

イ号物件目録

〔製品名〕

マルチ計測器株式会社製「LV-1」

株式会社ムサシインテック製「HMT-6」

イ号物件は、図1の本体部分を手で持ち、その導電性ゴム製検知部先端を被覆電線や裸端子などの被検知電路に接触させた時に人体に流れる電流を検出して、被検知電路の交流電圧の有無と大きさを検知するもので、AC0V～600Vを使用電圧範囲とし、検電ランプのみの点滅で低圧交流（100V以下）を検出し、検電ランプとLランプ（検漏電ランプ）の双方の点滅で高圧交流（200V以上）を検出する回路を有している。

なお、導電性ゴム製検知部の抵抗値は、市販のマルチテスタで測定すると20K Ω 以上である。

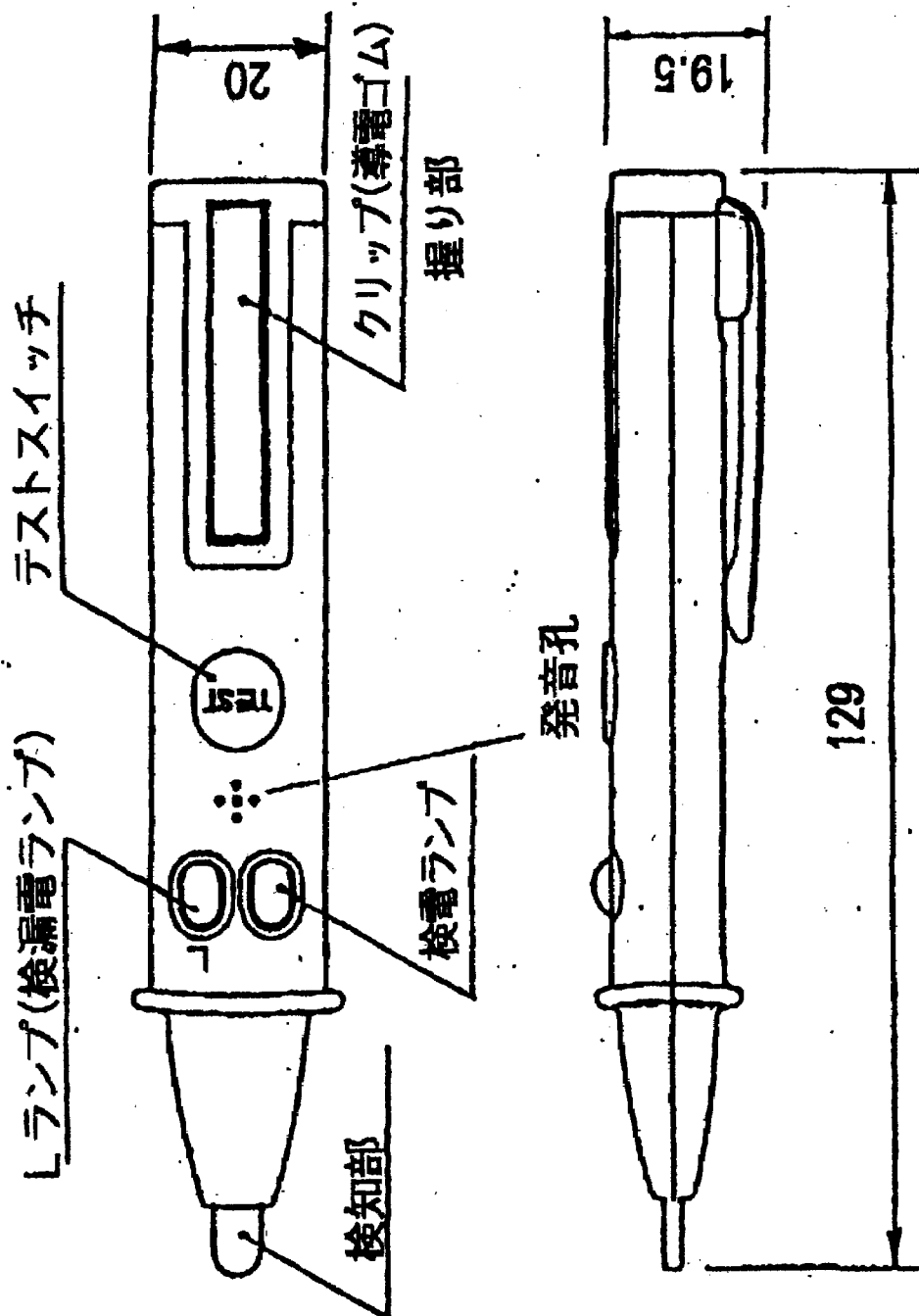


図 1

図 2 (イ号の入力部内部回路)

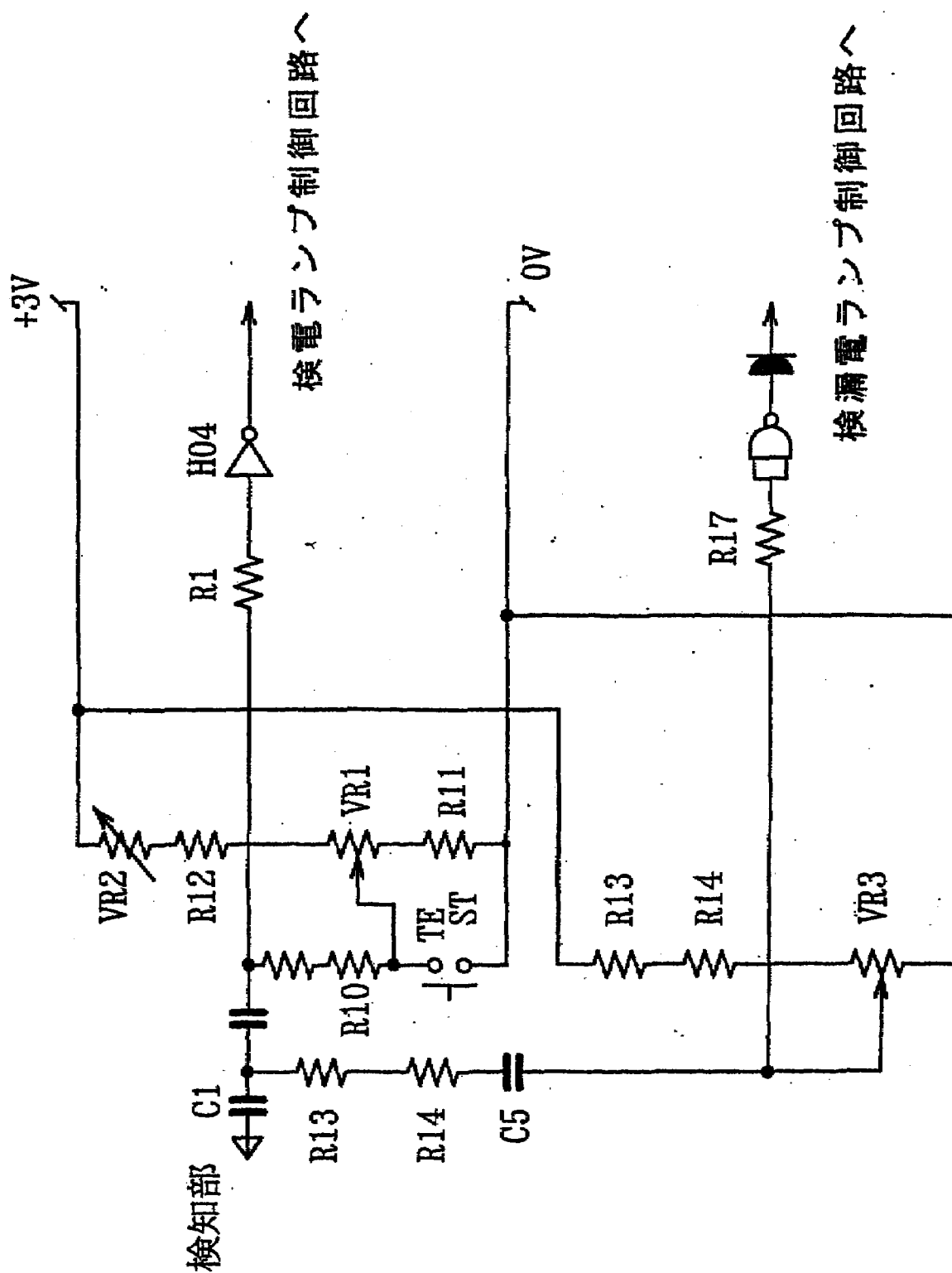
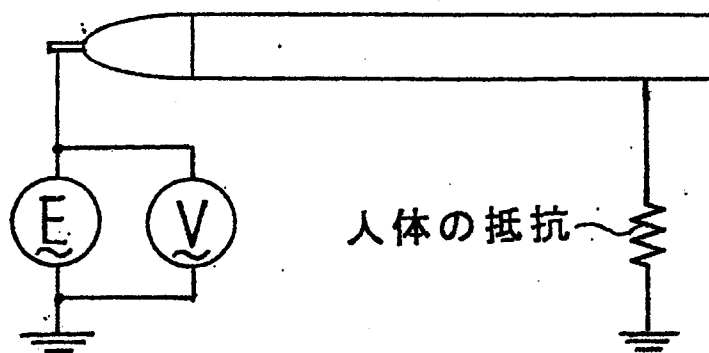


図 3

(イ号の通常使用時の電圧と動作の関係)



印加電圧 V(v)	動 作	
	検 電	検漏電
2	○	×
100	○	×
200	○	○
400	○	○

○ : 動作 × : 不動作