

商 品 仕 様 書				No.	1
				全	4
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 極数及び極配置		2極 II			
1-4 結線方式		押締端子式			
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		10 N～60 N			
温 度 上 昇		30℃以下			
開 閉		I.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 II.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 開閉試験前 100 MΩ 以上 充電金属部と人の触れる非充電金属部間 開閉試験後 5 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 1 250 V 1分間 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)			
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		1.2 N・mのトルクで締め付け			
外かく押圧強度		600 N 1分間			
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。			
コード引止部強度 (コード張力除去強度) (電気用品安全法 別表第四)		コードと器具の間に引張荷重を加える。 90 N 1秒間 25回 コードを器具側より5 cm の箇所を保持して押し込む。 90 N 1秒間 1回 コード接続部のズレ 2 mm 以下			
防水性能		JIS C 0920 防雨形			
品番	WW2421	品名	農芸用防水分岐コンセント (VCTケーブル接続用)		改 5

商品仕様書

No. 2

全 4

3. 環境条件

3-1 使用場所

・水たまりや水中などでは、使用しないでください。

3-2 使用周囲温度範囲

-10℃ ～ +40℃

3-3 適用電線

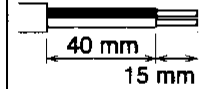
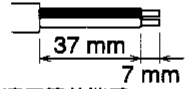
600 Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル(VCT)2心 2.0 mm², 3.5 mm²

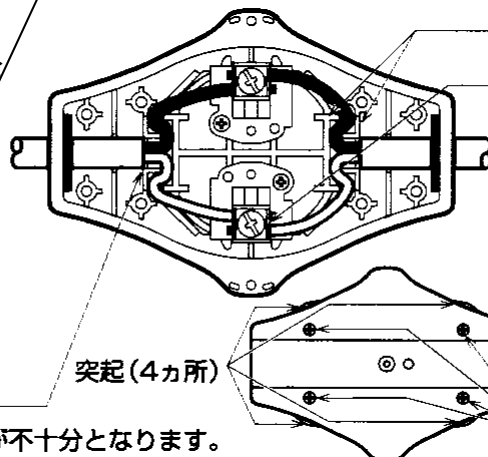
4. 使用条件

4-1 結線方法

注) JIS C 9711に適合する圧着工具をご使用ください。

- ① カバーをはずす
カバーねじをゆるめ、突起に指を引っ掛けてはずしてください。
- ② ケーブルを通す
- ③ ケーブルを段むきする

押し締め結線の場合	圧着端子結線の場合
	
	適用圧着端子 JIS C 2805 R2-4, R5.5-4相当品



- ⑤ 電線をリブの間に納める
- ⑥ 端子ねじを締め付ける
適正締付トルク
0.8～1.2 N・m
- ⑦ カバーを取り付ける
カバーねじ適正締付トルク
0.5～0.8 N・m

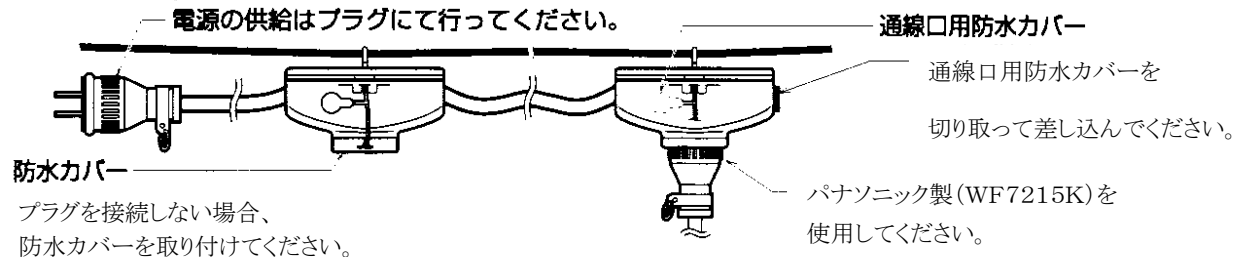
警告

ねじは4本共しっかり締め付ける

カバーねじ(4カ所)

- ④ 外被端面をここまで挿入する
注) 挿入不足の場合、張力止めが不十分となります。

4-2 使用状態図

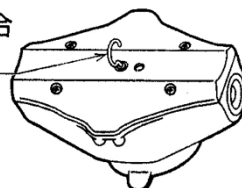


4-3 仮固定方法

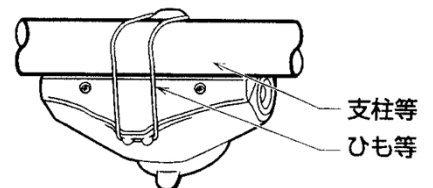
- 付属フックを用いる場合

付属フック取付位置

注) 市販のフックは、使用できません。



- ひも等を用い、引っ掛ける場合



品
番

WW2421

品
名

農芸用防水分岐コンセント
(VCTケーブル接続用)

改

商 品 仕 様 書

No. 3

全 4

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(3. 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・短絡等の恐れがあります。

- 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。

- 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・発火等の恐れがあります。

- 水たまりなどに浸かった状態では、使用しないでください。



器具の絶縁不良による感電・短絡等のおそれがあります。

- カバーねじはしっかり締め付けてください。



防水性能が損なわれ、感電の原因となります。

- プラグを接続しない場合、防水カバーを取り付けてください。



防水性能が損なわれ、感電の原因となります。

- プラグはパナソニック製(WF7215K)をご使用ください。



その他のプラグについては、防水性能が損なわれ、感電の原因となります。

- 送り端末の通線口には、通線口用カバーを取り付けてください。



防水性能が損なわれ、感電の原因となります。

品
番

WW2421

品
名農芸用防水分岐コンセント
(VCTケーブル接続用)

改

商 品 仕 様 書					No.	4
					全	4
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	WW2421	品名	農芸用防水分岐コンセント (VCTケーブル接続用)	改		