■ 品名・特長

● HFSS-1A-※※WLC

コイル電圧指定

● 低浮遊容量が従来品の半分にまでなりました。（接点-G間）
HFSより1ピッチ、極限まで小型にしました。
高速・低浮遊容量ですので、高周波用テスターに最適です。
磁気シールドを施していますので、密着実装が可能です。
専用ソケットを用意しています。

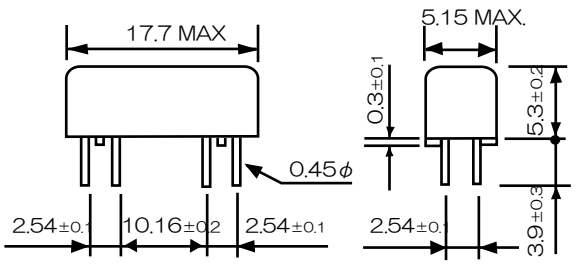
■ 性能

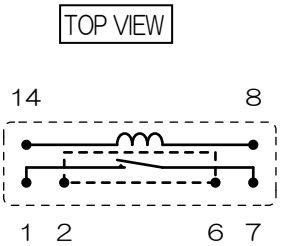
仕様	項目	規格			
接点仕様	接点構成	1M(メーク)			
	接点定格	10W			
	最大開閉電圧	DC.100V			
	最大開閉電流	0.5A			
	最大通電電流	1.0A			
	接触抵抗	150mΩ MAX.(初期値)			
電気的仕様	耐電圧	接点間、各導体間 DC.200V（1分間）			
	絶縁抵抗	1×10^{10}ΩMIN.(DC.100V)			
	静電容量	接点間 0.2pF MAX.(G端子アース接地) 接点-G間　0.6pF MAX.(1-2,6-7PIN間)			
	熱起電力	40μV MAX.			
	動作時間	バウンス時間含む　0.5msec MAX.(定格電圧印加時)			
	復旧時間	0.2msec MAX.(定格電圧印加時)			
機械的仕様	振動	20G(0～2kHz,1.5mm)			
	衝撃	30G(11mS,半波正弦波)			
環境	使用周囲温度	-10℃～+60℃			
寿命	機械的	1×10^{8}回MIN.			
	電気的	DC.10mV-10μA　1×10^{8}回MIN.(抵抗負荷)			
		寿命データは、別途お問い合わせください			
高周波特性（入出力インピーダンス50Ω）	リターンロス	10MHz	30dB MIN.	50MHz	25dB MIN.
	アイソレーション		50dB MIN.		40dB MIN.
	インサーションロス		0.12dB MAX.		0.14dB MAX.

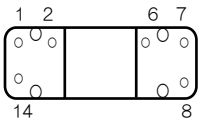
■ コイル仕様

品名	定格電圧 DC±10%[V]	コイル抵抗 ±10%[Ω]at20℃	定格電流 [mA]	感動電圧 MAX.[V]at20℃
HFSS-1A-12WLC	12	600	20.0	8.4
HFSS-1A-05WLC	5	160	31.3	3.8

■ 外形寸法・結線図（単位：mm）







BOTTOM VIEW

8 -14：COIL
1 - 7：CONTACT(N.O)
2 , 6 ：GUARD

重量 約1.0gr.