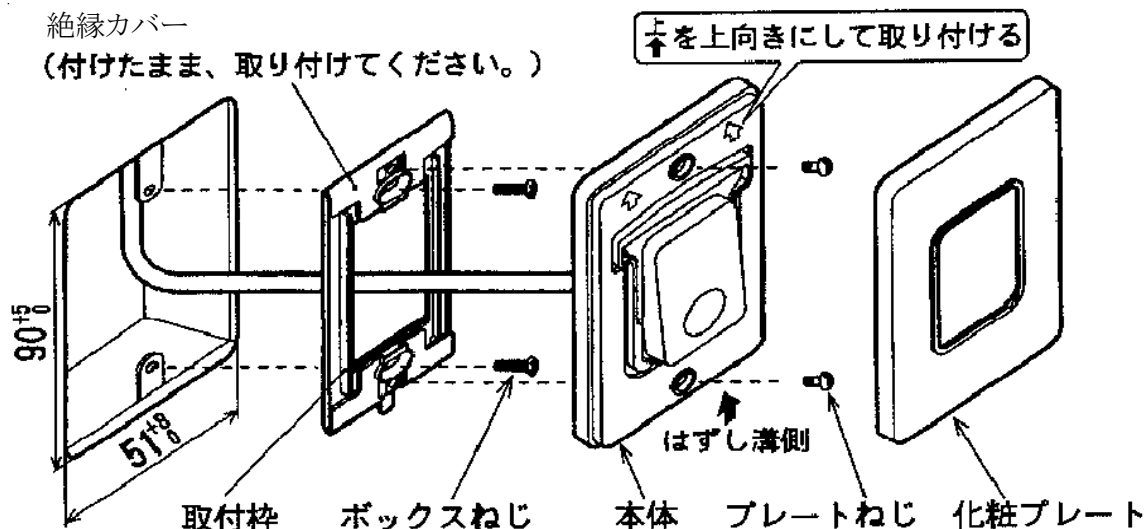
下記の適合品をご使用ください。

- ・JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー
- ・JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー

(2)取付方法

絶縁カバー

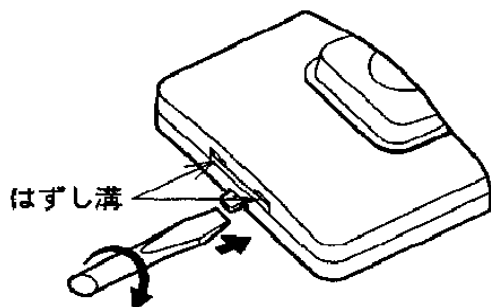
(付けたまま、取り付けてください。)



(注) パネルはさみ金具(WN3990K), 石膏ボード用はさみ金具(WN3993020,

WNH3994, WNH3996)は使用できませんので、ご注意ください。

4-4 化粧プレートのはずし方



化粧プレートのはずし溝にマイナスドライバーを
引っかけて、はずしてください。

品
番

WS6622

品
名

防雨埋込ワイド押釦スイッチC(片切・3路両用)

改

商 品 仕 様 書

№ 4

全 4

5. 施工上及び使用上の注意事項

- 5-1 器具には指定された電線以外は絶対に使用しないでください。誤って使用しますと発熱したり、接触不良を起こす原因となります。
- 5-2 より線を半田仕上げしたままで結線しますと発熱の原因となりますので、絶対にしないでください。
- 5-3 防水効果を良くするために、器具の取付面は凸凹の少ないように仕上げてから器具を取り付けてください。
防水が不完全な場合、雨水の浸入により感電や火災の原因になります。
取付面に凹凸がある場合は、パッキンと取付面の隙間をコーキングで埋めるようにしてください。
- 5-4 スイッチボックスは壁面より浮き出ないように施設してください。浮き出た状態で器具を取り付けますと防水効果が悪くなります。
- 5-5 必ず器具の取付方向表示『↑UP』を上向きに合わせて取り付けてください。逆付けをすると防水性がなくなり、発熱や感電の原因となります。

6. 安全確保のための施工上及び使用上の禁止事項

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。

- 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。
- 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は、使用しないでください。
誤って使用しますと、発熱・発火したり接触不良等を起こす原因になります。

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障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
- 保障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。

品
番

WS6622

品
名

防雨埋込ワイド押釦スイッチC(片切・3路両用)

改