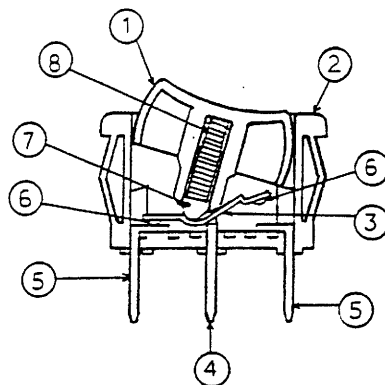
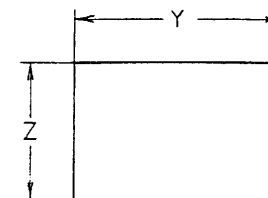


取付板板厚	Y	Z
0.75 ~ 1.25	19.2 ${}_{-0.1}^0$	13.1 ${}_{0}^{+0.1}$
1.25 ~ 2.00	19.5 ${}_{-0.1}^0$	13.1 ${}_{0}^{+0.1}$



F	ノ	#5	ノ	黒	黒		
E	ノ	#4	ノ	黒	黒		
D	ノ	#3	ノ	黒	黒		
C	ノ	#2	ノ	黒	黒		
B	ノ	#1	ノ	黒	黒		
A	MSR5-2XR	#0	S02-1003	黒	黒		
作業	品番	仕様書No.	①色 ②色 ①マキガ	摘要			

第三角法	尺度	一般公差	単位	名称	□ッカースイッチ (モメンタリー)
	2 : 1	±0.5	m/m	品番	
				MSR5-2XR	

製造	製品	検査	承認	図番
				M020014

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

整理番号			電源スイッチ仕様書	承認照合担当		
	名 称		モメンタリー			
S O 2 - 1003	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		難 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 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 2 5 0 V A C						
3) 電気的特性						
N O.	項 目	条 件			判 定 基 準	
3)-1	接触抵抗	DC2~4V, 1A を1分印加し、3回測定			測定のつど、20mオーム以下	
3)-2	絶縁抵抗	DC500Vを端子間、端子、取付板間に1分間印加			100Mオーム以上	
3)-3	絶縁耐圧	AC2000Vを端子間に、AC4000Vを端子、取付板間に1分間印加			絶縁破壊のないこと	
4) 耐 候 性						
N O.	項 目	条 件			判 定 基 準	
4)-1	耐 湿 性	40±2° C, 90~95%RHの槽内に96時間放置後、常温常湿中に取出し、1時間放置後1時間以内に測定			接触抵抗：3)-1を満足すること	
4)-2	耐 寒 性	-25±3° Cの槽内に48時間放置後、常温常湿中に取出し、1時間以内に測定			絶縁抵抗：10Mオーム以上 絶縁耐圧：3)-3を満足すること	
4)-3	耐 熱 性	85±2° Cの槽内に96時間放置後、常温常湿中に取出し、1時間以内に測定			作動力：5)-1を満足すること	

5) 機 械 的 特 性			
N O.	項 目	条 件	判 定 基 準
5)-1	作 動 力	操作部先端に操作方向から荷重を印加	500±300gf
5)-2	操作部強度	操作部の動作方向に、2.5Kg fの荷重を15秒間印加	5)-1を満足すると共に、操作部に著しいガタ変形の無いこと
5)-3	端子強度	端子先端の任意の方向に1Kgの静荷重を1分間印加	3)項を満足すると共に、端子の破損及び著しいガタの無いこと、但し端子の曲がりばりとする
5)-4	ハンダ付性	ハンダ温度: 230±5° C 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° C 浸漬時間: 10±1秒	3)項を満足すると共に樹脂変形による著しい端子のガタ等の無いこと
6) 耐 久 性			
N O.			
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: 100mオーム以下 動作力: 500±300gf 操作部、端子等に機械的異常の無いこと
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: 100mオーム以下 絶縁抵抗: 10Mオーム以上 絶縁耐圧: 3)-3を満足すること 動作力: 500±300gf 温度上昇: 30deg以下 その他電氣的、機械的異常の無いこと
7)	取得規格		
			整理番号
記 号	来 歴	日 付	氏 名