

商 品 仕 様 書					No. 1	
					全 6	
本仕様書適用品番・品名一覧表						
商品品番		品 名				
WN1352K		フルカラー 埋込扉付ダブルコンセント				
WN1352SWK		フルカラー 埋込扉付ダブルコンセント(ホワイト)				
1. 型 式						
1-1 定 格		15 A 125 V				
1-2 適合法規		電気用品安全法(特定電気用品)				
1-3 極数及び極配置		2 極 ■ ■				
1-4 結線方式		ねじなし端子式(電線差込み方式)				
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		・ JIS Q 1000に基づき JIS C 8303に適合。 ・ 試験方法は、JIS C 8303(配線用差込接続器)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。				
保持力		10 N～60 N				
温度上昇		刃と刃受の接触部			30℃以下	
		ねじなし端子部			35℃以下	
開閉		15 A 125 V 負荷の力率0.55～0.65 開閉の割合約20回／分			連続 5,000 回	
		22.5 A 125 V 負荷の力率約1 開閉の割合約6回～10回／分			連続 100 回	
絶縁抵抗 (500 V絶縁抵抗計)		極性を異にする充電金属部間			開閉試験前 100 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			開閉試験後 5 MΩ 以上	
		(人が操作の際 触れる絶縁物を含む)				
耐電圧		極性を異にする充電金属部間			1,250 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				
		(人が操作の際 触れる絶縁物を含む)				
耐熱		100℃±3℃			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	・ 電線の脱出、端子部の破損、その他使用上有害な故障なきこと ・ 端子部温度上昇 35℃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	
	耐過電流	1,000 A 0.02 秒				
品番	WN1352K 他1品番		品名	フルカラー 埋込扉付ダブルコンセント 他1品種		改 一

商 品 仕 様 書

No. 2

全 6

3. 環境条件

3-1 使用場所

- ・住宅、事務所等の屋内で使用して下さい。
- ・過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある屋側、屋外等では使用しないで下さい。

3-2 使用周囲温度

-10℃ ～ +40℃

4. 使用条件

4-1 電源・接地端子側

4-1-1 結線方式

(1) 適用電線

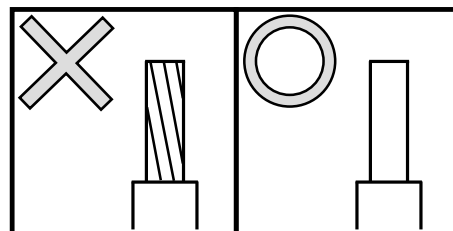
- ・ 600 V ビニル絶縁電線(IV)..... $\phi 1.6 \text{ mm}$ 、 $\phi 2 \text{ mm}$ Cu(銅) 単線専用
- ・ 600 V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)..... $\phi 1.6 \text{ mm}$ 、 $\phi 2 \text{ mm}$ Cu(銅) 単線専用
- ・ 600 V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線..... $\phi 1.6 \text{ mm}$ 、 $\phi 2 \text{ mm}$ Cu(銅) 単線専用
- ・ 600 V ポリエチレンケーブル..... $\phi 1.6 \text{ mm}$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

(注) 適用電線以外は、絶対に使用しないで下さい。

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。

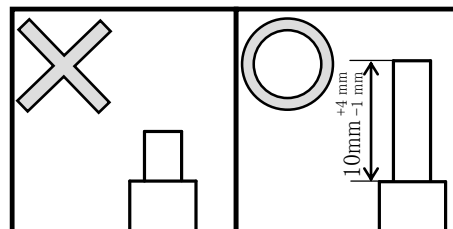
より線

単 線



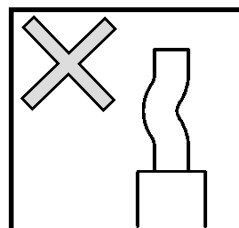
(2) 結線方法

- ① 器具裏面のストリップゲージに合わせて電線被覆を $10 \text{ mm}^{+4 \text{ mm}}_{-1 \text{ mm}}$ むいて下さい。



(注) 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は、使用しないで下さい。

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

WN1352K
他1品番

品
名

フルカラー
埋込扉付ダブルコンセント
他1品種

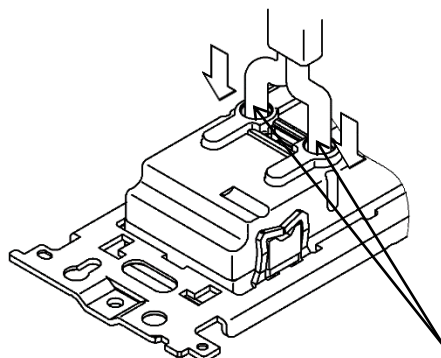
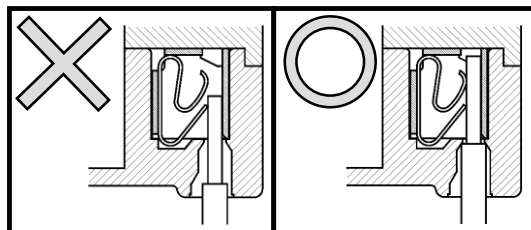
改

商 品 仕 様 書

No. 3

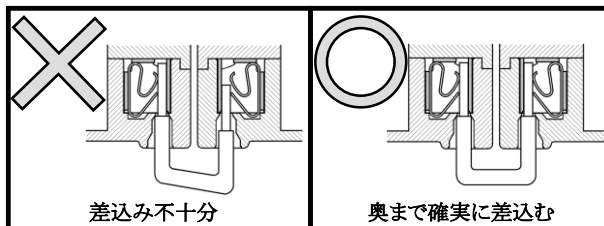
全 6

② 器具裏面の電線穴に心線を奥まで1本ずつ確実に差込んで下さい。



(注1) 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。

(注2) 送り配線の場合(片方ずつ確実に差込んで下さい。)

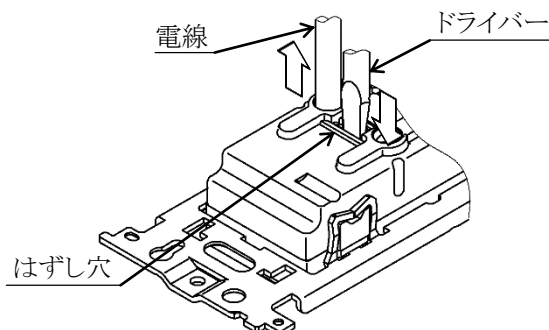


4-1-2 電線のはずし方

(1) 電線はずし穴に電工ドライバー(中または小)を十分にまっすぐ差込んで下さい。
(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下さい。

(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、器具が欠けるおそれがありますのでご注意ください。



品
番

WN1352K
他1品番

品
名

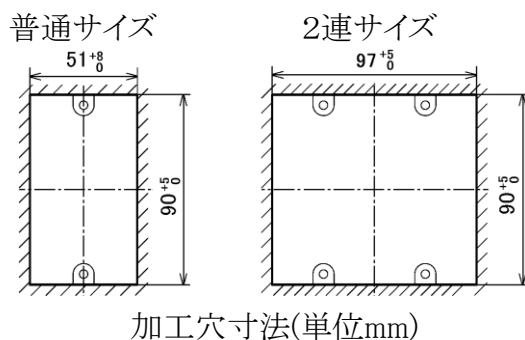
フルカラー
埋込扉付ダブルコンセント
他1品種

改

5. 工事方法

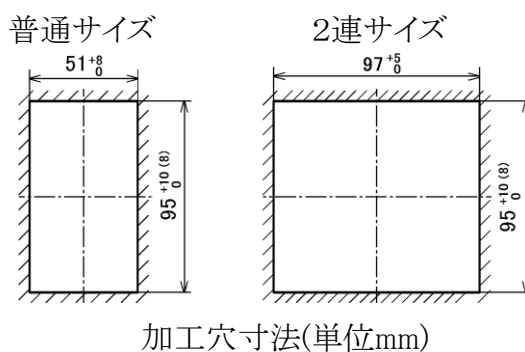
(1) ボックス工事の場合

- ・スイッチボックスは、JIS C 8340(電線管用金属製ボックスおよびボックスカバー) JIS C 8435(合成樹脂製ボックスおよびボックスカバー)適合品をご使用下さい。
- ・壁の穴あけ寸法は、下図によって下さい



(2) ボックスなし工事の場合

- ・パネル壁や石膏ボード壁に直接取り付ける場合は、壁の板厚に合わせたはさみ金具(WN3990K等)をご使用下さい。
- ・壁の穴あけ寸法は、下図によって下さい。



(注) ()内寸法は、石膏ボード用はさみ金具を使用する場合を表わします。

品番

WN1352K
他1品番

品名

フルカラー
埋込扉付ダブルコンセント
他1品種

改

商 品 仕 様 書

No. 5

全 6

6. 施工上および、使用上のご注意

- (1) 使用条件により、より線を使用する場合は、下記の棒型圧着端子をご使用下さい。
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下さい。

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1.25 mm ² ～ 2 mm ²)	1.04 mm ² ～ 2.63 mm ²
WV2501	絶縁被覆付棒型圧着端子 (フル端子用 2 mm ² ～ 3.5 mm ²)	2 mm ² ～ 3.5 mm ²

- (2) ボックスなし工事の際に、器具の背面がグラスウールなどと接触する場合は、以下のパネルカバーをご使用下さい。

WN37508、WN37628

〔 内線規程では、ボックスなし工事で、充填材(グラスウール等)が接触するおそれがある場合は、
防護カバー(パネルカバー)は省略できません。(内線規程3202-2条) 〕

- (3) この製品は、プラグをより奥まで差込まないと通電しない構造です。
コンセント用のテスターで検電する際は、検電ピンの長さが11 mm以上、厚み2 mm以下のものをご使用下さい。
短いと導通を確認できない場合があります。
- (4) プラグの刃は、2 本同時に差込んで下さい。
片側差込みでは扉が開きません。
プラグを斜めに差込んだり、傷んだプラグを差込んだり、検電の為に検電ドライバーで片側差込みしても、扉は開きません。
無理に差込むと扉が破損します。

品
番

WN1352K
他1品番

品
名

フルカラー
埋込扉付ダブルコンセント
他1品種

改

商 品 仕 様 書					No.	6
					全	6
7. 安全確保のための施工上の禁止事項 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。 (1) 適合負荷容量を超えて使用しないで下さい。 誤って使用しますと、発熱・発火等を起こす原因になります。 (2) 適用電線以外は、絶対に使用しないで下さい。 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。 (3) より線を半田仕上げしたままでは、絶対に使用しないで下さい。 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。 (4) 電線を差し込む場合は、1 本ずつ確実に差し込んで下さい。 差し込みが不十分な場合、発熱・発火等の原因になります。 (5) 過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある屋側、屋外では、使用しないで下さい。 故障の原因になります。 (6) 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は、使用しないで下さい。 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。 8. 品質保証について 8-1 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。 8-2 保証内容 ・仕様書、本体表示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。 8-3 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、不当な修理や改造による故障および損傷。 (2) お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障および損傷。 (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、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)等による故障および損傷。 (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷。 (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および損傷。						
品番	WN1352K 他1品番	品名	フルカラー 埋込扉付ダブルコンセント 他1品種	改		