

# 商 品 仕 様 書

No. 1

全 6

## 本仕様書適用品番・品名一覧表

商 品 品 番	品 名
WH2164KW	ベターテーブルタップ(4コ口)(ホワイト)
WH2164KB	ベターテーブルタップ(4コ口)(ブラック)
WH2164KWP	ベターテーブルタップ(4コ口)(ホワイト)／P
WH2164KBP	ベターテーブルタップ(4コ口)(ブラック)／P

### 1. 型 式

- 1-1 定 格                      15 A 125 V      合計 1 500 Wまで
- 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    ■■
- 1-4 結 線 方 法              巻締端子式

### 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

試験場所は、常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度45%～85%)とする。

2-2-1 JIS C 8303 及び電気用品安全法で定める性能は、次の各項目に適合する。

試験方法は、JIS C 8303(配線用差込接続器)による。

保持力	10 N～60 N		
温度上昇	30℃以下		
開閉性能	① 15 A 125 V    負荷の力率約0.6	開閉の割合20回／分	連続 5 000回
	② 22.5 A 125 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恐れのある非充電金属部間 (人が操作する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
	・充電金属部と人の触れる恐れのある非充電金属部間 (人が操作する際触れる絶縁物を含む)		1 250 V 1分間
耐熱性	100℃±3℃      1時間		
端子部強度	1 N・mのトルクで締め付け		
外かく押圧強度	600 N 1分間		

品番	WH2164KW 他3品番	品名	ベターテーブルタップ(4コ口)(ホワイト) 他3品種	改	3
----	------------------	----	-------------------------------	---	---

# 商品仕様書

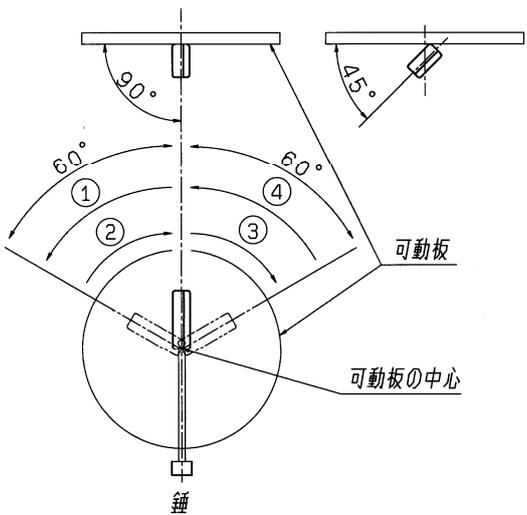
No. 2

全 6

振子自重落下	器具に長さ1 mのコードを接続し、高さ1 mから振子状に木板に衝突させる 3回で外かく破損なし(ただし、角部は除く)
コード引止部強度 (コード張力除去強度) (電気用品法別表第四)	コードと器具の間に引張荷重を加える <span style="float: right;">90 N 1秒間 25回</span> コード接続部のズレ 2 mm以下 コードを器具側より5 cmの箇所を保持して押し込む

2-2-2 その他の性能は、次の各項目に適合する。

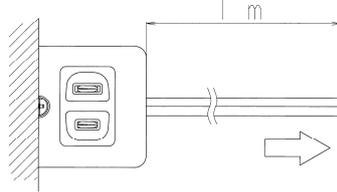
☆指定コード ビニル平形コード 2.0 mm<sup>2</sup> … 京都電線(株)製  
 ビニルキャブタイヤ長円形コード 2.0 mm<sup>2</sup> … 京都電線(株)製

コード引出部強度1 (コード口耐屈曲性)	<p>&lt;本項目のみ試験条件としての周囲温度は、15℃～30℃とする&gt;                  器具に指定の適用コードを使用状態に接続し、コード先端に500 gの錘を吊り下げる                  取付方向：コード短径側90°および45° 屈曲角度：左右各60°                  屈曲速度：40回/分 屈曲回数：連続2000回                  線間短絡せず、心線の断線率20%以下</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: right;">①～② 操作を1回目 ③～④ 操作を2回目と数え 交互に繰り返す</p>
コード引出部強度2 (コード口耐屈曲性)	<p>&lt;本項目のみ試験条件としての周囲温度は、15℃～35℃とする&gt;                  コードの先端に20 Nの荷重を加える。                  印加電圧：125 V 通電電流：15 A                  取付方向：コード短径側90° 屈曲角度：左右各45°                  屈曲速度：60回/分 屈曲回数：連続2000回                  全断線および線間短絡せず、電圧降下10 mV以下                  (試験方法は、日本配線システム工業会規格JWDS0010による。)</p>
導 通	<p>50 V以下で導通のあること。                  (試験方法は、日本配線システム工業会規格JWDS0010による。)</p>

品番	WH2164KW 他3品番	品名	ベターテーブルタップ(4コ口)(ホワイト) 他3品種	改
----	------------------	----	-------------------------------	---

コード接続部  
繰り返し衝撃荷重

器具に指定の適用コードを使用状態に接続し、コードと器具の間に20回/分の速さで60 N 瞬時(約0.01秒)の繰り返し荷重を加える。  
繰り返し回数：連続 3 000回 線間短絡せず、心線の断線率20 %以下



3. 環境条件

3-1 使用場所

- (1)住宅、事務所などの屋内で使用してください。
- (2)過酷な取り扱いを受ける作業場、水気のある場所、屋側、屋外では使用しないでください。

3-2 使用温度範囲 -10℃ ~ 30℃

(ただし、気候のみの影響による場合は、-10℃ ~ 40℃)

3-3 適用コード

- (1)JIS C 3306 ビニル平型コード 2.0 mm<sup>2</sup>
- (2)JIS C 3306 ビニルキャブタイヤ長円形コード 2.0 mm<sup>2</sup>

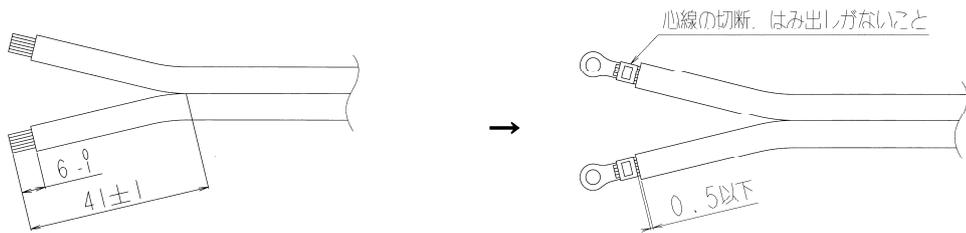
4. 使用条件

4-1 接続方法

①コードの端末処理を行う。

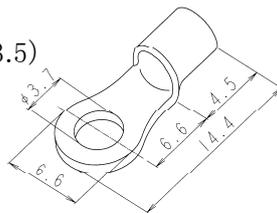
①-①(1)圧着端子結線の場合

- φ3.5用の圧着端子を使用してかしめる。
- (圧着工具は、JIS C 9711に適合するものをご使用ください。)



圧着端子は下図のもの又は、同等のものを使用すること。

バラ端子(ニチフ製 R2-3.5)

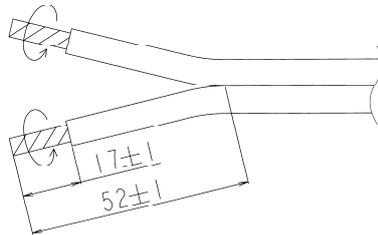


圧着端子のかしめは、290 N  
1分間の張力に耐えること。

品番	WH2164KW 他3品番	品名	ペタートーブルタップ(4コ口)(ホワイト) 他3品種	改
----	------------------	----	-------------------------------	---

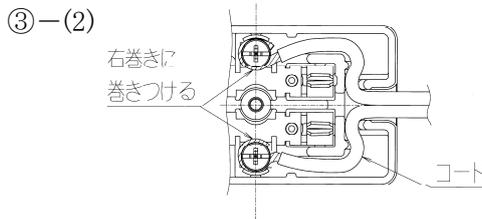
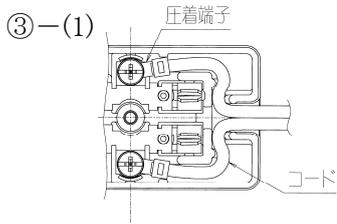
①-(2)巻締結線の場合

右巻きによくねじる



②端子ねじを0.8 N・m～1.0 N・mのトルクで締め付ける。

③コードをボディの所定の位置に挿入する。



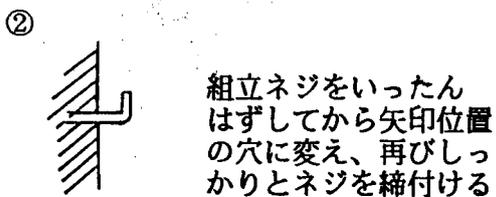
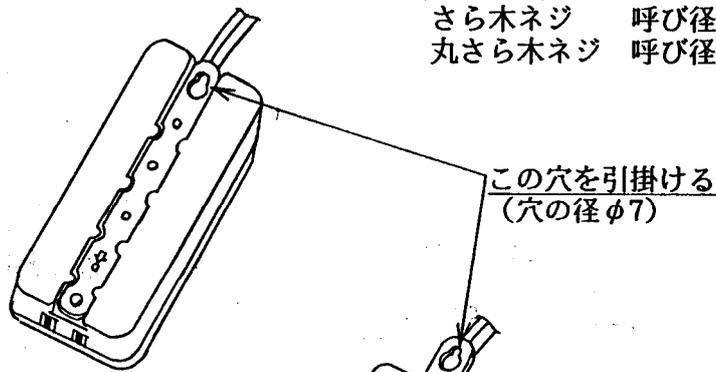
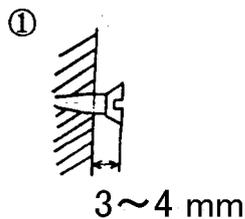
④カバーを被せて組立ねじを0.5 N・m～0.8 N・mのトルクで締め付ける。

5. 吊金具の使い方

器具を頻繁に移動させて使われる場合を除き、次の様に一時的に器具を固定して、使用することができます。但し、コードを固定して配線することは禁じられています。(コードをステープル等で打ち付けますと、コードを損傷しやすく危険ですからおやめください。)

吊下げて使用する場合

適用木ネジ (JIS B 1135による)  
 さら木ネジ 呼び径 3.1  
 丸さら木ネジ 呼び径 3.1



この場合、コードを痛めにくいもの(図のフック等)を選んでお使いください。

品番	WH2164KW 他3品番	品名	ペタートーブルタップ(4コ口)(ホワイト) 他3品種	改
----	------------------	----	-------------------------------	---

# 商 品 仕 様 書

No. 5

全 6

## 6. 安全確保のための使用上の禁止事項

テーブルタップをコードセットした場合、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 定格容量 1 500 W以下でご使用ください。

↓

焼損の恐れがあり、火災の原因となります。

6-2 コードをたばねて使用しないでください。

↓

焼損の恐れがあり、火災の原因となります。

6-3 水のかかる所での使用や濡れた手でキャップを抜かないでください。

↓

感電、火災の原因となります。

6-4 コードをステーブルで固定したり、机の足等ではさまないでください。

↓

断線して感電、火災の原因となります。

6-5 コードを引っ張ってキャップを抜かないでください。

↓

断線して火災の原因となります。

6-6 コードを無理に折り曲げたり、ねじったりしないでください。

↓

断線して火災の原因となります。

6-7 商品に熱いものを近づけないでください。

↓

焼損の恐れがあり火災の原因となります。

6-8 商品の上に物を置いたり、敷物の下に入れしないでください。

↓

焼損の恐れがあり火災の原因となります。

6-9 被覆の損傷や断線したコードをそのまま使用しないでください。

↓

感電、火災の原因となります。

6-10 ずぼら抜きをしないで、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、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	WH2164KW 他3品番	品名	ベターテーブルタップ(4コ口)(ホワイト) 他3品種	改	
----	------------------	----	-------------------------------	---	--

# 商品仕様書

No. 6

全 6

## 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) 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	WH2164KW 他3品番	品名	ベターテーブルタップ(4コロ)(ホワイト) 他3品種	改	
----	------------------	----	-------------------------------	---	--