

商品仕様書

No. 1

全 5

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)
 UL E78573
 CSA LR56171
 1-3 極数及び極配置 2極(極性形) 
 1-4 結線方式 半田付け端子

2. 保証品質

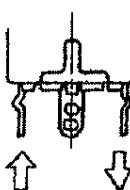
- 2-1 形状及び材料・色彩 添付商品仕様図による

2-2 性能

試験場所は、常温(5 °C～35 °C)、常湿(相対湿度 45 %～85 %)とする。

2-2-1 電気用品安全法及びUL、CSAで定める性能は、次の各項目に適合。

試験方法は、電気用品安全法別表第四、UL498、CSA C22.2による。

保持力	13 N～60 N	
温度上昇	30 °C以下	
接触抵抗	30 mΩ以下	
開閉性能(I) (電気用品法)	AC 15 A 125 V 負荷の力率 約1 開閉の割合20回/分 連続5 000回 AC 22.5 A 125 V 負荷の力率 約1 開閉の割合20回/分 連続100回 試験後 保持力: 5 N～60 N 温度上昇: 40 °C以下	
開閉性能 (UL498)	DC22.5 A 125 V 負荷の力率 約1 開閉50回 試験後 保持力: 13 N～67 N 温度上昇: 30 °C以下	
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 2 000 V 1分間 充電金属部と人の触れる非充電金属部間 2 000 V 1分間 (人が操作の際 触れる絶縁物を含む)	
端子部強度	 左図の様に、押し込み方向及び引き抜き方向に49 Nの荷重を1分間印加した際、異常なきこと。 (但し、端子の曲がりは良とする。)	

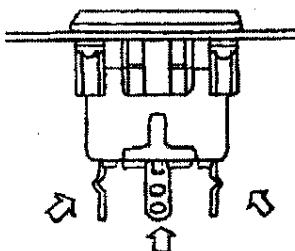
品番	WCF1042B	品名	機器用 15A 125V はめ込み接地ダブルコンセント(黒)	改	1
----	----------	----	-----------------------------------	---	---

商品仕様書

No. 2

全 5

取付板取付強度



左図の様に、矢印方向に98.1 Nの荷重を1分間に印加した際、本品が取付板より脱落なきこと。
(但し、取付バネ部への印加は除く)

3. 環境条件

3-1 使用場所

- (1) 住宅、事務所等の屋内で使用されるワードプロセッサ、パソコン
コンピューター等に使用のこと。
- (2) 過酷な取り扱いを受ける作業場、屋外で使用される電気器具及び家具には
使用不可。
- (3) 差込口を上向きに取り付けての使用はできません。

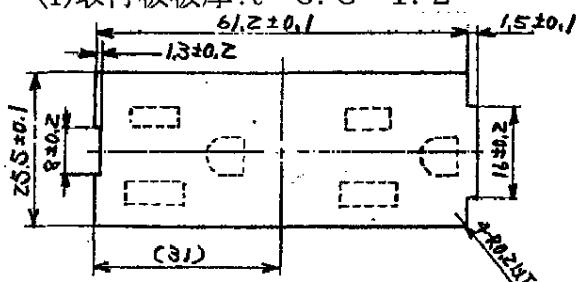
3-2 使用周囲温度範囲

-10 °C ~ +60 °C

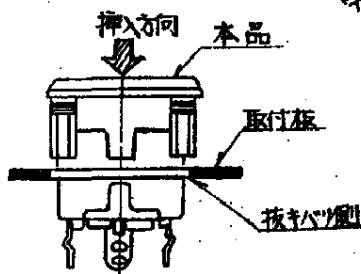
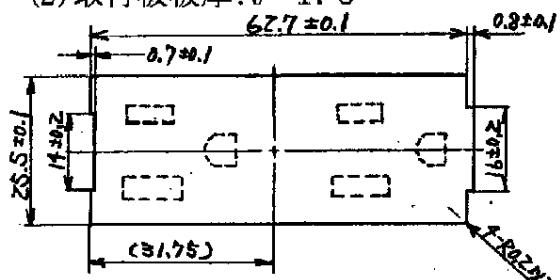
4. 使用条件

4-1 取付板穴加工寸法

(1) 取付板板厚:t=0.8~1.2



(2) 取付板板厚:t=1.6



(注) 取付板が金属製の場合、本品の取付板への取付は、左図の様に取付板穴の抜き方向から挿入して行なうこと。

品番	WCF1042B	品名	機器用 15A 125V はめ込み接地ダブルコンセント(黒)	改	
----	----------	----	-----------------------------------	---	--

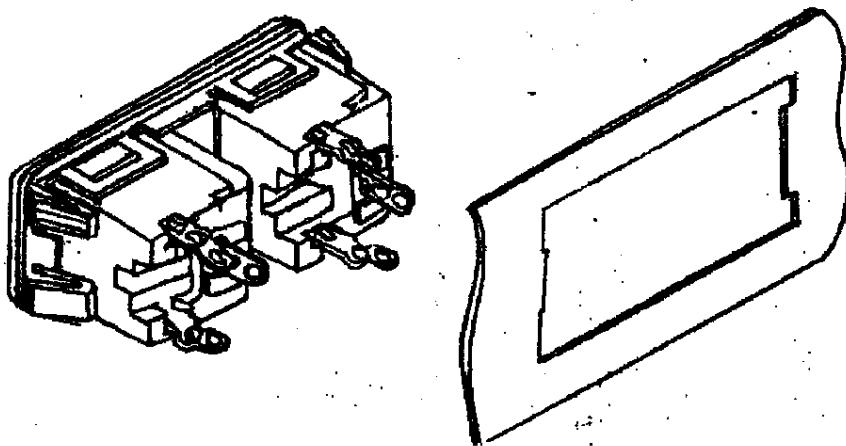
商 品 仕 様 書

No. 3

全 5

4-2 取付方法

コンセントを取付板穴部へはめ込んだ後、コードを半田付けする。



4-3 適用コード

適 用 コ ー ド	1200ワットまで	1500ワットまで
JIS C 3306 ビニル平形コード(VFF)	1. 25 mm ²	2 mm ²
JIS C 3306 単線ビニルコード(VSF)	1. 25 mm ²	2 mm ²

5. 施工上の注意事項

5-1 本品には有機溶剤を付着させないでください。(特に取付ばね部)

5-2 端子へのコードの半田付けは、適正な熱容量を有する半田ごと、適量の半田を用い、すばやく行なってください。(例:60 Wkの半田ごとで5秒以内)
この場合、コンセント本体に半田ごとをあてないでください。

5-3 半田付直後は、コードを引っ張らないようにし、時間をおいてご確認ください。

5-4 自動ハンダ機使用の場合

270 °Cハンダ液中10秒以内

350 °Cハンダ液中3秒以内でハンダ付け作業を行なってください。

5-5 差込口の近傍に消えない方法で完全に使用できる最大の電力又は電流の値を表示してください。(例:1200 Wまで使えます。)

品番	WCF1042B	品名	機器用 15A 125V はめ込み接地ダブルコンセント(黒)	改	
----	----------	----	-----------------------------------	---	--

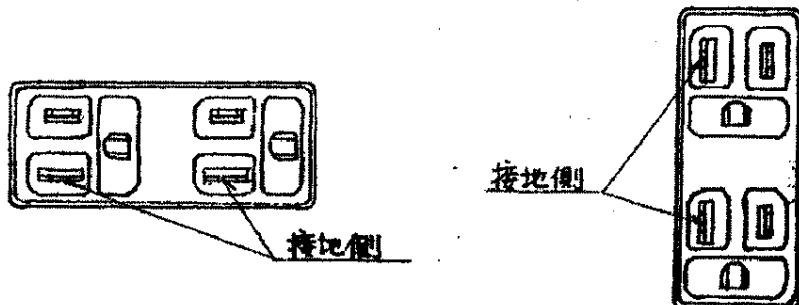
商品仕様書

No. 4

全 5

5-6 取付方法

接地側が下側または左側になる様に取り付けてください。



5-7 家具施工上の注意

5-6-1 電気用品安全法により、家具類は「電源コード10 kgの力で15秒間引っ張ったとき、電線接続部に張力が伝わらないこと。」と決められており、本品には、コード張力止め装置は付いておりませんのでこの基準に適合したコード張力止め装置を付けてください。

5-6-2 外部に引き出すコードの貫通穴は、保護ブッシングを取り付けるなど、コードを損傷する恐れのない様に、保護加工を施してください。

但し、貫通部が金属以外のものであって、その部分が滑らかであり、コードを損傷する恐れのないものはこの限りではありません。

6. 安全確保のための使用上の禁止事項

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。

6-1 使用上の禁止事項

(1) 誤施工

・本品の結線は必ず本仕様書の記載内容(4. 使用条件、5. 施工上の注意事項)をおまもりください。



誤った条件下で使用及び施工されると感電・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ると器具の絶縁不良による感電・短絡等の恐れがあります。

・ズボラ抜きをしないで、直接プラグを持って抜き差ししてください。



器具の破損による感電、刃受ばねの異常開きによる接触不良、異常発熱、発火等の恐れがあります。

品番	WCF1042B	品名	機器用 15A 125V はめ込み接地ダブルコンセント(黒)	改	
----	----------	----	-----------------------------------	---	--

商品仕様書

No. 5

全 5

- ・家具に使用された場合

・電源を入れた状態でコードを動かすと、ついたり消えたりする場合、内部の心線が断線しています。すぐ、補修を依頼してください。



感電、火災の原因になります。

- ・コードに熱いものを近づけないでください。



感電、火災の原因になります。

- ・コードを束ねたままで、使用しないでください。



焼損の恐れがあり火災の原因になります。

- ・コードの上に物を置いたり、コードを敷物の下に入れたりしないでください。



焼損の恐れがあり、火災の原因となります。

- ・コードを造営材、その他にステープル等で固定して使うことはしないでください。



断線して感電、火災の原因になります。

- ・コンセント表面に水滴、ゴミ、ホコリ等がついた場合、取り除いて使用してください。

感電、火災の原因になります。

7. 品質保証について

本品の品質管理には最大の注力を致しますが、

(1) 万一、本品の品質不良が原因となり、人命並びに財産に多大の影響が予測される場合には本仕様書記載の保証特性・性能の数値に対し余裕を持たれ、かつ二重回路等の安全対策を組み込んでいただくことを製造物責任の観点からお勧めします。

(2) 本品の品質保証期間は貴社納入後1年間とし、本仕様書に記載された項目とその範囲内とさせていただきます。本品の弊社の責による瑕疵が明らかになった場合には、誠意をもって代替品の提供、または本品の瑕疵部分の交換、修理を本品の納入場所で速やかに行なわせていただきます。

ただし、次の場合にはこの保証の対象から除かせていただきます。

①納入品の故障や瑕疵から誘発された他の損害の場合。

②貴社納入後の取扱、保管、運搬(輸送)において、本仕様書記載以外の条件が本品に加わった場合。

③貴社納入時までに実用化されている技術では予見する事が不可能であった現象に起因する場合。

④地震・洪水・火災・紛争など弊社に責のない自然或いは人為的な災害による場合。

品番	WCF1042B	品名	機器用 15A 125V はめ込み接地ダブルコンセント(黒)	改	
----	----------	----	-----------------------------------	---	--