

質問 VCモータとは

回答 VCモータは、三相かご型誘導電動機の二次抵抗を変えることで、垂下特性（モータに加える負荷を増加させた場合、その回転速度を安定的に低下させる）を持たせ、低速回転においてその特性を安定的に可変できるように設計されたモータです
通常はトルクモータの名称ですが、一般的なトルクモータが図4 - 1 - 1の様な特性に対し、VCモータは図4 - 1 - 2に示すように直線的な特性を持たせ、速度変速範囲を広くしたことに特徴があります（カタログを参考）

星野設計事務所
代表 星野満夫