

商 品 仕 様 書

No. 1

全 7

本仕様書適用品番・品名一覧表

商品品番	品 名
WN1512K	フルカラー埋込接地ダブルコンセント
WN1512H	フルカラー埋込接地ダブルコンセント(グレー)
WN1512SWK	フルカラー埋込接地ダブルコンセント(ホワイト)
WN1512RK	フルカラー埋込接地ダブルコンセント(赤)
WN1512AK	フルカラー埋込接地ダブルコンセント(チョコ)
WN1512GK	フルカラー埋込接地ダブルコンセント(緑)
WN1512KP	フルカラー埋込接地ダブルコンセント/P

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 極数および極配置 2 極(接地形) 
- 1-4 結線方式 ねじなし端子式(電線差し込み方式)

2. 保証品質

2-1 形状、材料および色彩 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%)とする。

保持力	・2 極 10 N～60 N ・2 極接地極付 15 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 連続 5,000 回 開閉の割合 20 回/分 ・22.5 A 125 V 負荷の力率 約1 連続 100 回 開閉の割合 6 回～10 回/分

品
番

WN1512K
他6品番

品
名

フルカラー埋込接地ダブルコンセント
他6品種

改

14

商 品 仕 様 書

No. 2

全 7

絶縁抵抗 (500 V 絶縁抵抗計)	・極性を異にする充電金属部の間 ・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(人が操作の際に触れる絶縁物を含む)との間	開閉試験前 100 MΩ 以上 開閉試験後 5 MΩ 以上
耐電圧	・極性を異にする充電金属部の間 ・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(人が操作の際に触れる絶縁物を含む)との間	1,250 V 1 分間
耐熱	100 °C ± 3 °C	1 時間
接触抵抗	接地極の刃と刃受	50 mΩ 以下
ねじなし端子の性能	引張強度 (電源・接地端子部の強度)	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 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 ・端子部温度上昇が35 °C 以下であること
	ヒートサイクル	25 サイクルにおける温度上昇と125 サイクルにおける温度上昇との差 8 °C 以下
	耐過電流	1,000 A 0.02 秒
アンモニアガス耐久	24 時間	

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 °C ~ +40 °C

4. 施工方法

4-1 電線のつなぎ方

(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 2 mm Cu(銅) 単線専用

品番

WN1512K
他6品番

品名

フルカラー埋込接地ダブルコンセント
他6品種

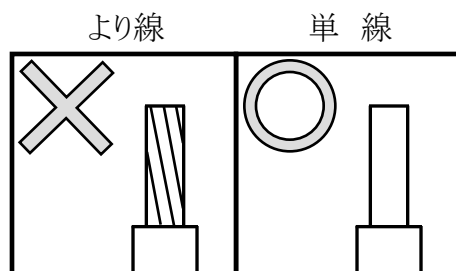
改

商 品 仕 様 書

No. 3

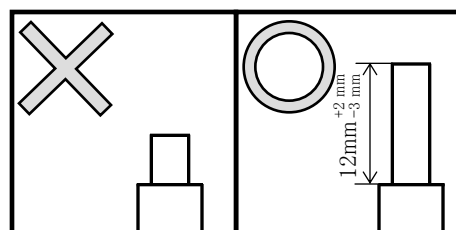
全 7

(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。

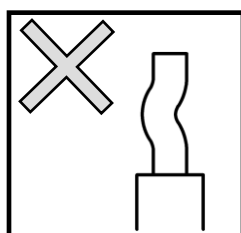


(2) 結線方法

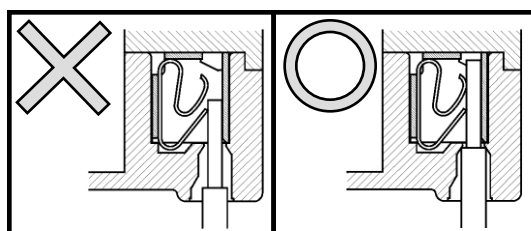
- ① 器具裏面のストリップゲージに合わせて電線被覆を $12\text{ mm}^{+2\text{ mm}}_{-3\text{ mm}}$ むいて下さい。



(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。



- ② 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下さい。



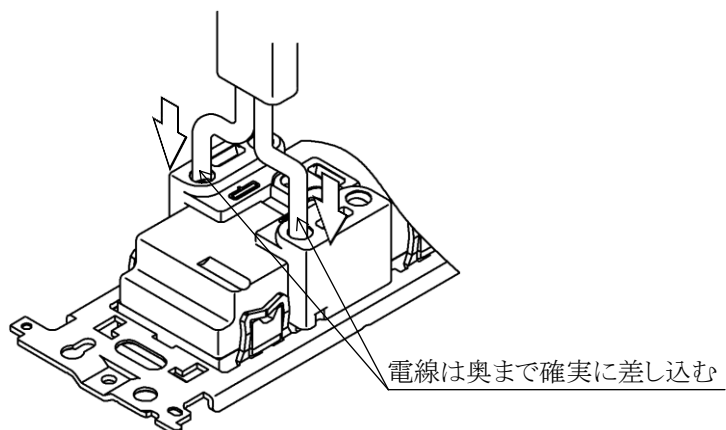
品
番

WN1512K
他6品番

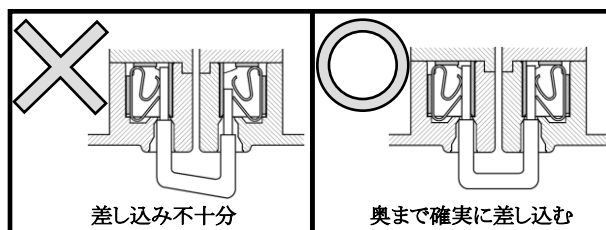
品
名

フルカラー埋込接地ダブルコンセント
他6品種

改

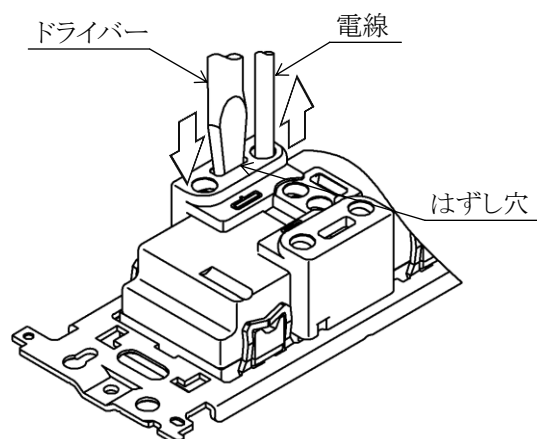


- (注1) 接続した電線を過大な力で引っ張ったりねじったりしますと、心線に傷をつけますのでご注意ください。
- (注2) 送り配線の場合、片方ずつ確実に差し込んで下さい。



4-2 電線のはずし方

- (1) 電線はずし穴に電工ドライバー(中又は、小)を十分にまっすぐ差し込んで下さい。
(この状態で手を離してもドライバーは仮固定しています。)
- (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ったり回転させたりすると、周囲の成形品が欠けるおそれがありますのでご注意ください。

品番

WN1512K
他6品番

品名

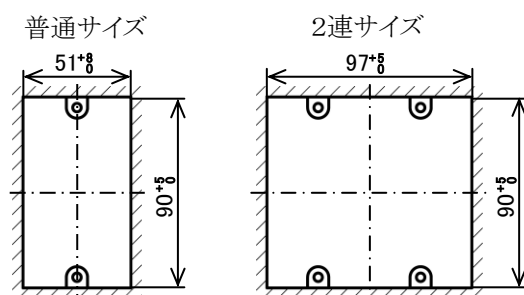
フルカラー埋込接地ダブルコンセント
他6品種

改

4-3 工事方法

(1) ボックス工事の場合

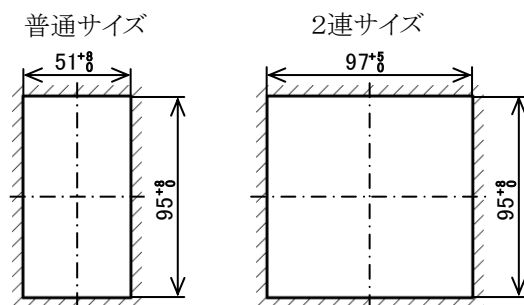
- ・スイッチボックスは、JIS C 8340(電線管用金属製ボックスおよびボックスカバー) JIS C 8435(合成樹脂製ボックスおよびボックスカバー)適合品をご使用下さい。
- ・壁の穴あけ寸法は、下図によって下さい



加工穴寸法(単位mm)

(2) はさみ金具・押え金具 取付の場合

- ・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。



加工穴寸法(単位mm)

品番

WN1512K
他6品番

品名

フルカラー埋込接地ダブルコンセント
他6品種

改

商 品 仕 様 書

No. 6

全 7

5. 使用上の注意事項

- (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。
- (2) 電線を差し込む場合は「ぐっ」と奥まで1本ずつ確実に差し込んで下さい。
- (3) 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。
- (4) 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

6. 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) 誤った施工をされますと器具の動作不良・端子の異常発熱・発火等のおそれがあります。
本品の施工は、必ず本仕様書の記載内容(4. 施工方法)をお守り下さい。
- (2) 接地端子(裏面)に接地された電線を確実に結線して下さい。
結線および接地が不十分な場合、コンセントに接続された負荷機器が漏電したとき、感電の原因になります。
- (3) 屋内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、短絡等のおそれがあります。
本品の使用は、必ず本仕様書の記載内容(3. 環境条件)をお守り下さい。
- (4) 電線被覆が損傷したままで使用しないで下さい。
絶縁不良による感電、短絡のおそれがあります。
- (5) 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下さい。
芯線が傷つき、端子部の異常発熱・発火等のおそれがあります。
- (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。

品
番

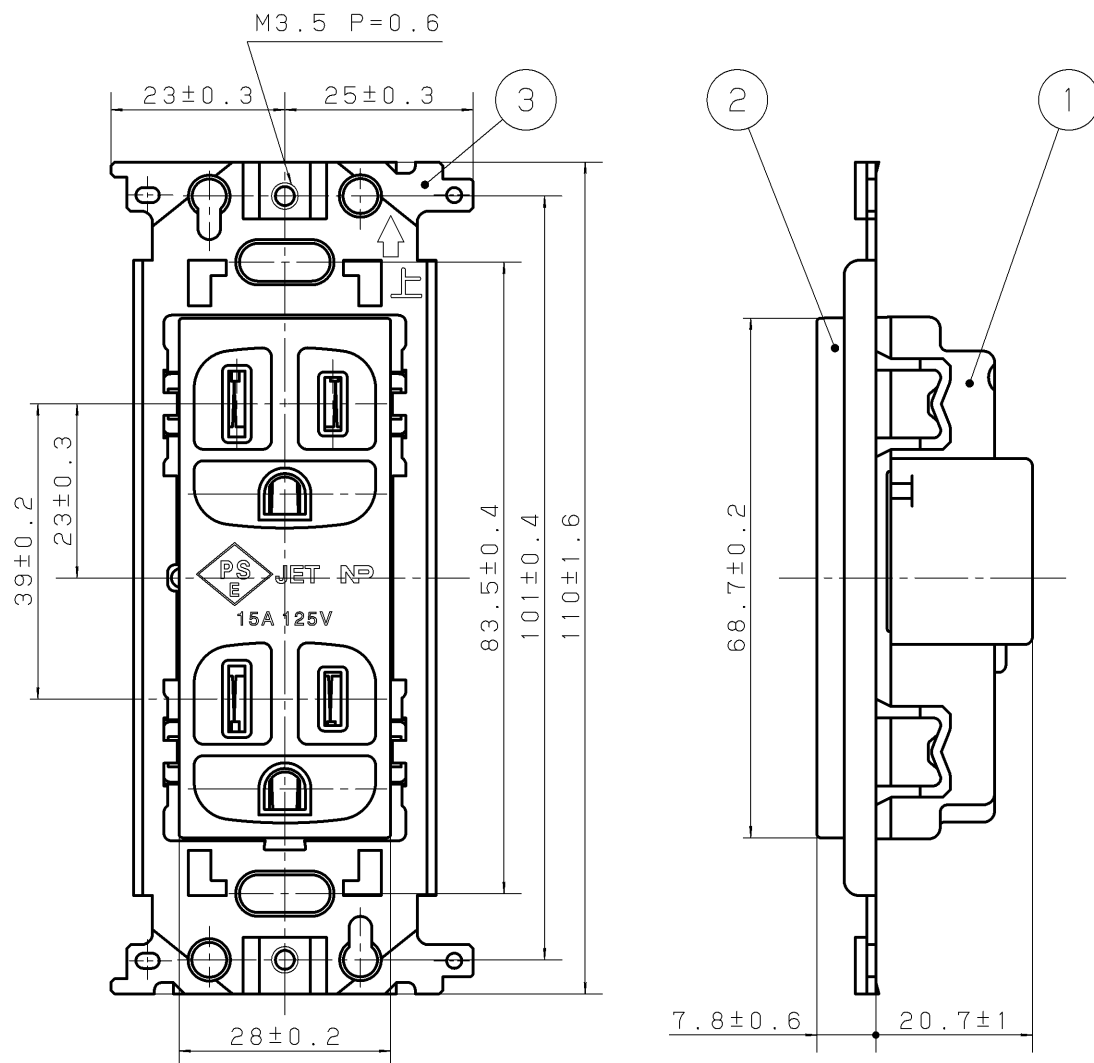
WN1512K
他6品番

品
名

フルカラー埋込接地ダブルコンセント
他6品種

改

商 品 仕 様 書				No. 7	
				全 7	
(7) 安全性および性能を確保するため、改造や分解は絶対に行わないで下さい。 改造によって生じた故障や事故について、当社は一切の責任を負いません。 (8) 取付強度不足の壁面には取付けないで下さい。 器具が落下するおそれがあります。 取付強度を確保できない場合は必ず十分な補強を行って下さい。					
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	WN1512K 他6品番	品名	フルカラー埋込接地ダブルコンセント 他6品種	改	



定 格	15A 125V
適合法規	電気用品安全法（特定電気用品）
適合規格	JIS C 8303（配線用差込接続器）に適合
適用電線	600Vビニル絶縁電線（IV）、600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル（VVF） 600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線、600Vポリエチレンケーブル Ø1.6mm、Ø2mm Cu単線専用

					商 品 仕 様 図				
					品番	WN1512K		改	6
						品名	フルカラー 埋込接地ダブルコンセント		
							パナソニック エレクトリックワークス株式会社		
3	取付枠	亜鉛鋼板 (t1.2)							
2	カバー	ユリア	ミルキ-ホワイト						
1	ボディ	ユリア	グリーン						
番号	構 成 要 素	材 料	色 彩	備 考					