

商品仕様書

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, 1P
- 1-4 結線方式 ねじなし端子(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。

保持力	10N～60 N { 1.02 kgf～6.12 kgf }		
温度上昇	30℃以下		
開閉性能	15 A 125 V 負荷の力率0.6 開閉の割合約20 回/分	連続 5,000 回	
	22.5 A 125 V 負荷の力率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	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との間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)	100 MΩ 以上	
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との間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)	1,250 V 1 分間	
耐熱性	100℃±3℃ 1 時間		
ねじなし端子の性能	引張強度	電線の引張強度(端子穴からまっすぐに引き抜く方向) 100 N { 10.2 kgf }	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の差	8℃ 以下
	耐過電流	1000 A 0.02 秒	
アンモニアガス耐久	24 時間		

(備考) この仕様書の中で{ }のついている単位は、国際単位系(SI)に対し、従来の単位を示したものです。

商品仕様書

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

-10℃ ~ +40℃

4. 使用条件

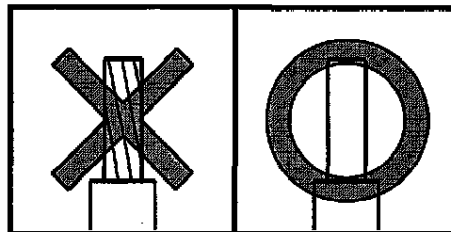
4-1 結線方式

(1) 適用電線

- ・600 V ビニル絶縁電線(IV).....φ1.6 mm, φ2 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)....φ1.6 mm, φ2 mm Cu(銅) 単線専用

より線

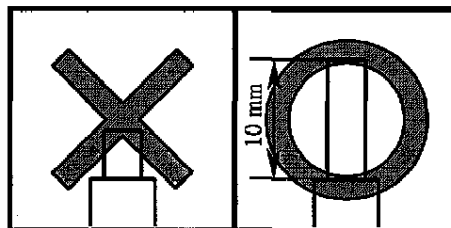
単線



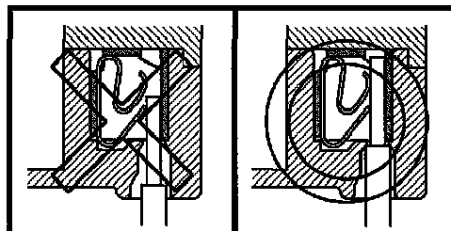
(注) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。誤って使用しますと、発熱したり、接触不良を起こす原因になります。

(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 mmむいてください。



② 器具裏面の電線穴に心線を奥まで1本ずつ確実に差し込んでください。



生産終了品

WN1001

WN1001010

WN1001H

品名

フルカラー 埋込コンセント(フル端子)

フルカラー 埋込コンセント(10コ入)

フルカラー 埋込コンセント(グレー)

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

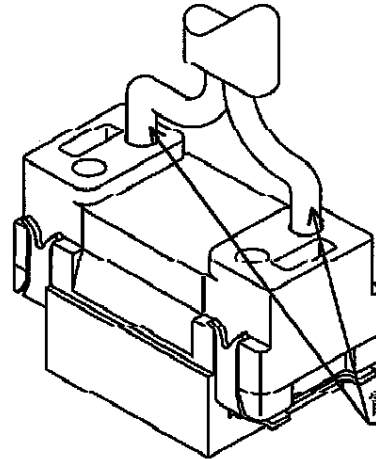
この商品は生産終了につき
製造することができません

(JIS A-4)

松下電工株式会社 配線器具事業部

(HKC0410,D01,26,941003)

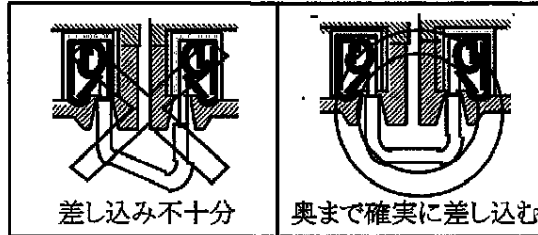
商品仕様書



電線は奥まで確実に差し込む

(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)

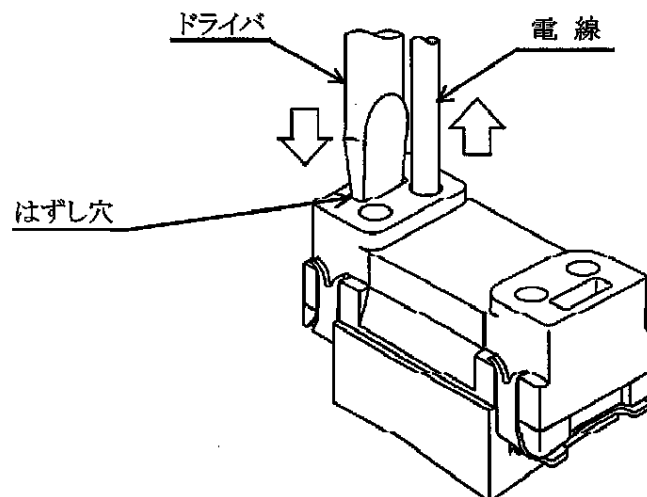


4-2 電線のはずし方

(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されています)

(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、器具が欠けるおそれがありますのでご注意ください。

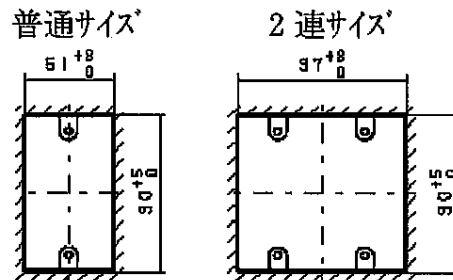


商品仕様書

5. 工事方法

(1) ボックス工事の場合

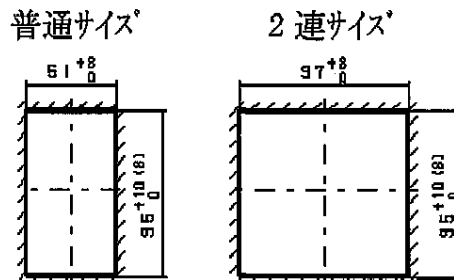
- ・スイッチボックスは JIS C 8340 (電線管用金属製ボックス及びボックスカバー)
JIS C 8435 (合成樹脂製ボックス及びボックスカバー)適合品をご使用ください。
- ・壁の穴あけ寸法は、下図によってください。



加工穴寸法(単位mm)

(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 (WN3990など)をご使用ください。
- ・壁の穴あけ寸法は、下記によってください。



加工穴寸法(単位mm)

(注1) ()内寸法は、石膏ボード用はさみ金具を使用する場合を表します。

6. 使用上の注意事項

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

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

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

(JIS A-4)

品名	フルカラー 埋込コンセント(フル端子)
	フルカラー 埋込コンセント(10コ入)
	フルカラー 埋込コンセント(グレー)

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

(HKC0410,D01,26,941003)

商品仕様書

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・発火したり接触不良等を起こす原因になります。
- (2) より線を半田仕上げたままでは、絶対に使用しないでください。誤って使用しますと、発熱・発火したり接触不良等を起こす原因になります。
- (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。差し込みが不十分な場合、発熱・発火等の原因になります。
- (4) 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ください。故障の原因になります。

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。

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

(JIS A-4)

WN1001

WN1001010

WN1001H

品

名

フルカラー 埋込コンセント(フル端子)

フルカラー 埋込コンセント(10コ入)

フルカラー 埋込コンセント(グレー)

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

(HKC0410,D01,26,941003)