

配列名の指定	相当するDO型並び	FORTRAN相当表現
A	(A(I), I=1, 10)	DO 1 I=1, 10 $\alpha=A(I)$ 1 CONTINUE
B	((B(I, J), I=1, 5), J=1, 5)	DO 2 J=1, 5 DO 2 I=1, 5 $\alpha=B(I, J)$ 2 CONTINUE
C	((((C(I, J, K), I=1, 6), J=1, 7), K=1, 5)	DO 3 K=1, 5 DO 3 J=1, 7 DO 3 I=1, 6 $\alpha=C(I, J, K)$ 3 CONTINUE

3. DO型並びが指定されたときは、もっとも内側のカッコ内にあるDO型仕様で示された制御変数の値からさきに変化する順になる。

〔例〕 DO型並びの順序

DO型並び	FORTRAN相当表現
(A(I), I=1, 10)	DO 3 I=1, 10 $\alpha=A(I)$ 3 CONTINUE
((B(I, J), J=1, 5) I=1, 10)	DO 4 I=1, 10 DO 4 J=1, 5 $\alpha=B(I, J)$ 4 CONTINUE
(C(I), D(I, K), I=1, 10)	DO 5 I=1, 10 $\alpha=C(I)$ $\alpha=D(I, K)$ 5 CONTINUE
((E(I, J), I=1, 100, 2), F(J, 6), J=1, K)	DO 6 J=1, K DO 7 I=1, 100, 2 $\alpha=E(I, J)$ 7 CONTINUE $\alpha=F(J, 6)$ 6 CONTINUE
(M(I, J, K), I=1, 7), J=1, 5), K=1, 3)	DO 8 K=1, 3 DO 8 J=1, 5 DO 8 I=1, 7 $\alpha=M(I, J, K)$ 8 CONTINUE
(X(I), Y(I), I=N, N, K)	DO 9 I=N, N, K $\alpha=X(I)$ $\alpha=Y(I)$ 9 CONTINUE