

商 品 仕 様 書				No. 1	
				全 4	
1. 型式					
1－1 定格		定格入力電圧	AC 200 V		
		定格周波数	50 / 60 Hz		
		定格出力電圧	AC 24 V ± 2.4 V		
		定格出力電流	1.5 A		
1－2 適合法規		電気用品安全法（特定電気用品以外の電気用品）			
1－3 結線方式		押締端子式			
2. 保証品質					
2－1 形状及び材料、色彩					
WR2311 小型リモコントランス(F型) (分電盤用) (AC200V) 商品仕様図による。					
2－2 性能					
・ 試験方法は、JIS C8306 及び下記による。 ・ 試験場所は、常温(5 ～ 35 ℃)、常湿 (相対湿度 45 ～ 85 %)状態とする。					
無負荷二次電圧		30 V 以下			
全負荷二次電圧		24 V ± 2.4 V			
絶縁抵抗 (500 V 絶縁抵抗計)		・ 一次 － 二次間		100 M Ω 以上	
		・ 充電部と人の触れる非充電金属部間		100 M Ω 以上	
耐電圧		・ 一次 － 二次間		1,500 V 1 分間	
		・ 充電部と人の触れる非充電金属部間		1,500 V 1 分間	
温度上昇		・ 外かく部 上面(銘板貼付部)		30 ℃ 以下	
		上面以外		45 ℃ 以下	
		・ コイル部		75 ℃ 以下	
耐熱性		90 ± 3 ℃ 1時間放置			
二次短絡電流		5 A 以上			
無負荷損失		5 W 以下			
端子部強度		・ 一次側端子： 1.2 N・m 以上			
		・ 二次側端子： 0.8 N・m 以上			
品番	WR2311		品名	小型 リモコントランス (F型) (分電盤用) (AC 200V)	
			改	5	

商 品 仕 様 書

No. 2

全 4

3. 使用条件

3-1 使用場所 分電盤内で使用して下さい。

3-2 使用周囲温度範囲 $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

3-3 取付方法

1) 盤用連接取付板 (WR9910) 使用の場合

・盤用連接取付板 (WR9910) (別売) を使用して取付けて下さい。

2) DINレール (幅 35 mm) 取付の場合

・分電盤協約寸法 (2コモジュール) になっていますので、DIN レール (幅 35 mm) に取付ける場合は、フル2線式リモコンDINレール取付アダプタ (WR3990) (別売) を2コ使って取付けて下さい。

3-4 使用電線 及び 適用圧着端子

1) 単線の場合

一次側 : 導体径 $1.6\text{ mm} \sim 2.0\text{ mm}$

二次側 : 導体径 $0.8\text{ mm} \sim 1.6\text{ mm}$

2) より線の場合

一次側 : 断面積 $2.0\text{ mm}^2 \sim 3.5\text{ mm}^2$

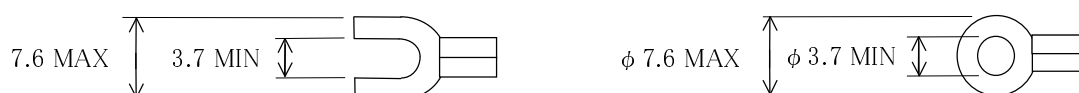
二次側 : 断面積 $0.5\text{ mm}^2 \sim 2.0\text{ mm}^2$

3) 適用圧着端子

一次側 : M4 用圧着端子



二次側 : M3.5 用圧着端子



品
番

WR2311

品
名

小型 リモコントランス
(F型) (分電盤用) (AC 200V)

改

商 品 仕 様 書

No. 3

全 4

4. 安全確保のための使用上及び設計上の禁止事項

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。

4-1 使用上の禁止事項

- 1) 2次側に接続される機器の合計が、定格容量 (36 VA) をこえない様にして下さい。
- 2) 無停電電源装置等を使用する場合は、正弦波出力のものをお使い下さい。
正弦波以外の電源を投入すると、内蔵のトランスが破損する可能性があります。
- 3) 定格電圧以下の電圧でご使用下さい。
定格電圧以上で使用すると、発熱し発火する恐れがあります。

4-2 施工上の禁止事項

- 1) 端子ねじは 0.5 N・m ～ 1 N・m のトルクでしっかり締めて下さい。
締付が弱いと誤動作、不動作または、発熱し、発火する恐れがあります。
- 2) 雨水のかかる屋外、屋側へは取付けないでください。故障の原因になります。
- 3) 適用電線以外は絶対使用しないでください。また、異種の電線 (1つの端子での単線とより線の組合せ及び、異径電線の組合せ等) を接続しないでください。
誤って使用しますと、発熱したり接続不良を起こす原因になります。
- 4) 本商品の施工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。
誤った施工をされますと本商品の動作不良・端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。

品
番

WR2311

品
名

小型 リモコントランス
(F型) (分電盤用) (AC 200V)

改

商 品 仕 様 書				No.	4
				全	4
5. 品質保証について 5-1 保証期間 ・本品の品質保証期間は商品のお買上げ日(お引き渡し日)より1年間です。 5-2 保証内容 ・本仕様書、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、無料修理をさせていただきます。 5-3 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) お買上げ後の取付け場所の移設、運送、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、指定以外の使用電源(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、本仕様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	WR2311	品名	小型 リモコントランス (F型)(分電盤用)(AC 200V)	改	