

商 品 仕 様 書				№ 1	
				全 4	
1. 型 式					
1－1 定 格		ターミナル部	20 A 300 V		
		ソケット	6 A 250 V		
1－2 適合法規		電気用品安全法(特定電気用品)			
1－3 結線方式		押締端子式			
1－4 受 金		E26(JIS C7709)			
2. 保証品質					
2－1 性 能					
試験方法はJIS C8306(配線器具の試験方法)による。					
試験場所は常温(5℃～35℃)常湿(相対湿度45％～85％)状態とする。					
温度上昇		30℃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の間		100 MΩ 以上	
		充電金属部と接地および人の触れる非充電金属部との間 (人が操作の際、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の間		1 500 V 1 分間	
		充電金属部と接地および人の触れる非充電金属部との間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)		1 500 V 1 分間	
防水性能		JIS C 0920の防雨形の試験に適合			
耐熱		ターミナル部 80℃±3℃		7 時間放置	
		ソケット部 110℃±3℃		3 時間放置	
端子部の強度		1.2 N・m のトルクで締付			
受金取付部の強度		使用状態における受金と外かくとの間のねじりトルク			2 N・m 1分間
口出線の強度		90 Nの張力を15 秒間加え芯線の移動3 mm未満			
3. 環 境 条 件					
3－1 使 用 場 所		・農芸ハウス内、屋内、屋側等但し常時多量に 水がかかる場所は使用不可。 ・ソケットは床上または地表上2 m以上に取り付けてください。			
3－2 使用周囲温度範囲		-10℃～+55℃			
品番	WW2410	品名	農芸用 防水ソケット (より線単線両用吊り下げターミナル付)		
			改	7	

商 品 仕 様 書

№ 2

全 4

4. 使 用 条 件

4-1 適 用 電 線

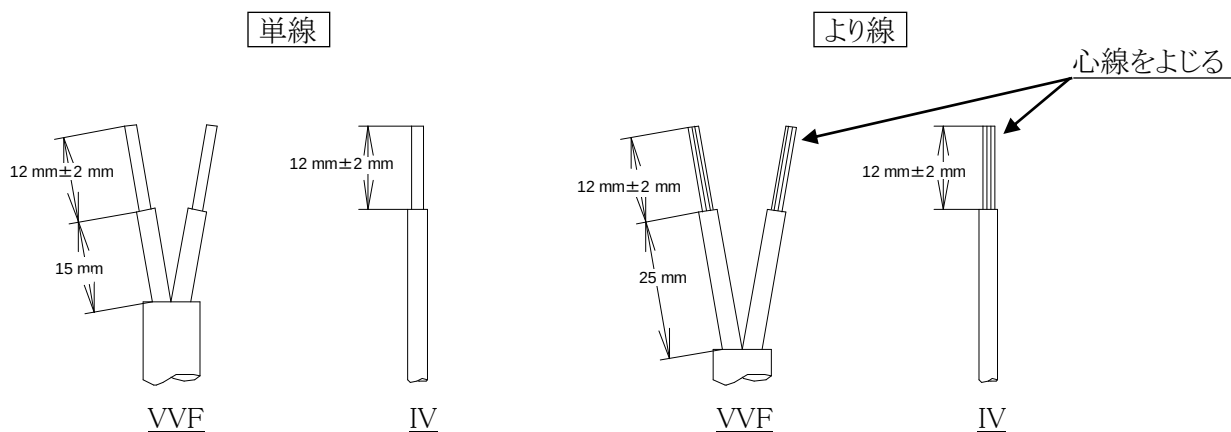
	単 線	より線
600 Vビニル絶縁電線 (IV)	$\phi 1.6$, $\phi 2$	2 mm ²
600 Vビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF)	$\phi 1.6$, $\phi 2$	2 mm ²
600 V耐燃性ポリエチレン絶縁電線	$\phi 1.6$, $\phi 2$	2 mm ²
600 Vポリエチレンケーブル	$\phi 1.6$, $\phi 2$	2 mm ²

(注) 単線とより線の組合せ使用は絶対さけてください。
発熱したり接触不良を起す原因になります。

4-2 結 線 方 法

(1)電線を切断して使用する場合

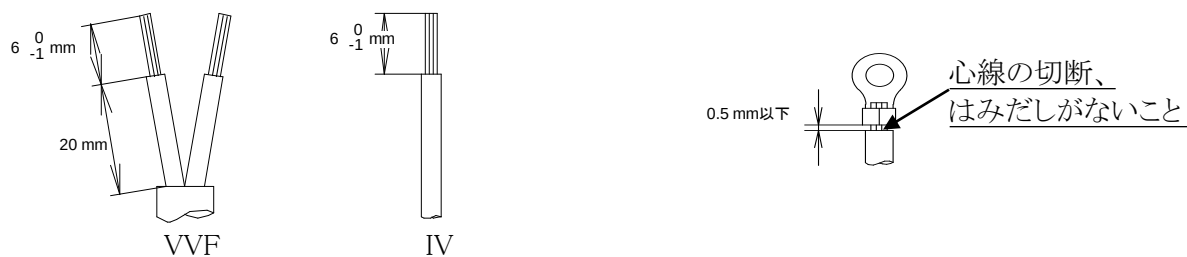
①電線被覆を12 mm±2 mmむいてください。



(2)圧着端子を使用する場合(より線のみ)

・被覆をむく

・ $\phi 4$ 用圧着端子を使用してかしめる



品
番

WW2410

品
名

【農芸用】防水ソケット
(より線単線両用吊り下げターミナル付)

改

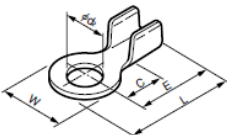
商 品 仕 様 書

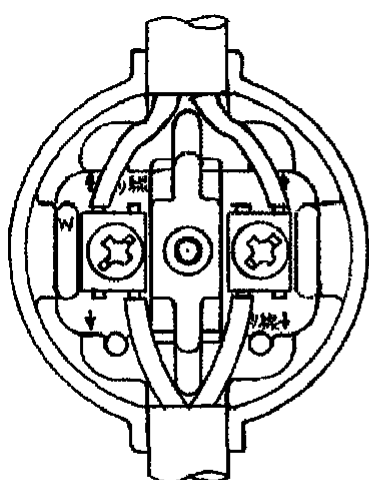
№ 3

全 4

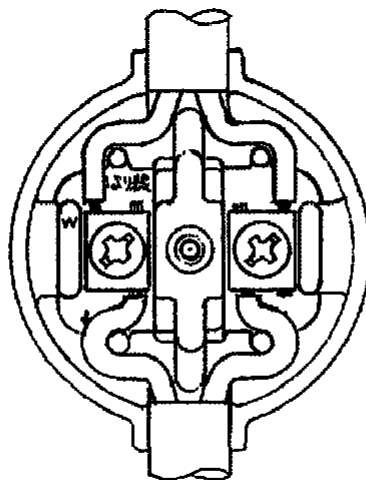
・圧着端子のかしめは、150 N 1 分間の張力に耐えること。

・圧着端子は、下図のもの又は同等のものを使用すること。

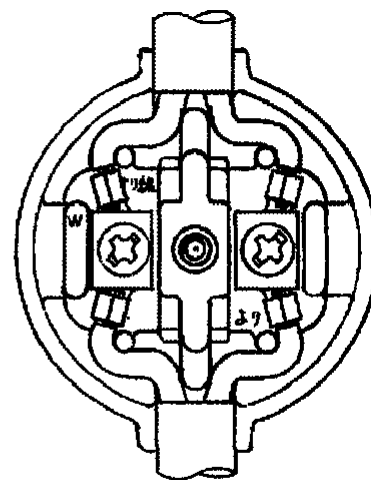
形 状	適用電線	材厚	d	W	L	C	E	
	2 mm ²	0.5	4.3	7.5	12.45	4.7	8.7	日本圧着端子製 SRA-50T-4



単線 の場合



より線 の場合



圧着端子の場合

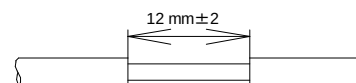
(注) より線の場合は必ず外側の溝(↑より線)へ入れてください。電線挿入が不確実ですと張力止め効果が小さくなり発熱したり接触不良を起す原因になります。

④カバーをかぶせボディとすき間がないようにフックを確実に締付ける。

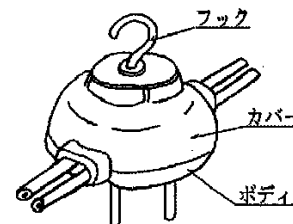
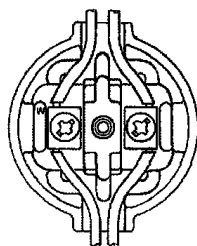
(2) 電線を切断しないで使用する場合 (IV線のみ)

①電線被覆を12 mm ±2 mm

②端子に結線する。



③カバーをかぶせボディとすき間がないようにフックを確実に締付ける。



品
番

WW2410

品
名

農芸用 防水ソケット
(より線単線両用吊り下げターミナル付)

改

商 品 仕 様 書				№ 4	
				全 4	
5. 使用上の注意事項					
(1) より線と単線を組み合わせて結線しないでください。 (2) 水気のある所では、必ず受金口を下向きにしてください。 (3) コード被覆が傷付いたまま使用しないでください。 (4) コードを無理に曲げたり、ねじらないでください。 (5) 電球、器具取り替え前には必ず電源を切ってください。 (6) 白熱電球は100 ワット以下でお使いください。 (7) 接続負荷はJIS C 7709に規定されるE26/25に適合する電球をお使いください。 E26/27等、上記以外の電球を使用されますと、口金の一部が露出し感電する恐れがあります。電球の仕様に関しては、電球メーカーにご確認ください。					
6. 安全確保のための施工上の禁止事項					
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 施工上の禁止事項					
(1) 本品の施工は必ず本仕様書の記載内容(5. 使用条件)をおまもりください。 ↓ 誤った施工をされますと器具の動作不良・端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。					
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					
・取扱い説明書、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) 車輛、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	WW2410	品名	農芸用 防水ソケット (より線単線両用吊り下げターミナル付)		改