

76. 計器の表示と永久磁石可動コイル形計器

だmVは電圧
うけご

?

特別精度
の0.2級も
有る

精度階級

0.5級	±0.5%	精度測定
1.0級	±1.0%	普通測定
1.5級	±1.5%	工業用普通測定
2.5級	±2.5%	

じゃあ先ず
計器の表示
から

の針が止まる
ね 釣り合
とばねの力が
コイルのトルク

永久磁石
可動コイル形

- 電圧, 電流, 抵抗, 温度, 磁束計
- 直流のみ
- 平均値を指示
- 精度が高い

動作原理を示す

永久磁石可動
コイル形から
順に見て行こう

可動コイル

可動コイル

可動コイル

トルク $T = nBIab \cos \theta$ [N·m] (#14 参照)