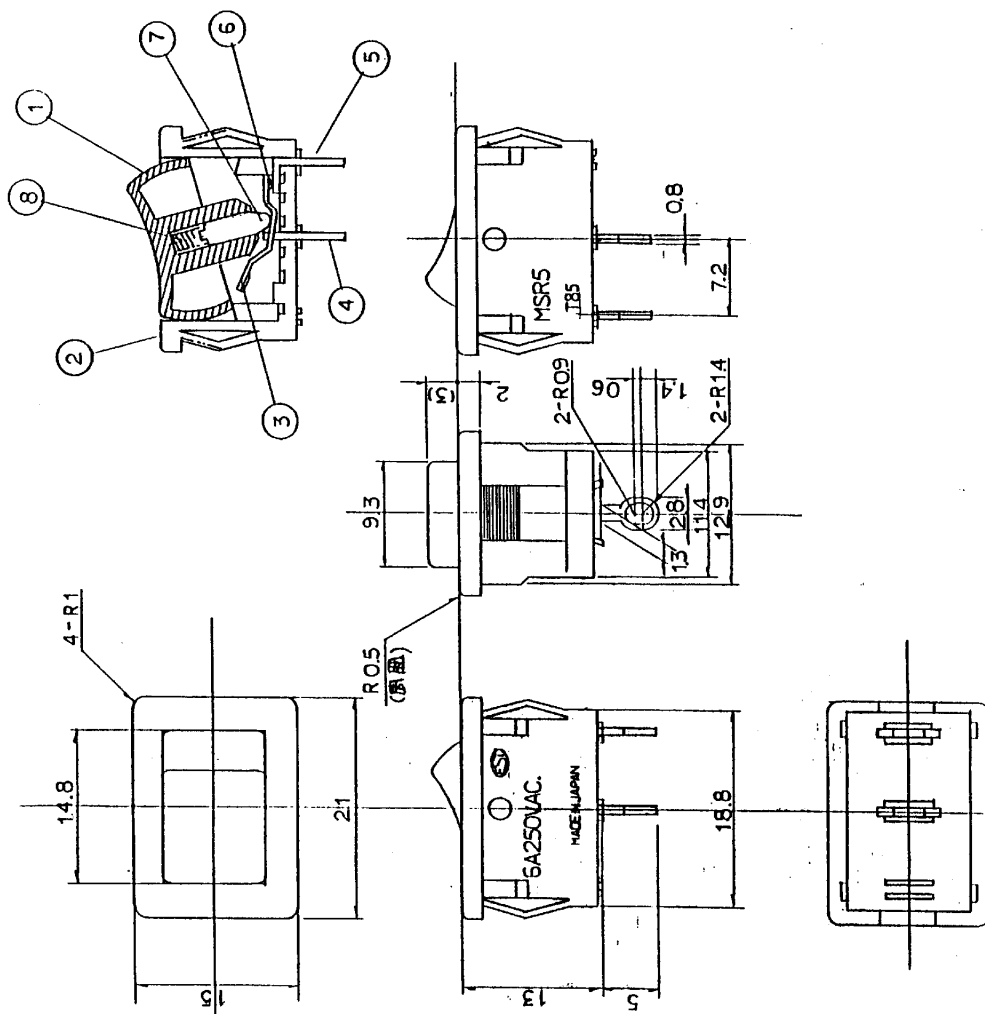


取付板板厚	Y	Z
0.75 ~ 1.25	19.2 -0.1	13.1 +0.1 0
1.25 ~ 2.00	19.5 -0.1	13.1 +0.1 0

[illegible]

EST. MARUSHIN ELECTRIC MFG. CO., LTD. マル信無線電機株式会社

整理番号		名 称	承認照 合 担 当	
S O 2 - 1001		電源スイッチ仕様書		
		品番 又は シリーズ名 MSR5シリーズ (ロッカータイプ)		
1) 外観構造				
1)-1外観寸法：外観寸法による				
1)-2材質				
部番	部 品 名	材 質	処 理	建 燃 性
1	ツ マ ミ	ポリアミド樹脂		9 4 V - 2
2	ケ ー ス	ポリアミド樹脂		9 4 V - 2
3	可 動 板	銅	銀メッキ	
4	共通端子	銅	銀メッキ	
5	固定端子	銅	銀メッキ	
6	接 点	銀		
7	チ ャ ッ プ	ポリアミド樹脂		9 4 V - 2
8	スプリング	ピアノ線		
2) 定 格：6 A 250 V A C				
3) 電気的特性				
N Q	項 目	条 件	判 定 基 準	
3)-1	接触抵抗	DC2~4V, 1A を 印加し、3回測定	測定値の平均、20mΩ以下	
3)-2	絶縁抵抗	DC500Vを端子間、端子、端子間に1分間印加	100MΩ以上	
3)-3	絶縁耐圧	AC2000Vを端子間に、AC4000Vを端子、端子間に1分間印加	絶縁破壊のないこと	
4) 耐 候 性				
N Q	項 目	条 件	判 定 基 準	
4)-1	耐 湿 性	40±2℃、90~95%RHの槽内に96時間放置後、常温槽中に取出し、1時間放置後に測定	接触抵抗：3)-1を満足すること	
4)-2	耐 寒 性	-25±3℃の槽内に48時間放置後、常温槽中に取出し、1時間以内に測定	接触抵抗：10MΩ以上	
4)-3	耐 熱 性	85±2℃の槽内に96時間放置後、常温槽中に取出し、1時間以内に測定	接触抵抗：3)-3を満足すること 作動力：5)-1を満足すること	

5) 機械的特性			
NQ	項 目	条 件	判 定 基 準
5)-1	作 動 力	基準部先端に動作方向から荷重を印加	500±300gf
5)-2	操作部強度	基準部の動作方向に、2.5Kgの荷重を15秒間印加	5)-1を満足すると共に、基準部に歪みがないこと
5)-3	端子強度	端子先端の任意の方向に1Kgの荷重を1分間印加	3)項を満足すると共に、端子の絶縁被覆が剥がれること、通し端子の絶縁がはくする
5)-4	ハンダ付性	ハンダ温度：230±5℃ 浸漬時間：3±0.5秒	浸漬した部分の75%以上がハンダで覆われていること
5)-5	ハンダ耐熱性	ハンダ温度：260±5℃ 浸漬時間：10±1秒	3)項を満足すると共に、絶縁被覆に歪みによる剥がれがないこと
6) 耐久 性			
NQ			
6)-1	無負荷特性	毎分10～20回の開閉頻度で50,000回	接触抵抗：100mΩ以下 動作力：500±300gf に連続的異動を要しないこと
6)-2	負荷特性	AC250V9A（力率0.75～0.8）を通電し、毎分6～10回の割合で50回開閉後、AC250V6A（力率0.75～0.8）を通電し、毎分6～10回の割合で10,000回開閉する。その後AC250V6Aを通電し、端子部の温度上昇を測定する。	接触抵抗：100mΩ以下 絶縁抵抗：10MΩ以上 絶縁耐圧：3)-3を満足すること 動作力：500±300gf 温度上昇：30℃以下 その他電圧、電流、電圧の値を要しないこと
			整理番号
</			