

商 品 仕 様 書

2

全 6

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) 端子部の温度上昇45 以下
	ヒートサイクル	25サイクル 125サイクル目の温度上昇の差 8 以下

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

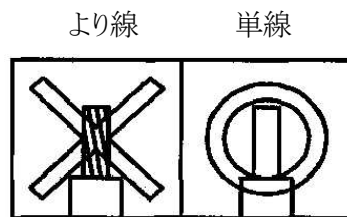
4. 使用条件

4-1 結線方式

(1)適用電線

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



品番

WCF3001WK
他1品番

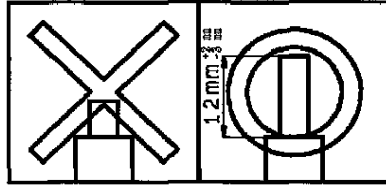
品名

住設機器用埋込スイッチB(ホワイト)
他1品種

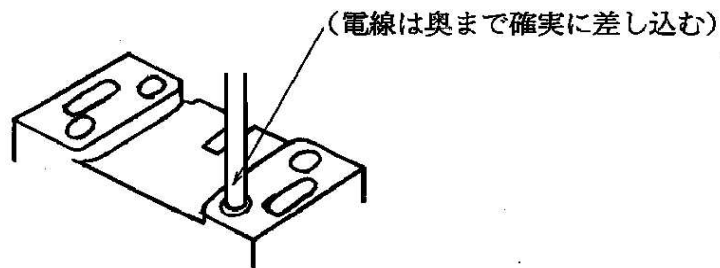
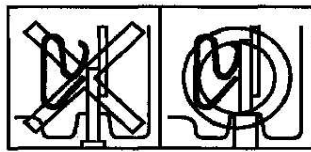
改

(2)結線方法

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



) 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。

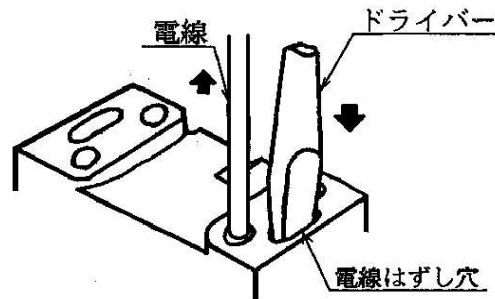
4-2 電線のはずし方

(1) 電線はずし穴に⊖ドライバー(中又は小)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)

品番	WCF3001WK 他1品番	品名	住設機器用埋込スイッチB(ホワイト) 他1品種	改	
----	-------------------	----	----------------------------	---	--

(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、回転させたりすると、周辺の成形品(ボディ)が欠けるおそれがありますのでご注意ください。



4-3 器具の取り付け方

(1) 適用取付枠・・・住設機器用取付枠
 1コ用 (WCN3801)
 2コ用 (WCN3802)
 3コ用 (WCN3803)

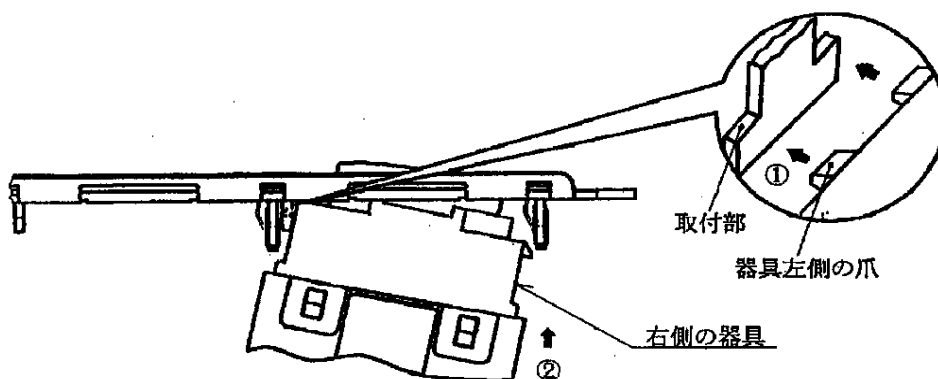
(2) 適用プレート・・・住設機器用プレート
 1コ用 (WCF8301W, B)
 2コ用 (WCF8302W, B)
 3コ用 (WCF8303W, B)

(注1) 2コ用、3コ用取付枠の場合は、必ず右側から取り付けてください。

(注2) 器具と枠は、↑ 方向に合わせて取り付けてください。

- ① 器具左側の爪を枠の取付部に差し込む。
- ② 器具の右側を押さえてはめ込む。

器具は裏面より入れる

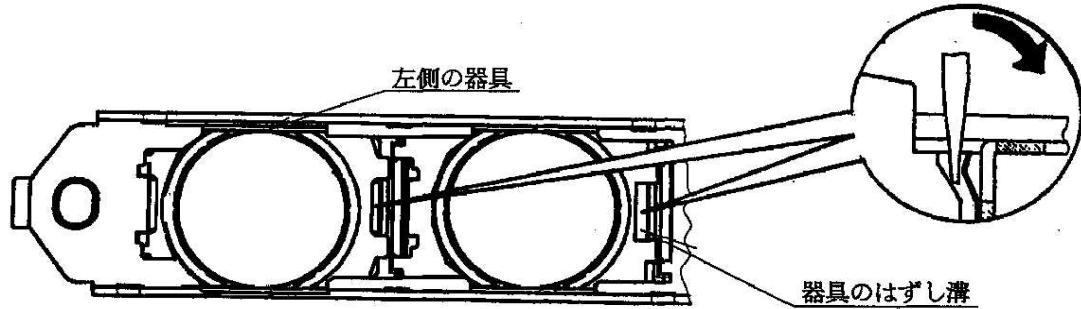


品番	WCF3001WK 他1品番	品名	住設機器用埋込スイッチB(ホワイト) 他1品種	改
----	-------------------	----	----------------------------	---

4-4 器具のはずし方

(注1) 2コ用、3コ用取付枠の場合は、必ず左側の器具からはずしてください。

器具のはずし溝に⊖ドライバーを差し込み、
器具と反対側にたおす。



5. 施工上の注意事項

- (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になります。
- (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。

使用条件により、より線を使用する場合には、下記のものをご使用ください。

品番	品名	適用断面積
WV2500	絶縁被覆付棒型圧着端子 (フル端子用1.25mm ² ~2mm ²)	1.04mm ² ~2.63mm ²

- (3) 電線を差し込む場合は、1本ずつ確実に差し込んでください。
- (4) 器具の汚れは中性洗剤を浸した布でふき取ってください。シンナーでふいたり殺虫剤をかけますと、器具表面の光沢が損なわれますのでご注意ください。
- (5) メガ測定をする場合は、電線相互間の測定では、この器具を外してください。取付けたままでは、メガ測定はできません。また、故障の原因となります。尚、電線(電路)と大地間のメガ測定はできます。
- (6) ハンドルの復帰不良の原因になりますので、本品を機器に組み込み後の梱包状態でハンドル部に常時、力が加わらない様ご注意ください。

品番

WCF3001WK
他1品番

品名

住設機器用埋込スイッチB(ホワイト)
他1品種

改

商 品 仕 様 書

6

全 6

6. 安全確保のための施工上及び使用上の禁止事項

下記の項目を満たされ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。

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ご購入日(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(硫化ガス等)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)等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WCF3001WK
他1品番品
名住設機器用埋込スイッチB(ホワイト)
他1品種

改