

【ラダー図】

プロジェクト名 : LinearFNC
 プログラム名 : Main

- UPP : DM010の数値範囲 上限
- LOW : " " 下限
- MEM : 1スキャン前の数値

00001

INIT

#0

00002

CALL

00003

- 前回スキャンと今回スキャン時のDM10の内容を比較。
- 違って、設定範囲内ならサブルーチンコールしDM400とMEM に代入。

00004

CR2002

DM10

MEM

CR2010

UPP

CR2010

MEM

#10

DM400

< LDA >

< CMP >

< ZCMP >

< STA >

< CALL >

< STA >

常時ON

転送元

演算結果が
ゼロ

演算結果が
ゼロ

転送先

00005

END

00006

Subroutine Area

00007

10 << Linear Function (y=x/5-19) (x MOD 5≠0⇒y=0)

00008

SBN #10

00009

CR2002

#5

TMP

TM1

CR2010

TMP

#19

[EXT]

< DIV >

< STA >

< LDA >

< LDA >

< SUB >

常時ON

演算結果が
ゼロ

00010

CR2010

#0

演算結果が
ゼロ

00011

RET

00012

SBN #0

【ラダー図】

プロジェクト名 : LinearFNC
 プログラム名 : Main

