

## NOEX の説明 (No Execute, 非実行文)

### 【機能】

- NOEX が指令されているブロックは、シングルブロック ON 時でも先読みを複数ブロック行う。

### 【目的】

- シングルブロック時に計算処理のブロックを、起動ボタンを押さなくても済むように出来る。(起動ボタンを押す回数の削減)
- 複数ブロックを先読みさせることで計算処理の高速化が出来る。特に、計算をループさせて軸移動する場合は軸移動中に計算が終了するので軸移動がスムーズになり効果が大きい。

### 【パラメータ】

- [オプションパラメータ]－[その他]－[No.13 NOEX 指令]  
有効＝シングルブロック時でも先読みを行う。  
無効＝シングルブロック時は1ブロックずつ読み込む。  
IF 文 ,GOTO 文も同様。

### 【注意事項】

- 計算式以外(ロードモニター指令含む)を NOEX があるブロックに入れてはならない。
- シーケンス名を入力する場合は、NOEX の前に指令する。
- IF 文, GOTO 文はすでに NOEX と同じ先読み機能があるので NOEX を同じブロックに入れてはならない。
- マシニングセンターでは NOEX が無くても先読みするように改善されている。NOEX を入力しても問題は無い。