

14 初期直設定副プログラム

初期値設定副プログラムは、名前付共通ブロックの各要素に初期値を与えるのに用いる副プログラムである。

① 初期設定副プログラムは、次の文だけで構成される。

BLOCK DATA 文	}	このうちBLOCK DATA 文 COMMON 文 DATA 文 を必ず入れなければならない。
COMMON 文		
DIMENSION 文		
型宣言文		
EQUIVALENCE 文		
DATA 文		

② 初期値設定副プログラムの最初の文は、BLOCK DATA 文でなければならない。

③ 一つの副プログラムであるから、最後は必ずEND行で終らなければならない。

④ 実行文を含んではならない。

〔例〕

```
BLOCK DATA
COMMON /X/A, B, C/Y/P, Q/
DIMENSION B(4)
DOUBLE PRECISION P
COMPLEX C
DATA B/1.5, -2.5, 2*2.0/, P/2.864726382654 D-2/,
      C/(2.5, 1.3)/
END
```