

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
WF2460B	接地3P60A引掛埋込コンセント(ブラック)(圧着端子付)
WF2460W	接地3P60A引掛埋込コンセント(ミルキーホワイト)(圧着端子付)

1. 型 式

- 1-1 定 格 60 A 250V
- 1-2 適合法規 電気用品安全法(特定電気用品)対象外
- 1-3 極数及び極配置 3極(接地形) 
- 1-4 結線方式 圧着端子式

2. 保証品質

- 2-1 形状及び材料・色彩 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。

温 度 上 昇	50℃以下		
接 触 抵 抗	接地極の刃と刃受間		50 mΩ 以下
開 閉	75 A 250 V 負荷の力率約 1 無負荷	開閉の割合6～10回／分 開閉の割合6～10回／分	連続 5回 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 充電金属部と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)		100 MΩ 以上 100 MΩ 以上
耐 電 圧	極性を異にする充電金属部間 充電金属部と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)		1 500 V 1分間 1 500 V 1分間
耐 熱	100℃±3℃ 1時間 但し、熱可塑性樹脂成形品は80℃±3℃ 7時間		
端子部強度	2. 5 N・m のトルクで締付け		
アンモニアガス耐久	24時間放置		
引 張 荷 重	キャップとコンセントの間		300 N 1分間

品 番	WF2460B 他1品番	品 名	接地3P60A引掛埋込コンセント (ブラック)(圧着端子付) 他1品種	改	7
-----	-----------------	-----	--	---	---

商 品 仕 様 書

No. 2

全 5

3. 環境条件

3-1 使用場所

- (1) 事務所、工場等の屋内で使用してください。
- (2) 雨水、油、金属粉のかかる場所、水気のある場所、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

-10℃ ～ +40℃

4. 使用条件

4-1 適用電線

- ・JIS C 3312 600 V ビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)
 - ・JIS C 3327 600 V ゴムキャブタイヤケーブル(1CT, 2CT, 2PNCT)
- } 8 mm², 14 mm²

(注) ご使用いただく電線は、電線の許容電流、使用場所等を考慮し、内線規程に基づき選定してください。

4-2 適用圧着端子

付属の圧着端子は、使用電線に合わせてご使用ください。

JIS R8-6 (8 mm²) JIS R14-6 (14 mm²)

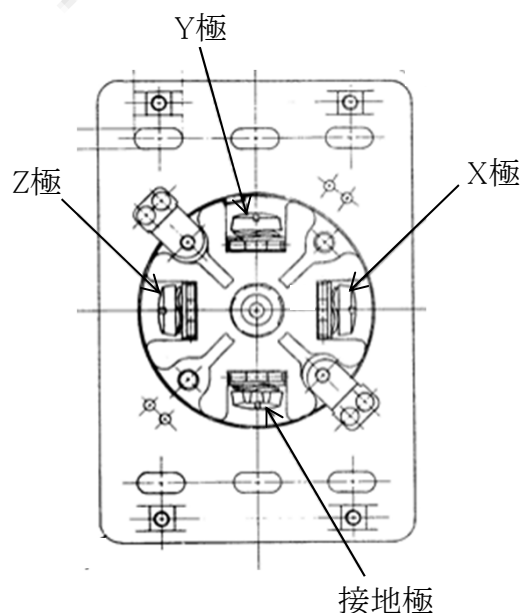
端子ねじ:M6

4-3 適用ボックス

中形四角アウトレットボックス深形(深さ54 mm)と2コ用四角スイッチカバー(中角13 mm)を組合わせてお使いください。

4-4 結線方法

極配置図(裏面図)



品番	WF2460B 他1品種	品名	接地3P60A引掛埋込コンセント (ブラック)(圧着端子付) 他1品種	改	
----	-----------------	----	---	---	--

商 品 仕 様 書

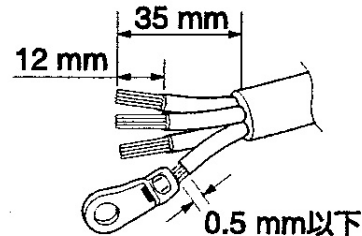
No. 3

全 5

圧着端子を使って安全・確実な結線をしてください

(1) 電線の被ふくをむき、圧着端子をかしめ、絶縁被ふくを被せる。

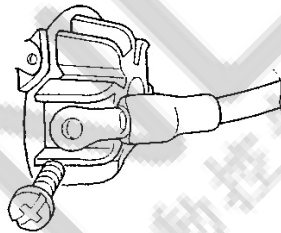
(圧着工具はJIS C 9711規格品を使用してください)



※圧着端子のかしめは $\left\{ \begin{array}{l} 8 \text{ mm}^2 \text{ は} 980 \text{ N} \\ 14 \text{ mm}^2 \text{ は} 1\,400 \text{ N} \end{array} \right\}$ 1分間の張力に耐えること。

(2) 圧着端子をセットし、端子ねじを締め付ける。

(適正締め付けトルク $1.8 \text{ N}\cdot\text{m} \sim 2.5 \text{ N}\cdot\text{m}$)

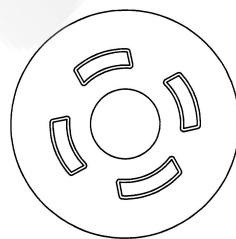


4-5 使用方法

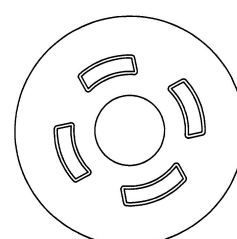
(1) 右にまわして引掛けると抜けなくなります。
必ず引掛け状態にして使用してください。

(1)

(2)



はめる



はずす

(2) 左にまわすとはずれて引き抜けます。

品
番

WF2460B
他1品種

品
名

接地3P60A引掛埋込コンセント
(ブラック) (圧着端子付) 他1品種

改

商 品 仕 様 書

No. 4

全 5

5. 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。

5-1 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・発火等のおそれがあります。

(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・短絡等のおそれがあります。

- 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・短絡等のおそれがあります。

- 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・発火等のおそれがあります。

- ズボラ抜きをしないで、直接器具を持って抜き差ししてください。



器具の破損による感電、電線内部の断線による接触不良・異常発熱・発火等のおそれがあります。

- より線をハンダ仕上げしての使用はしないでください。



端子部の異常発熱・発火等のおそれがあります。

- プラグを接続する際は、必ず引掛け状態にして使用してください。

引掛け状態: プラグを差し込み、右にまわすと抜けなくなります。

はずす場合は、プラグを左にまわしてから抜いてください。



引掛けていない状態で使用した場合は不用意にコードを引っ張られた場合などにプラグが抜け、接続機器への通電が不意に停止するおそれがあります。

また、中途半端な接続となった場合は感電や接触不良による異常発熱・発火などのおそれがあります。

品番	WF2460B 他1品種	品名	接地3P60A引掛埋込コンセント (ブラック)(圧着端子付) 他1品種	改	
----	-----------------	----	--	---	--

商 品 仕 様 書

No. 5

全 5

6. 品質保証について

6-1 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。

6-2 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。

6-3 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。

品 番	WF2460B 他1品番	品 名	接地3P60A引掛埋込コンセント (ブラック) (圧着端子付) 他1品種	改	
--------	-----------------	--------	---	---	--