

T I T L E : ファイル編集オペレーションのデータ入力

Index (a10)	mt1 (i5)	nt1 (i5)	mt2 (i5)	nt2 (i5)	mt3 (i5)	nt3 (i5)	factor (f10.5)										
5	1 0	1 5	2 0	2 5	3 0	3 5	4 0	4 5	5 0	5 5	6 0	6 5	7 0	7 5	8 0		

C
O
M
M
E
N
T

index: 'Average', 'Copy', 'Continue', 'Selection', 'Summation', 'Devide', 'Product', 'Integral', 'Derivative'
 九種類の編集オペレーションから選択する。

Average : 入力ファイルの全データの平均値を入力ファイルから取り除く。

Copy : 入力ファイルをコピーして、係数倍する。Factor には実数で倍率を入力する。

Continue : 2つのファイルを結合する。1つ目のファイルの最後のデータの次に2つ目のデータを続ける。

Selection: 入力ファイルから、指定された間隔でデータを選択する。Factor には実数で間隔(5データ間隔のときは、5.0)を入力する。

Summation : 2つのファイルのデータを足し合わせる。A+B

Product : 2つのファイルのデータの積を求める。A*B

Division : 2つのファイルのデータの比率を求める。A/B

Integral : 入力ファイルを積分する。時間刻みはファイルのヘッダーデータから自動設定される。

Derivative: 入力ファイルを微分する。時間刻みはファイルのヘッダーデータから自動設定される。

Index	Mt1	Nt1	Mt2	Nt2	Mt3	Nt3	Factor1
Average	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号			
Copy	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号			倍数
Selection	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号			分割数
Summation	Input ft 番号	Input 内順番号	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号	
Continue	Input ft 番号	Input 内順番号	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号	
Division	Input ft 番号	Input 内順番号	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号	
Product	Input ft 番号	Input 内順番号	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号	
Integral	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号			
Derivative	Input ft 番号	Input 内順番号	Output ft 番号	Output 内順番号			

◇Factor に何も記入しない場合は、デフォルトで係数 1.0 倍が設定される。

