

CELF関数の一覧

分類	関数	説明	引数
情報	ISBLANK	対象が空白セルを参照するときに TRUE を返します。	テストの対象
情報	ISERROR	対象がエラー値のときに TRUE を返します。	テストの対象
情報	ISFORMULA	数式が含まれるセルへの参照がある場合に TRUE を返します。	参照
情報	ISNUMBER	対象が数値のときに TRUE を返します。	テストの対象
論理	AND	すべての引数が TRUE のときに TRUE を返します。	論理式, ...
論理	FALSE	論理値 FALSE を返します。	
論理	IF	値または数式が条件を満たしているかどうかを判定します。	論理式, 真の場合, 偽の場合
論理	IFERROR	数式の結果がエラーの場合は指定した値を返し、それ以外の場合は数式の結果を返します。	値, エラーの場合の値
論理	NOT	引数の論理値 (TRUE または FALSE) を逆にして返します。	論理式
論理	OR	いずれかの引数が TRUE のときに TRUE を返します。	論理式, ...
論理	TRUE	論理値 TRUE を返します。	
論理	XOR	すべての引数の排他的論理和を返します。	論理式, ...
論理	EQUALWITHSTYLE	指定した2つのセルにおいて、値および文字のスタイルがどちらも一致する場合に true を返します。スタイル以外の書式（表示形式、配置など）は比較しません。また、値がテキスト以外（数値、日付、時刻など）の場合にはスタイルは比較しません。	値1, 値2
検索/行列	ADDRESS	ワークシート上のセル参照を文字列として返します。	行番号, 列番号, 参照の種類, [参照形式], [シート名]
検索/行列	COLUMN	セル参照の列番号を返します。	[参照]
検索/行列	FORMULATEXT	指定された参照の位置にある数式をテキストとして返します。	参照
検索/行列	HLOOKUP	指定された範囲の1行目で値を検索し、同じ列の指定した行の値を返します。	検索値, 範囲, 行番号, [検索方法]
検索/行列	HYPERLINK	ネットワークサーバー、インターネット、またはインターネット上に格納されているドキュメントを開くために、ショートカットまたはジャンプを作成します。	リンク先, [別名]
検索/行列	INDEX	指定した行と列に基づき、範囲内のセルの値を返します。	範囲, 行番号, [列番号]
検索/行列	INDIRECT	参照文字列によって指定されるセルに入力されている文字列を介して、間接的にセルを指定します。	参照文字列
検索/行列	LOOKUP	1行または1列のみのセル範囲を検索し、対応する値を返します。	検査値, 検査範囲, [対応範囲]
検索/行列	MATCH	指定された照合の種類に従って検索範囲内を検索し、検索値と一致する要素の範囲内の相対的な位置を表す数値を返します。	検索値, 検索範囲, [照合の種類]
検索/行列	ROW	セル参照の行番号を返します。	[参照]
検索/行列	STYLED	指定したセルのテキストを文字のスタイル付きで返します。文字のスタイル以外の書式（表示形式、配置など）は返しません。また、値がテキスト以外（数値、日付、時刻など）の場合には、文字のスタイルは返しません。	参照
検索/行列	VLOOKUP	指定された範囲の1列目で値を検索し、同じ行の指定した列の値を返します。	検索値, 範囲, 列番号, [検索方法]
検索/行列	XLOOKUP	指定された範囲を検索し、戻り範囲の値を返します。	値, 検索範囲, 戻り範囲, [見つからない場合], [一致モード], [検索モード]
日付/時刻	DATE	年月日で指定された日付を返します。	年, 月, 日
日付/時刻	DAY	指定された日付の日にち(1~31)を返します。	日付値
日付/時刻	EOMONTH	開始日から起算して、指定された月数の最終日を返します。	開始日, 月
日付/時刻	HOUR	指定された時刻の時間(0~23)を返します。	時刻値
日付/時刻	MINUTE	指定された時刻の分(0~59)を返します。	時刻値
日付/時刻	MONTH	指定された日付の月(1~12)を返します。	日付値
日付/時刻	NOW	現在の日付と時刻を返します。	
日付/時刻	SECOND	指定された時刻の秒(0~59)を返します。	時刻値
日付/時刻	TIME	時分秒で指定された時刻を返します。	時, 分, 秒
日付/時刻	TODAY	現在の日付を返します。	
日付/時刻	WEEKDAY	日付に対応する曜日を 1 ~ 7 までの整数で返します。	日付値, [種類]
日付/時刻	YEAR	指定された日付の年を返します。	日付値
数学/三角	ABS	数値の絶対値を返します。	数値
数学/三角	CEILING	指定された基準値の倍数のうち、最も近い値に数値を切り上げます。	数値, 基準値
数学/三角	COS	角度のコサインを返します。	数値
数学/三角	FLOOR	数値を指定された桁数で切り捨てます。	数値, 基準値
数学/三角	INT	指定された数値を最も近い整数に切り捨てます。	数値
数学/三角	LOG	指定された数を底とする数値の対数を返します。	数値, [底]
数学/三角	LOG10	10 を底とする数値の対数 (常用対数) を返します。	数値
数学/三角	MOD	数値を除算したときの剰余を返します。	数値, 除数
数学/三角	MROUND	指定された値の倍数になるように、数値を切り上げまたは切り捨てます。	数値, 倍数
数学/三角	PI	円周率πを返します。	
数学/三角	POWER	数値のべき乗を返します。	数値, 指数
数学/三角	PRODUCT	引数の積を返します。	数値, ...
数学/三角	RAND	0 以上 1 未満の乱数を返します。	
数学/三角	RANDBETWEEN	指定された範囲内の整数の乱数を返します。	最小値, 最大値
数学/三角	ROUND	数値を四捨五入して指定された桁数にします。	数値, 術数
数学/三角	ROUNDDOWN	数値を指定された桁数で切り捨てます。	数値, 術数
数学/三角	ROUNDUP	数値を指定された桁数に切り上げます。	数値, 術数
数学/三角	SIGN	数値の正負を調べます。	数値
数学/三角	SIN	角度のサインを返します。	数値
数学/三角	SUBTOTAL	指定された範囲の集計値を返します。	集計方法, 参照, ...
数学/三角	SUM	引数を合計します。	数値, ...
数学/三角	SUMIF	指定された検索条件に一致するセルの値を合計します。	範囲, 検索条件, [合計範囲]
数学/三角	SUMIFS	セル範囲内で、複数の検索条件を満たすセルの値を合計します。	合計対象範囲, 条件範囲1, 条件1, ...
数学/三角	SQRT	数値の正の平方根を返します。	数値
数学/三角	TRUNC	数値の小数部を切り捨てて、整数または指定された桁数にします。	数値, [桁数]
統計	AVERAGE	引数の平均値を返します。	数値, ...

CELF関数の一覧

分類	関数	説明	引数
統計	AVERAGEA	数値、文字列、および論理値を含む引数の平均値を返します。	値, ...
統計	AVERAGEIF	範囲内の検索条件に一致するすべてのセルの平均値(算術平均)を返します。	範囲, 条件, [平均対象範囲]
統計	AVERAGEIFS	複数の検索条件に一致するすべてのセルの平均値(算術平均)を返します。	平均対象範囲, 条件範囲1, 条件1, ...
統計	COUNT	引数リストの各項目に含まれる数値の個数を返します。	値, ...
統計	COUNTA	引数リストの各項目に含まれるデータの個数を返します。	値, ...
統計	COUNTBLANK	指定された範囲に含まれる空白セルの個数を返します。	範囲
統計	COUNTIF	指定された範囲に含まれるセルのうち、検索条件に一致するセルの個数を返します。	範囲, 検索条件
統計	COUNTIFS	指定された範囲に含まれるセルのうち、複数の検索条件に一致するセルの個数を返します。	検索条件範囲1, 検索条件1, ...
統計	INTERCEPT	既知のxと既知のyを通過する線形回帰直線の切片を計算します。	既知のy, 既知のx
統計	MAX	引数リストに含まれる最大の数値を返します。	数値, ...
統計	MIN	引数リストに含まれる最小の数値を返します。	数値, ...
統計	SLOPE	既知のyと既知のxのデータ要素を通じて回帰直線の傾きを返します。	既知のy, 既知のx
統計	STDEV	この関数は STDEV.S のエイリアスです。引数を母集団全体と見なした標準偏差を返します。	数値, ...
統計	STDEV.S	引数を母集団全体と見なした標準偏差を返します。	数値, ...
統計	STDEVP	この関数は STDEV.P のエイリアスです。標本に基づいて予測した標準偏差を返します。	数値, ...
統計	STDEV.P	標本に基づいて予測した標準偏差を返します。	数値, ...
統計	VAR	この関数は VAR.S のエイリアスです。引数を母集団全体と見なした分散を返します。	数値, ...
統計	VAR.S	引数を母集団全体と見なした分散を返します。	数値, ...
統計	VARP	この関数は VAR.P のエイリアスです。標本に基づいて予測した分散を返します。	数値, ...
統計	VAR.P	標本に基づいて予測した分散を返します。	数値, ...
文字列	ASC	全角(2バイト)の英数カナ文字を半角(1バイト)の文字に変換します。	文字列
文字列	CONCATENATE	複数の文字列を結合して1つの文字列にまとめます。	文字列, ...
文字列	DBCS	文字列内の半角(1バイト)の英数カナ文字を全角(2バイト)の文字に変換します。	文字列
文字列	EXACT	2つの文字列が等しいかどうかを判定します。	文字列1, 文字列2
文字列	FIND	指定された文字列を他の文字列の中で検索します。大文字と小文字は区別されます。	検索文字列, 対象, [開始位置]
文字列	FINDB	指定された文字列を他の文字列の中で検索します。大文字と小文字は区別されます。	検索文字列, 対象, [開始位置]
文字列	JIS	文字列内の半角(1バイト)の英数カナ文字を全角(2バイト)の文字に変換します。	文字列
文字列	LEFT	文字列の先頭(左端)から指定された文字数の文字を返します。	文字列, [文字数]
文字列	LEFTB	文字列の先頭(左端)から指定された文字数の文字を返します。	文字列, [バイト数]
文字列	LEN	文字列に含まれる文字数を返します。	文字列
文字列	LENB	文字列に含まれる文字数を返します。	文字列
文字列	LOWER	文字列に含まれる英字をすべて小文字に変換します。	文字列
文字列	MID	文字列の指定した位置から指定した文字数の文字を返します。	文字列, 開始位置, 文字数
文字列	MIDB	文字列の指定した位置から指定した文字数の文字を返します。	文字列, 開始位置, バイト数
文字列	REPT	文字列を指定した回数繰り返した文字列を返します。	文字列, 繰り返し回数
文字列	RIGHT	文字列の末尾(右端)から指定された文字数の文字を返します。	文字列, [文字数]
文字列	RIGHTB	文字列の末尾(右端)から指定された文字数の文字を返します。	文字列, [バイト数]
文字列	SEARCH	指定された文字列を他の文字列の中で検索します。大文字と小文字は区別されません。	検索文字列, 対象, [開始位置]
文字列	SEARCHB	指定された文字列を他の文字列の中で検索します。大文字と小文字は区別されません。	検索文字列, 対象, [開始位置]
文字列	SUBSTITUTE	文字列中の指定された文字を他の文字に置き換えます。	文字列, 検索文字列, 置換文字列, [置換対象]
文字列	TEXT	指定した書式を設定し、文字列に変換した結果を返します。	値, 表示形式
文字列	TRIM	文字列から余分なスペースを削除します。	文字列
文字列	UPPER	文字列に含まれる英字をすべて大文字に変換します。	文字列
エンジニアリング	BIN2DEC	2進数を10進数に変換します。	数値
エンジニアリング	BIN2HEX	2進数を16進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	BIN2OCT	2進数を8進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	BITAND	2つの数値の'ビット単位のAnd'を返します。	数値1, 数値2
エンジニアリング	BITLSHIFT	shift_amountビットだけ左へシフトした数値を返します。	数値, [移動数]
エンジニアリング	BITOR	2つの数値のビット単位のORを返します。	数値1, 数値2
エンジニアリング	BITRSHIFT	shift_amountビットだけ右へシフトした数値を返します。	数値, [移動数]
エンジニアリング	BITXOR	2つの数値のビット単位の'Exclusive Or'を返します。	数値1, 数値2
エンジニアリング	DEC2BIN	10進数を2進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	DEC2HEX	10進数を16進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	DEC2OCT	10進数を8進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	HEX2BIN	16進数を2進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	HEX2DEC	16進数を10進数に変換します。	数値
エンジニアリング	HEX2OCT	16進数を8進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	OCT2BIN	8進数を2進数に変換します。	数値, [桁数]
エンジニアリング	OCT2DEC	8進数を10進数に変換します。	吸值
エンジニアリング	OCT2HEX	8進数を16進数に変換します。	数値, [桁数]
入力形式	BUTTON	セルにボタンコントロールを配置します。	ラベル, [ボタンID]
入力形式	CALENDAR	セルに日付入力コントロールを配置します。	年, 月, 日
入力形式	CHECK	セルにチェックボタンのコントロールを配置します。	論理式, ラベル
入力形式	LIST	セルにリストアイテムを選択できるコントロールを配置します。	選択番号, 項目, ...
特殊	COMBOCHART	セルに複数のXYグラフを組み合わせた複合グラフを配置します。	XYグラフ1, XYグラフ2, ...
特殊	DIRECTORY.EXISTS	指定したパスのフォルダーが存在する場合はTRUEを返します。指定したパスにフォルダーが存在しない場合、または、ファイルである場合はFALSEを返します	フォルダーパス

CELF関数の一覧

分類	関数	説明	引数
特殊	FILE.EXISTS	指定したパスのファイルが存在する場合は TRUE を返します。指定したパスにファイルが存在しない場合、または、フォルダーである場合は FALSE を返します。	ファイルパス
特殊	FILE.SIZE	指定したパスにファイルが存在する場合はそのファイルサイズ (byte) を返します。指定したパスにファイルが存在しない場合、または、フォルダーである場合はエラーを返します。	ファイルパス
特殊	IMAGE	指定したファイルIDの画像を表示します。2番目の引数を指定した場合、その値は画像とともにセルにテキストとして表示されます。画像をセルの大きさにフィットさせる場合は3番目の引数にTRUEを指定してください。	ファイルID, [文字列], [表示方法]
特殊	PIECHART	セルに円グラフを配置します。	グラフ種類, データ範囲, 要素ラベル, データ系列名, 要素色
特殊	SCATTERCHART	セルに散布図を配置します。	グラフ種類, データ範囲, 要素ラベル, データ系列名, 要素色
特殊	USER.COMPANYID	現在ログインしている企業IDを返します。オンプレ版など非マルチテナント環境でライセンスファイルが未登録の場合は #N/A を返します。	
特殊	USER.ID	ログインユーザのIDを返します。	
特殊	USER.INGROUP	ログインユーザが指定したグループに所属する場合に TRUE を返します。	グループID
特殊	USER.ISADMIN	ログインユーザがシステム管理権限を持つ場合に TRUE を返します。	
特殊	USER.ISDBA	ログインユーザがデータベース管理権限を持つ場合に TRUE を返します。	
特殊	USER.ISDEV	ログインユーザがシート作成権限を持つ場合に TRUE を返します。	
特殊	USER.NAME	ログインユーザの名前を返します。	
特殊	UTIL.CELLV	行番号と列番号（番号または列名）によって指定されるセルの値を返します。	行番号, 列番号[, シート名]
特殊	UTIL.DECRYPT	指定した暗号化キー名のキーを使用して、指定した暗号化文字列を復号した文字列を返します。暗号化キー名を省略した場合は暗号化キー名 "default" の暗号化キーが使用されます。なお、指定する暗号化文字列は UTIL.ENCRYPT関数で、かつ、同じ暗号化キーによって暗号化された文字列が対象となります。	暗号化文字列, [暗号化キー名]
特殊	UTIL.ENCRYPT	指定した暗号化キー名のキーを使用して、指定した値を暗号化した文字列を返します。暗号化キー名を省略した場合は暗号化キー名 "default" の暗号化キーが使用されます。	値, [暗号化キー名]
特殊	UTIL.ISCHARTYPE	文字列が指定した種類に当てはまるかどうかをチェックします。種類には次の番号を指定します。(1:半角英大文字, 2:半角英小文字, 3:半角英字, 4:半角数字, 5:半角カタカ, 6:半角すべて(半角カタカ除く), 7:半角すべて, 11:全角英大文字, 12:全角英小文字, 13:全角英字, 14:全角数字, 15:全角ひらがな, 16:全角カタカナ, 17:全角すべて) 種類は複数指定でき、いずれかに当てはまる場合に TRUE を返します。	文字列, 文字種番号, ...
特殊	UTIL.ISDATE	指定したセルの内容が日付の場合に TRUE を返します。	値
特殊	UTIL.ISMAILADDR	文字列がメールアドレスとして有効な場合に TRUE を返します。	文字列
特殊	UTIL.ISNUMBER	指定したセルの内容が数値の場合に TRUE を返します。日付や時刻は数値として判断されません。	値
特殊	UTIL.ISPHONEENO	文字列が電話番号として有効な場合に TRUE を返します。	文字列
特殊	UTIL.ISPOSTALCODE	文字列が郵便番号として有効な場合に TRUE を返します。	文字列
特殊	UTIL.ISTIME	指定したセルの内容が時刻の場合に TRUE を返します。	値
特殊	UTIL.ISURL	文字列がhttpまたはhttpsのURLとして有効な場合に TRUE を返します。	文字列
特殊	UTIL.JOIN	指定した範囲の文字列をカンマ区切りで繋げて1つの文字列にします。2番目の引数で区切り文字をカンマ以外の文字列に変更できます。	連結範囲, [区切り文字]
特殊	UTIL.LOCALE	PCのロケールを返します。出力形式に 1 を指定した場合は言語コード、2 を指定した場合は言語/地域タグを返します。指定がない場合は 1 として動作します。	[出力形式]
特殊	UTIL.REGEXP	指定した正規表現に一致する場合に TRUE を返します。	正規表現, 文字列
特殊	WEB.IMAGE	指定したWebアプリファイルIDの画像を表示します。2番目の引数を指定した場合、その値は画像とともにセルにテキストとして表示されます。画像をセルの大きさにフィットさせる場合は3番目の引数にTRUEを指定してください。4番目の引数にはWebアプリIDを指定します。なお、指定するWebアプリIDはユーザーが利用できるWebアプリである必要があります。	WebアプリファイルID, [文字列], [表示方法], [WebアプリID]
特殊	XYCHART	セルにXYグラフを配置します。	グラフ種類, データ範囲, 横軸ラベル, 凡例項目, 項目色