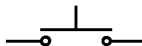


商 品 仕 様 書				No. 1	
				全 4	
1形式					
1－1 定 格		1 A 125 V AC 3 A 30 V			
1－2 適合法規		電気用品安全法(特定電気用品)			
1－3 接触方式		銀－銀突合わせ接触			
1－4 回路方式		片切(常開型) 			
1－5 結線方式		押締端子式			
2保証品質					
2－1 形状及び材料・色彩は、商品仕様図による。					
2－2 性能					
・試験方法は、JIS C 8304(屋内用小形スイッチ類) 6. 試験方法 による。					
・試験場所は常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度45％～85％)状態とする。					
温度上昇 (1 A 125 V AC)		35℃以下(端子部・開閉接触部)			
開閉	1 A 125 V	1 A 125 V 負荷の力率 約0.6 開閉の割合 約20回／分 連続10 000回 1.5 A 125 V 負荷の力率 約0.6 開閉の割合 約6～10回／分 連続 100回 1 A 100 V～105 V 白熱灯電球負荷 2秒間点灯 20 秒間以上消灯 連続 100回			
	3 A 30 V	AC 3 A 30 V 負荷の力率 約0.6 開閉の割合 1回／分 連続10 000回 AC 4.5 A 30 V 負荷の力率 約0.6 開閉の割合 1回／分 連続 100回 DC 3 A 30 V 開閉の割合 1回／分 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 ・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(人が操作の際触れる 絶縁物を含む) 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(人が操作の際触れる 絶縁物を含む) との間 1 250 V 1分間				
耐熱	70℃±3℃ 7時間放置				
端子部の強度	0.8 N・m のトルクで締め付け				
品番	WNH5431WK		品名	ホテル用ミニ押釦B(片切)(プレート付・ホワイト)	
			改	4	

商 品 仕 様 書

No. 2

全 4

3 環境条件

- 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過酷な取り扱いを受ける作業所、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℃～+40℃

4 使用条件

4-1 適用電線

- ・600 V ビニル絶縁電線 (IV)φ 1.6 mm, φ 2 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)φ 1.6 mm, φ 2 mm Cu(銅)単線専用
- ・600 V耐燃性ポリエチレン絶縁電線.....φ 1.6 mm, φ 2 mm Cu(銅)単線専用
- ・600 Vポリエチレンケーブル.....φ 1.6 mm, φ 2mm Cu(銅)単線専用

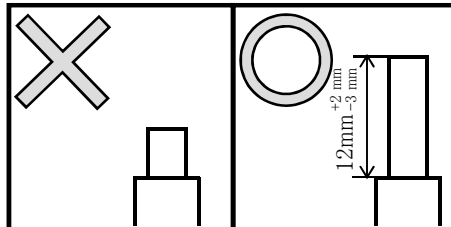
*小勢力用押釦 (3 A 30 V) としてご使用になる場合は、下記の電線を使用してください。

- ・単線.....φ 0.5～φ 1.6
- ・より線.....0.5 mm²～2 mm²

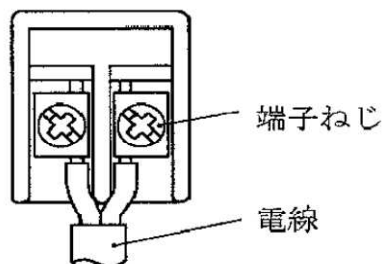
(注)適用電線以外は絶対に使用しないでください。また、単線とより線の組み合わせ、異径電線の組み合わせは絶対にしないでください。接触不良、発熱等の原因となります。

4-2 結線方法

- ①電線被覆を 12 mm $\begin{smallmatrix} +2\text{ mm} \\ -3\text{ mm} \end{smallmatrix}$ むく。



- ②電線を取付枠に通す。
③端子カバーを開ける。
④端子ねじをもどして、電線を差し込んで締める。
(端子ねじ適正締付トルク:0.5 N・m ～0.8 N・m)



- ⑤端子カバーを閉じる。

品
番

WNH5431WK

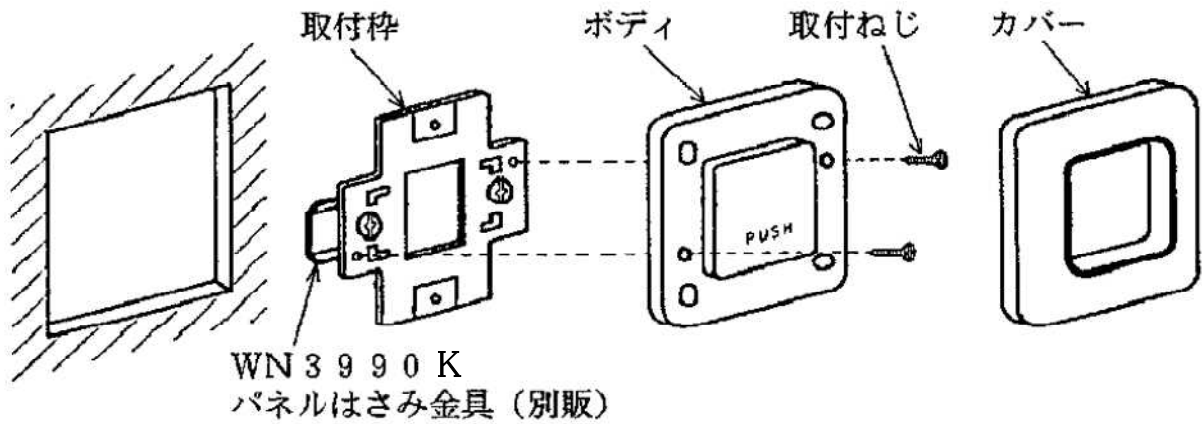
品
名

ホテル用ミニ押釦B(片切) (プレート付・ホワイト)

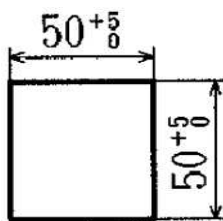
改

4-3 取付方法

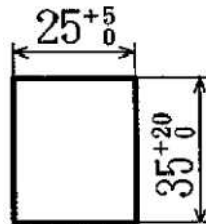
(1)ボックスなし工事取付の場合



・パネルはさみ金具を
ご使用の場合



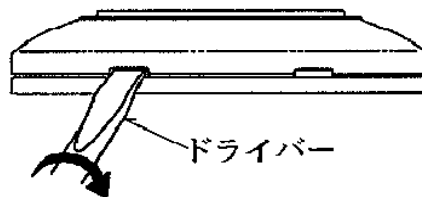
・直付けの場合



* 直付けの場合、ボディのねじ穴の
対角線上2ヶ所以上を使用して
取り付けてください。

加工穴寸法(単位:mm)

・カバーのはずし方



(2)ボックス工事取付の場合

スイッチボックスは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そのカバー適合品をご使用ください。

(注1)スイッチボックスは必ず横向きで設置してください。

(注2)埋込ミニぬりしろカバー(WN3931 別販)を使用してください。

品 番

WNH5431WK

品 名

ホテル用ミニ押釦B(片切)(プレート付・ホワイト)

改

商 品 仕 様 書				No. 4	
				全 4	
5.施工上及び使用上の注意事項					
5-1 より線を使用する場合は、端末をねじってから結線してください。					
5-2 より線を半田仕上げして使用しないでください。誤って使用しますと接触不良，発熱，発火等の原因となります。					
5-3 端子ねじはしっかり締め付けてください。締め付けが不十分な場合、接触不良，発熱，発火等の原因となります。					
5-4 器具の汚れは中性洗剤を浸した布で拭き取ってください。シンナーで拭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。					
6.安全確保のための施工上及び使用上の禁止事項					
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	WNH5431WK	品名	ホテル用ミニ押釦B(片切) (プレート付・ホワイト)	改	