

商 品 仕 様 書				No. 1	
				全 5	
本仕様書適用品番・品名一覧表					
商品品番		品 名			
WN 1 1 6 1		フルカラー埋込抜け止め接地コンセント			
WN 1 1 6 1 SW		フルカラー埋込抜け止め接地コンセント（ホワイト）			
WN 1 1 6 1 G		フルカラー埋込抜け止め接地コンセント（利休色）			
WN 1 1 6 1 F		フルカラー埋込抜け止め接地コンセント（ベージュ）			
1. 型 式					
1－1 定 格		1 5 A 1 2 5 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（接地形） 			
1－4 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		添付商品仕様図による。			
2－2 性 能		試験場所は、常温（5℃～35℃）、常湿（相対湿度 45％～85％）とする。			
2-2-1		JIS C 8303 及び電気用品安全法で定める性能は、次の各項目に適合。			
		試験方法は、JIS C 8306 及び電気用品安全法による。			
保 持 力	接地 2P プラグ の場合 15 N ～60 N（ロックしない状態とする。） 2P プラグ の場合 10 N ～60 N（ロックしない状態とする。）				
温 度 上 昇	30℃以下				
接 触 抵 抗	接地極の刃と刃受間 50 mΩ 以下				
開 閉 性 能	22.5 A 125 V 負荷の力率約 1 開閉の割合約 6～10 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 100 MΩ 以上 充電金属部と人の触れる非充電金属部間 100 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 充電金属部と人の触れる非充電金属部間 1 250 V 1 分間 (人が操作の際触れる絶縁物を含む)				
耐 熱 性	100℃±3℃ 1 時間放置				
品 番	WN 1 1 6 1 他 3 品番	品 名	フルカラー埋込抜け止め接地コンセント 他 3 品番	改	9

商 品 仕 様 書	N o . 2
	全 5

ねじなし端子の性能	引 張 荷 重	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 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
アンモニアガス耐久		24 時間
刃受部の引張荷重		100 N 1 分間（ロック状態）

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 - 1 0 ℃ ～ + 4 0 ℃

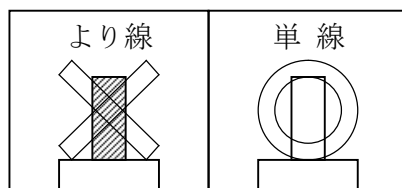
4. 使用条件

4-1 結線方法

(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（銅）単線専用
- ・ 600 V ポリエチレンケーブル…………… φ 1.6 mm, φ 2 mm（銅）単線専用

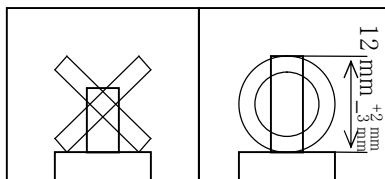
(注) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。
誤って使用しますと発熱したり接触不良を起こす原因になります。



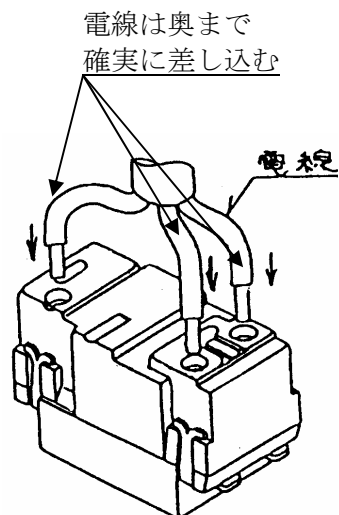
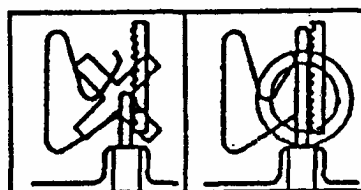
品番	WN 1 1 6 1 他 3 品番	品名	フルカラー埋込抜け止め接地コンセント 他 3 品番	改	
----	----------------------	----	------------------------------	---	--

(2) 結線方法

i) 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。

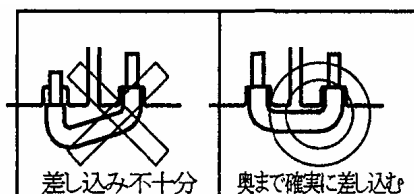


ii) 器具裏面の電線穴に心線を「ぐっと」奥まで1本ずつ確実に差し込んでください。



(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、片方ずつ確実に差し込んでください。

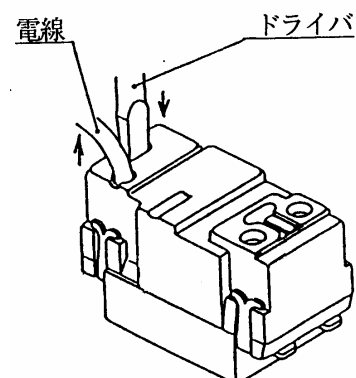


4-2 電線のはずし方

(1) 電線はずし穴に電工ドライバ（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は仮固定しています。）

(2) 電線を引き抜き、ドライバを抜いてください。

(注) 電線をはずす際、ドライバを強くこじたり、回転させたりすると、周囲の成形品（ボディ）が欠ける恐れがありますのでご注意ください。

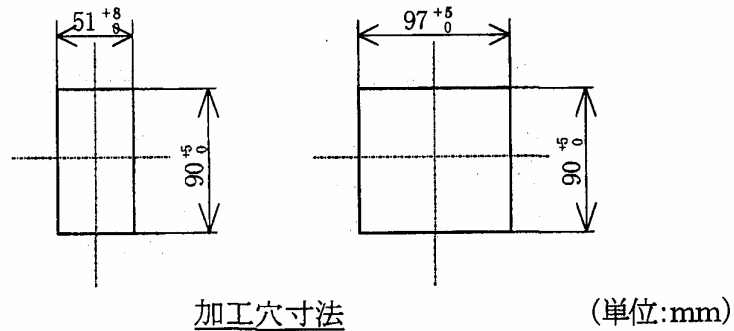


品番	WN 1 1 6 1 他 3 品番	品名	フルカラー埋込抜け止め接地コンセント 他 3 品番	改
----	----------------------	----	------------------------------	---

4-3 工事方法

(1) ボックス取付工事の場合

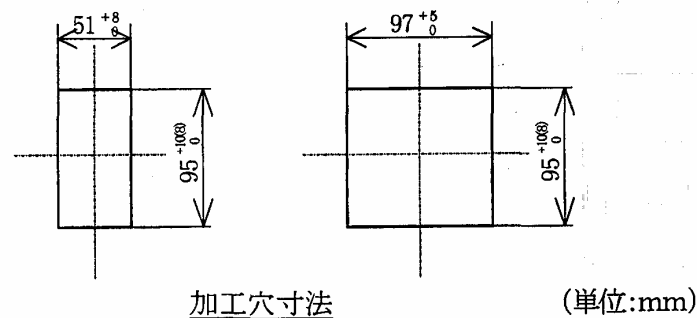
- ・スイッチボックスは、JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー JIS C 8435 スwitchボックス（硬化ビニル電線管用）適合品を使用ください。
- ・壁の穴あけ寸法は、下図によってください。



(注1) JIS 適合品以外のスイッチボックスを用いますと、ボックスカバーの穴の四隅に取付枠の垂下部が当たり、入らない場合があります。

(2) ボックスなし工事取付の場合

- ・パネル壁や石膏ボード壁に直接取付ける場合は、壁の板厚に合わせてはさみ金具（WN 3 9 9 0 など）をご使用ください。
- ・壁の穴あけ寸法は、下図によってください。



(注1) 加工穴が小さいと、穴の四隅に取付枠の垂下部が当たりますので、ご注意ください。

(注2) () 内の寸法は、石膏ボード用はさみ金具を使用の場合を表します。

5. 使用上の注意

- (1) 使用条件により、より線を使用する際は下記の棒型圧着端子をご使用ください。

品 番	品 名	適用断面積
WV 2 5 0 0	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
WV 2 5 0 1	絶縁被覆付棒型圧着端子 (フル端子用 2 mm ² ~3.5 mm ²)	2.0 mm ² ~3.5 mm ²

品 番	WN 1 1 6 1 他 3 品番	品 名	フルカラー埋込抜け止め接地コンセント 他 3 品番	改
--------	----------------------	--------	------------------------------	---

商 品 仕 様 書				N o . 5	
				全	5
6. 安全確保のための使用上の禁止事項 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。 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。 ↓ 屋外等の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及び損傷。 （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	WN 1 1 6 1 他 3 品番	品名	フルカラー埋込抜け止め接地コンセント 他 3 品番	改	