商　品　仕　様　書

本仕様書適用品番・品名一覧表

品　　番	品　　名
WF2330B	接地2P30A引掛埋込コンセント(ブラック)
WF2330W	接地2P30A引掛埋込コンセント(ミルキーホワイト)

1. 型　　式

1－1　定　　格　　30 A　250 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　　引締端子式(丸型圧着端子結線可)

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 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。

温 度 上 昇	40 ℃以下
接 触 抵 抗	接地極の刃と刃受間　50 mΩ以下
開　　閉	45 A　250 V　負荷の力率約 1　開閉の割合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　1 500 V　1分間 充電金属部と人の触れる非充電金属部間　1 500 V　1分間 (人が操作の際 触れる絶縁物を含む)
耐　　熱	100 ℃±3 ℃　　1時間放置
端子部強度	1. 5 N･m のトルクで締付け
電線保持力	50 N　1分間
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

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。又、屋側で使用される場合は必ず、専用の防滴プレート(別販)を取り付けてください。

3－2　使用周囲温度範囲

－10 ℃ ～ ＋40 ℃

3－3　適用電線

・600 Vビニル絶縁電線(IV)

・600 Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF,VVR)

各々

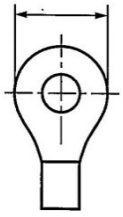
容　量	直径又は公称断面積
30 A	φ 2. 6 mm, φ3. 2 mm, 5. 5 mm^2, 8 mm^2

注記:特にφ3. 2 mm又は8 mm^2電線をご使用になる場合は、ボックスへの収納性を良くするために、φ3. 2 mmの場合80 mm, 8 mm^2の場合55 mm以上の深さをお取りください。

3－4 適用圧着端子

使用電線に合った下記圧着端子と同等寸法のものをご使用ください。

電線公称断面積	端子記号	メーカー
5. 5 mm^2	JIS R5. 5－5	ニチフ端子製 日本端子製 日本圧着端子製
8 mm^2	R8－5	

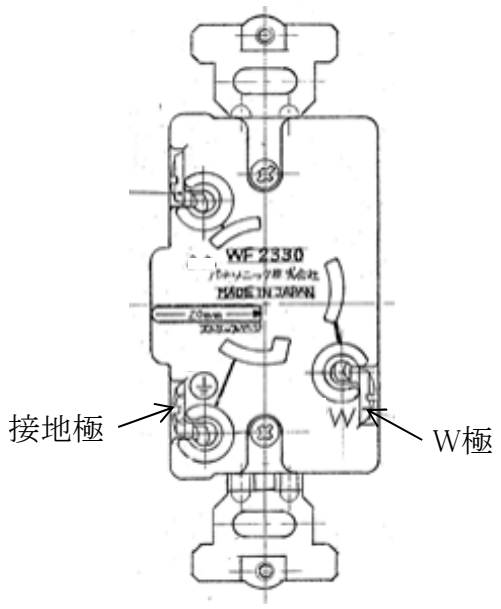


※但し、幅は10 mm以下

4. 使用条件

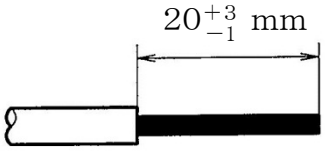
4－1　結線方法

（1）極配置図（裏面図）



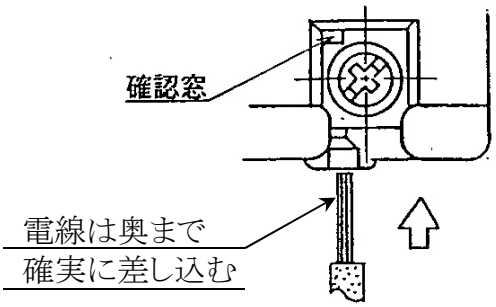
(2) 引締結線の場合

イ）電線をストリップゲージに合わせて段むきする。



ロ）電線穴に差し込み、端子ねじを締め付ける。

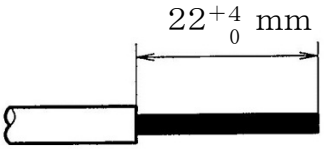
（締付強度　１Ｎ･ｍ～１．５Ｎ･ｍ）



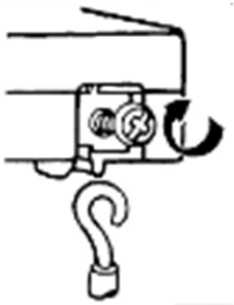
注）端子部電線確認窓より
電線の挿入を確認してください。

(3) 巻締結線の場合

イ)電線を段むきする。



ロ)心線を巻き付けて、端子ねじを締め付ける。(締付強度　1 N･m～1．5 N･m)



(4) 丸型圧着端子の場合

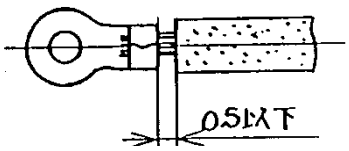
イ)電線を段むきする。

※寸法については、圧着端子メーカーの仕様をご確認ください。

ロ)適用圧着端子をかしめる。(専用の圧着工具を使用してください。)

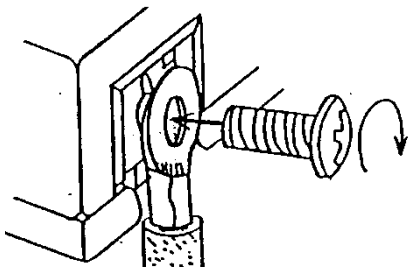
注)かしめ部引張強度　5．5 mm^2･･･　800 N以上

8 mm^2･･･1 000 N以上



ハ)端子ねじをゆるめてはずす。

二)圧着端子に端子ねじを通し、締め付ける。(締付強度　1 N･m～1．5 N･m)

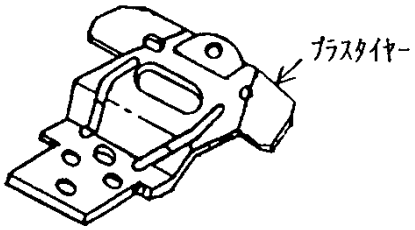


品番	WF2330B 他1品番	品名	接地2P30A引掛埋込コンセント(ブラック) 他1品種	改	

4－2　取付方法

イ)器具の取付方法は、表面の〝⬆上〟印に従い取り付けてください。

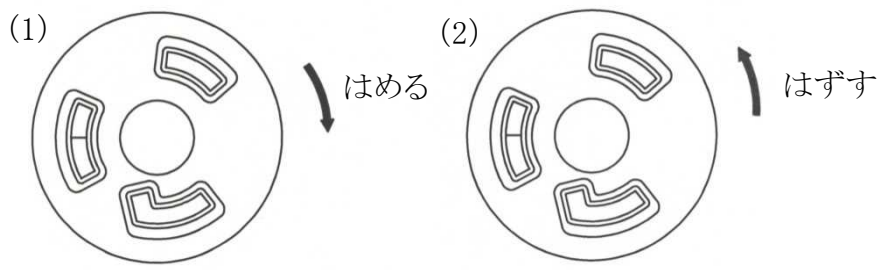
ロ)取付面より器具表面が傾く時は、プラスタイヤーを折り曲げ調整してください。



ハ)プレート取付ピッチは、60．5及び101の両方ピッチを有しています。
ご希望のいずれかのプレートをご使用ください。

4－3　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。



(2) 左にまわすとはずれて引き抜けます。

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。

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。