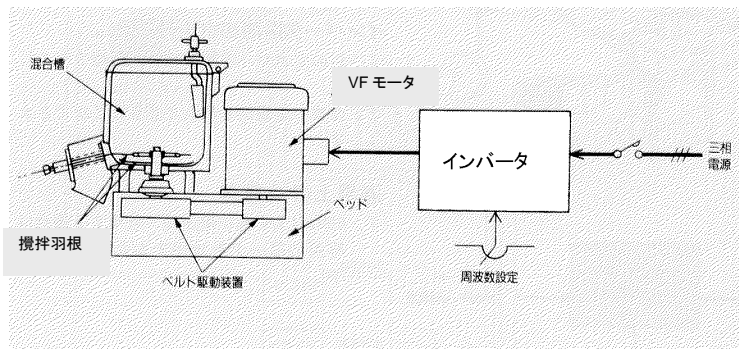


攪拌機・混練機

適用機種

VF-AS1、S15



薬品（顆粒、錠剤）を製造などの、混合装置です。薬品粉末と粘着材を混合槽に入れ、攪拌羽根を回転させて混合させます。インバータで、粘度に応じた攪拌羽根の回転速度を得られます。

インバータ採用のメリット

1. インバータ用定トルクモータ(VF モータ)との組み合わせで、低速域でも定トルクで使用できます。速度にかかわらず、トルクが必要な攪拌機・混練機でも、負荷に応じた制御ができます。
2. 広範囲での高トルク運転
ベクトル制御の採用で、始動時を含む低速域から、モータの定格周波数まで、高トルク運転ができます。
3. 攪拌、混練の状態を、インバータのトルクモニタで確認できます。

適用上の注意事項

1. 攪拌羽根に混合物が付着すると、過負荷状態になる可能性があります。インバータ内蔵の電子サーマル保護機能を使って、モータを保護してください。