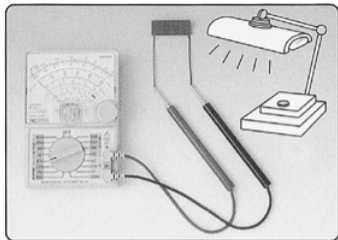


●ハイブリッドクロック 光量と出力電圧を測定する

太陽電池の+側にテスト棒の赤 (+)、-側にテスト棒の黒 (-) を接続し、測定レンジを直流の5V以下にします。

この状態で、室内・室外・蛍光灯の下などで測定を行います。測定値を記録しましょう。そのとき照度計（明るさを計る計器）を使って明るさも測定すれば、明るさと出力電圧の対応表も作ることができます。一度これを作成すれば、太陽電池とテストの組み合わせで、簡易照度計として利用することもできます（照度計の光センサーには、太陽電池が使われています）。



●光量と出力電圧

光量 (Lux)	出力電圧 (V)
20000	3.2
10000	3.0
3000	2.9
2000	2.9
1000	2.8
500	2.7