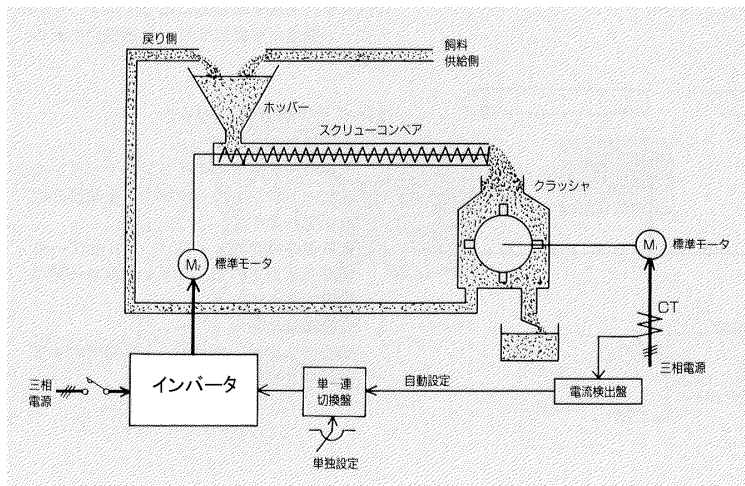


# クラッシャの送り量制御

適用機種

VF-AS1



飼料粉碎機(クラッシャ)の送り量を、インバータを使用して制御する例です。クラッシャ用モータの電流を検出し、負荷状態によりスクリーコンベヤ用モータの回転速度を調節し、送り量を制御します。

## インバータ採用のメリット

### 1. 安定した運転

インバータで送り量を制御することで、クラッシャの過負荷を防止して、安定した運転ができます。

### 2. 高トルク運転

ベクトル制御の採用で、広い速度範囲で高トルクがだせ、大きな力を発揮します。センサ付ベクトル制御(PG フィードバック制御)で、さらに高精度な制御ができます。