

5. 7 日付変換 (DTTRNS)

ZADTTRNS

機能

西暦を指定して年号・和暦を求めます。または年号・和暦を指定して西暦を求めます。
また、指定により日付チェック部品 (ZADATECK) を実行します。

呼び出し形式

一般形式

$$\text{@ZADTTRNS} \left(\begin{Bmatrix} 1 \\ 2 \end{Bmatrix}, \begin{Bmatrix} [\Delta] \\ 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \end{Bmatrix}, \text{INDATE}, [\text{OUTERA}], \text{OUTDATE} [, \text{RESULT}, \begin{Bmatrix} 0 \\ 1 \end{Bmatrix}] \right);$$

1. 西暦→和暦変換を行う場合

$$\text{@ZADTTRNS} (1, , \text{INDATE}, \text{OUTERA}, \text{OUTDATE}, \text{RESULT}, \begin{Bmatrix} 0 \\ 1 \end{Bmatrix});$$

2. 和暦→西暦変換を行う場合

$$\text{@ZADTTRNS} (2, \begin{Bmatrix} 1 \\ 2 \\ 3 \\ 4 \\ 5 \end{Bmatrix}, \text{INDATE}, , \text{OUTDATE}, \text{RESULT}, \begin{Bmatrix} 0 \\ 1 \end{Bmatrix});$$

番号	パラメータ	指定データ名	I/O	データ属性	説明
1	—	1 2	—	—	1 : 西暦→和暦変換のとき 2 : 和暦→西暦変換のとき
2	INERA	指定年号	I	9 (0 1)	西暦→和暦の時省略します 和暦→西暦の時 1 : 明治 2 : 大正 3 : 昭和 4 : 平成 5 : 令和
3	INDATE	指定日時	I	9 (—)	西暦→和暦の時 西暦8桁で指定します 和暦→西暦の時 和暦6桁で指定します
4	OUTERA	応答年号	O	9 (0 1)	西暦→和暦の時 1 : 明治 2 : 大正 3 : 昭和 4 : 平成 5 : 令和 和暦→西暦の時 省略します
5	OUTDATE	応答日付	O	9 (—)	西暦→和暦の時 和暦6桁で指定します 和暦→西暦の時 西暦8桁で指定します 結果が9の時0を設定します

番号	パラメータ	指定データ名	I/O	データ属性	説 明
6	RESULT	結 果	O	9 X (0 1)	9 : 指定年号が範囲外の時 8 : 日付チェックエラー 0 : 正常
7	-	0 1	-	-	0 : 日付チェックを行いません 1 : 日付チェックを行います

はACOS-4のみ使用可

説 明

パラメータ対応表

	パラメータ番号	1	2	3	4	5	6	7
呼び出し番号	パラメータ名 呼び出し形式	-	I N E R A	I N D A T E	O U T E R A	O U T D A T E	R E S U L T	-
1	西暦→和暦変換を行う場合	○		○	○	○	○	○
2	和暦→西暦変換を行う場合	○	○	○		○	○	○

○ : 必須 △ : 任意

- ・ 西暦→和暦の場合 指定日付は (YYYYMMDD) とします。
 応答年号は 9 (0 1) で指定します。
 応答日付は 9 (0 6) で指定します。
- ・ 和暦→西暦の場合 指定日付は (YYMMDD) とします。
 指定年号 1～5 までとします。
 応答日付は 9 (0 8) で指定します。
- ・ 日付が正しくなければ, RESULT に “8” を返します。

注意・制限事項

本部品で1867年以前のデータは使用できません。