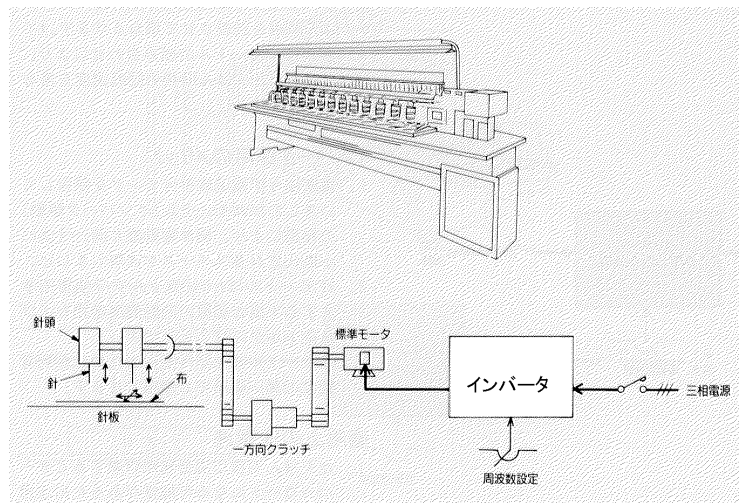


刺繍ミシン

適用機種

VF-S15、nC3



布に刺繍するための工業用ミシンです。用途や生地に合わせて、作業工程において、針の運針をインバータで制御します。

インバータ採用のメリット

1. 最適な速度での運針
インバータ制御により、生地に合わせた最適な回転速度で刺繍ができます。また、高速化できるため、生産効率が高まります。
2. 高トルク運転
ベクトル制御を使用すると、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. 所定位置での停止
短時間減速制御、直流制動を使用して、針を所定の位置に停止させることができます。
4. 通信
通信機能を使用して、インバータの運転・停止、回転速度の変更を行えます。

適用上の注意点

1. 高い周波数で使用する場合は、高速モータを使用してください。また、高速モータに合わせて、パラメータを設定してください。