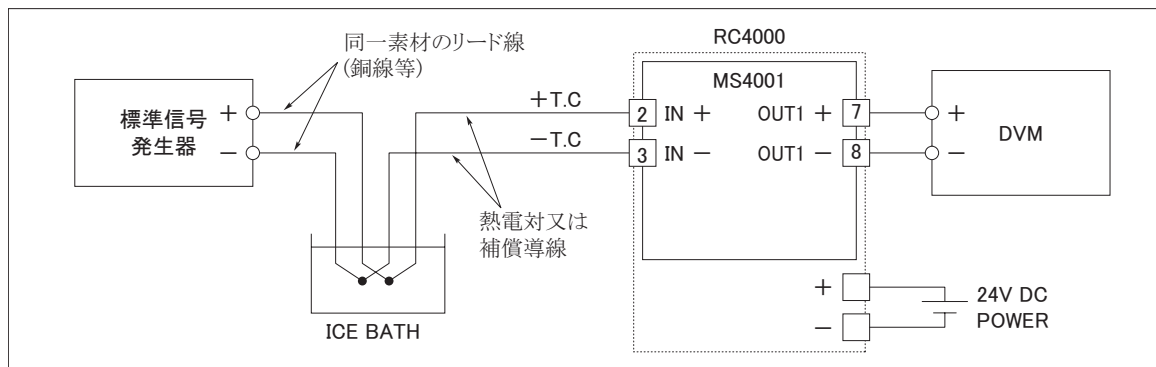


MS4001 に対する各機器の接続

図に従い各機器を接続してください。

(接続の作業は、全ての機器の電源を OFF にして行ってください。また、各機器の接続は RC4000 の端子台に対して行います。)



図の状態各機器に電源を投入し、その後最低 30 分間のウォーミング・アップを行ってください。このウォーミング・アップが不十分ですと正確な校正ができません。

信号発生器の出力を入力レンジ 0% 相当の起電力信号に設定してください。

上記 の状態で MS4001 本体上面にあるゼロ・トリマ (左側に Z と印字してある方) をゆっくりと回転させ、MS4001 の出力が 0% となるように調整してください。

信号発生器の出力を入力レンジ 100% 相当の起電力信号に設定してください。

上記 の状態で MS4001 本体上面にあるスパン・トリマ (左側に S と印字してある方をゆっくりと回転させ、MS4001 の出力が 100% となるように調整してください。

上記 ~ を数回繰り返して、ゼロ、スパンとも完全に調整してください。

信号発生器の出力を入力レンジの 25%、50%、75% 相当の起電力信号に順次調整し、各々の出力値を記録して直線性の確認を行ってください。