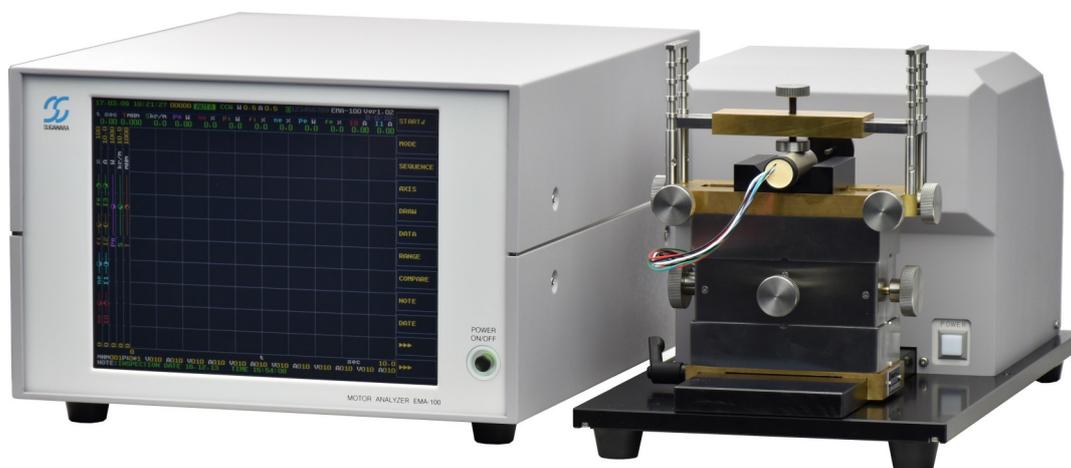


ヒステリシスブレーキで超高速回転対応 120,000 r/min

小型・高出力でエネルギー効率の高いモータの需要が高まっています。車載モータ・高出力ファンモータ・歯科用モータなどの開発現場でまた、超高速モータ応用製品の解析用途においてスガワラの超高速トルクメータが必須アイテムとなってきました。超高速モータの開発最先端に向けてEMA-100/EMM-100Mが新登場です。



EMA-100

EMM-100M

■おもな特長

- 最高回転速度 120,000r/min、最大トルク100mN・m
- 新開発のヒステリシスブレーキ(特許出願中)で、停止状態から超高速まで安定した負荷制御が可能
- ブレーキロータの慣性モーメントが非常に小さく、起動トルクの小さなモータでも測定できます
- 高精度のモータ保持ユニットと新開発のカップリング(特許出願中)により安全で容易な測定を実現
- 回転速度、入出力パワー、電圧、電流など22項目の測定結果をリアルタイムで表示します
- ポイント測定、スイープ測定、負荷シミュレーションなど、多彩な制御を容易に設定できます