
3 モータ・インバータの選定

3.1 モータの運転の基礎知識

- ・モータの可変速特性
- ・モータの損失と温度特性

3.2 出力電圧／周波数（V/f）特性とのトルク特性

- ・定トルク特性
- ・定出力特性
- ・低減トルク特性
- ・汎用モータをインバータ運転した場合のトルク特性

3.3 モータ運転の留意点

- ・ギヤモータをインバータで運転する場合
- ・ブレーキ付ギヤモータをインバータで運転する場合
- ・耐圧防爆モータを運転する場合
- ・1台のインバータで1台のモータを運転する場合
- ・1台のインバータで2台以上のモータを運転する場合
- ・加速時間
- ・減速時間