

DATEDIF

提供: ExcelPedia

概要

指定された開始日、終了日間の日数、月数および年数を計算する関数です。表示結果はセルの書式設定の表示形式の設定によって異なり、標準/G、日付形式の場合は日付形式で表示されます。

この関数は正式にはMicrosoft Excelではサポートされていません。他社アプリケーションからのデータ移行を考慮して（つまり、乗り換えた時に関数そのまま使えるように）実装されているワークシート関数です。そのため、関数の貼り付けダイアログボックスには表示されません。Excel2002以降のバージョンにはヘルプにも記載がありません。

書式

DATEDIF (開始日, 終了日, 単位)

引数の説明

開始日

求めたい期間の開始日を指定します。シリアル値、もしくは日付をあらわす文字列・数式を指定するか、参照します。指定できる範囲は日付システムに依存します。

終了日

求めたい期間の終了日を指定します。シリアル値、もしくは日付をあらわす文字列・数式を指定するか、参照します。指定できる範囲は日付システムに依存します。

単位

求めたい期間の種類に応じた単位記号を指定します。

y
期間を年数で表示します

m
期間を月数で表示します。

d

期間を日数で表示します。

ym

期間を年数未満の月数で表示します。

yd

期間を年数未満の日数で表示します。

md

期間を月数未満の日数で表示します。

使用例

DATEDIF関数使用例

	A	B	C	D	E
1	開始日	終了日	期間		計算結果
2					
3	2000/10/8	2012/11/8	=DATEDIF(A2,B2,"y")	12	
4					
5	2000/10/8	2012/11/8	=DATEDIF(A3,B3,"m")	145	
	2000/10/8	2012/11/8	=DATEDIF(A4,B4,"d")	4414	
6	2000/10/8	2012/11/8	=DATEDIF(A5,B5,"y")&"年"&DATEDIF(A5,B5,"ym")&"か 月"	12年1 か月	

表のセル部分のみコピーし、ワークシートに貼り付けて、試すことができます。
Internet Explorer 普通に貼り付け / FireFox [形式を選択して貼り付け]-[テキスト]

解説

Lotus1-2-3との互換性を保つために実装された関数であることと、バグが修正されない（できない？）ことから、Excel2002以降は「隠し関数化」とも言える扱いとなっています。

DATEDIF関数のバグ

単位指定記号の"YD"（年未満の日数計算）及び"MD"（月未満の日数計算）にバグが確認されています。

DATEDIF関数バグ例 (YD)

DATEDIF関数バグ例 (YD)

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					

表のセル部分のみコピーし、ワークシートに貼り付けて、試すことができます。
Internet Explorer 普通に貼り付け / FireFox [形式を選択して貼り付け]-[テキスト]

DATEDIF関数バグ例 (MD)

DATEDIF関数バグ例 (MD)

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					
6					

表のセル部分のみコピーし、ワークシートに貼り付けて、試すことができます。
Internet Explorer 普通に貼り付け / FireFox [形式を選択して貼り付け]-[テキスト]

[関連リンク:エクセルの学校]
20070729091540 『年齢や日数の計算方法』 (<http://www.excel.studio-kazu.jp/kw/20070729091540.html>)
20100921120303 『日数の計算』 (<http://www.excel.studio-kazu.jp/kw/20100921120303.html>)

[外部リンク]
なにぬねの一つ (<http://www.niji.or.jp/home/toru/notes/50.html>)
角田さんのサイト (<http://www.h3.dion.ne.jp/~sakatsu/>)

関連項目

関数/日付と時刻の関数

「<http://localhost/mwiki/index.php/DATEDIF>」より作成

カテゴリ: 関数 | 関数/日付と時刻の関数

- このページの最終更新は 2013年12月28日 (土) 18:54 に行われました。