Excel関数一覧表

関数名		分類
ABS	数値から符号(+、-)を除いた絶対値を返します	数学/三角
ACCRINT	利息が定期的に支払われる有価証券に対する未収利息を計算します	財務
ACCRINTM	利息が満期日に支払われる有価証券に対する未収利息を計算します	財務
ACOS	数値のアークコサインを返します。戻り値の角度は、0(ゼロ)〜PIの範囲の ラジアンとなります。アークコサインとは、そのコサインが数値であるような 角度のことです	数学/三角
ACOSH	数値の双曲線逆余弦を返します	数学/三角
ACOT	数値の逆余接を返します。戻り値の角度は、0~Piの範囲のラジアンとなります	数学/三角
ACOTH	数値の逆双曲線余接を返します	数学/三角
ADDRESS	指定したセルの参照を文字列の形式で返します	検索/行列
AGGREGATE	リストまたはデータベースの集計値を返します	数学/三角
AMORDEGRC	各会計期における減価償却費を返します	財務
AMORLINC	各会計期における減価償却費を返します	財務
AND	すべての引数がTRUEのとき、TRUEを返します	論理
ARABIC	ローマ数字をアラビア数字に変換します	数学/三角
AREAS	参照内の領域の個数を返します。連続したセル範囲、または1つのセルが領域 とみなされます	検索/行列
ASC	全角の英数カナ文字(2バイト)を、半角の英数カナ文字(1バイト)に変換し ます	文字列操作
ASIN	数値のアークサインを返します。戻り値の角度は、-PI/2〜PI/2の範囲のラジアンとなります	数学/三角
ASINH	数値の双曲線逆正弦を返します	数学/三角
ATAN	数値のアークタンジェントを返します。戻り値の角度は、-PI/2〜PI/2の範囲 のラジアンとなります	数学/三角
ATAN2	指定されたx-y座標のアークタンジェントを返します。戻り値の角度は、-PIからPI(ただし-PIを除く)の範囲のラジアンとなります	数学/三角
ATANH	数値の双曲線逆正接を返します	数学/三角
AVEDEV	データ全体の平均値に対するそれぞれのデータの絶対偏差の平均を返します。 引数には、数値、数値を含む名前、配列、セル参照を指定できます	統計
AVERAGE	引数の平均値を返します。引数には、数値、数値を含む名前、配列、セル参照 を指定できます	統計
AVERAGEA	引数の平均値を返します。引数の文字列およびFALSEは0、TRUEは1と見なし ます。引数には、数値、名前、配列、参照を含むことができます	統計
AVERAGEIF	特定の条件に一致する数値の平均(算術平均)を計算します	統計
AVERAGEIFS	特定の条件に一致する数値の平均(算術平均)を計算します	統計
BAHTTEXT	数値を文字列(baht)に変換します	文字列操作
BASE	数値を特定の基数(底)を持つテキスト表現に変換します	数学/三角
BESSELI	修正ベッセル関数In(x)を返します	エンジニアリング
BESSELJ	ベッセル関数Jn(x)を返します	エンジニアリング
BESSELK	修正ベッセル関数Kn(x)を返します	エンジニアリング
BESSELY	ベッセル関数Yn(x)を返します	エンジニアリング
BETA.DIST	β 確率分布関数を返します	統計

関数名		分類
BETA.INV	累積 $oldsymbol{eta}$ 確率密度関数の逆関数(BETA.DIST)を返します	統計
BETADIST	累積 $oldsymbol{eta}$ 確率密度関数を返します	互換性
BETAINV	累積 $oldsymbol{eta}$ 確率密度関数の逆関数を返します	互換性
BIN2DEC	2進数を10進数に変換します	エンジニアリング
BIN2HEX	2進数を16進数に変換します	エンジニアリング
BIN2OCT	2進数を8進数に変換します	エンジニアリング
BINOM.DIST	二項分布の確率を返します	統計
BINOM.DIST.RANGE	二項分布を使用した試行結果の確率を返します	統計
BINOM.INV	累積二項分布の値が基準値以上になるような最小の値を返します	統計
BINOMDIST	二項分布の確率を返します	互換性
BITAND	2つの数値のビット単位の'And'を返します	エンジニアリング
BITLSHIFT	左に移動数ビット移動する数値を返します	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	エンジニアリング
BITRSHIFT	右に移動数ビット移動する数値を返します	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	エンジニアリング
CALL	ダイナミックリンクライブラリまたはコードリソースで、プロシージャを呼び 出します	ユーザー定義
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	互換性
CEILING.MATH	数値を最も近い整数、または最も近い基準値の倍数に切り上げます	数学/三角
CEILING.PRECISE	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。 数値は 正負に関係なく切り上げられます	数学/三角
CELL	シートの読み取り順で、参照の最初のセルの書式設定、位置、内容に関する情 報を返します	情報
CHAR	使っているコンピューターの文字セットから、そのコード番号に対応する文字 を返します	文字列操作
CHIDIST	カイ2乗分布の右側確率の値を返します	互換性
CHIINV	カイ2乗分布の右側確率の逆関数の値を返します	互換性
CHISQ.DIST	カイ2乗分布の左側確率の値を返します	統計
CHISQ.DIST.RT	カイ2乗分布の右側確率の値を返します	統計
CHISQ.INV	カイ2乗分布の左側確率の逆関数の値を返します	統計
CHISQ.INV.RT	カイ2乗分布の右側確率の逆関数の値を返します	統計
CHISQ.TEST	統計と自由度に対するカイ2乗分布から値を抽出して返します	統計
CHITEST	統計と自由度に対するカイ2乗分布から値を抽出して返します	互換性
CHOOSE	インデックスを使って、引数リストから特定の値または動作を1つ選択します	検索/行列
CLEAN	印刷できない文字を文字列から削除します	文字列操作
CODE	文字列の先頭文字を表す数値コードを返します	文字列操作
COLUMN	参照の列番号を返します	検索/行列
COLUMNS	配列または参照の列数を返します	検索/行列
COMBIN	すべての項目から指定された個数を選択するときの組み合わせの数を返します	数学/三角
COMBINA	すべての項目から指定された個数を選択するときの組み合わせ(反復あり)の 数を返します	数学/三角
COMPLEX	指定した実数係数および虚数係数を複素数に変換します	エンジニアリング
CONCAT	テキスト文字列の一覧または範囲を連結します	文字列操作

関数名		分類
CONCATENATE	複数の文字列を結合して1つの文字列にまとめます	文字列操作
CONFIDENCE	正規分布を使用して、母集団の平均に対する信頼区間を求めます	互換性
CONFIDENCE.NORM	正規分布を使用して、母集団の平均に対する信頼区間を求めます	統計
CONFIDENCE.T	スチューデントのT分布を使用して、母集団の平均に対する信頼区間を求めま す	統計
CONVERT	数値の単位を変換します	エンジニアリング
CORREL	2つの配列の相関係数を返します	統計
COS	角度のコサインを返します	数学/三角
COSH	数値の双曲線余弦を返します	数学/三角
СОТ	角度の余接を返します	数学/三角
СОТН	数値の双曲線余接を返します	数学/三角
COUNT	範囲内の、数値が含まれるセルの個数を返します	統計
COUNTA	範囲内の、空白でないセルの個数を返します	統計
COUNTBLANK	範囲に含まれる空白セルの個数を返します	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	統計
COUNTIFS	特定の条件に一致するセルの個数を返します	統計
COUPDAYBS	利払期間の第1日目から受渡日までの日数を計算します。	財務
COUPDAYS	受渡日を含む利払期間の日数を計算します	財務
COUPDAYSNC	受渡日から次の利払日までの日数を計算します	財務
COUPNCD	受渡日後の次の利払日を計算します	財務
COUPNUM	受渡日と満期日の間の利息支払回数を計算します	財務
COUPPCD	受渡日の前の最後の利払日を計算します	財務
COVAR	共分散を返します。共分散とは、2組の対応するデータでの標準偏差の積の平 均値です	互換性
COVARIANCE.P	母集団の共分散を返します。共分散とは、2組の対応するデータ間での標準偏 差の積の平均値です	統計
COVARIANCE.S	標本の共分散を返します。共分散とは、2組の対応するデータ間での標準偏差 の積の平均値です	統計
CRITBINOM	累積二項分布の値が基準値以上になるような最小の値を返します	互換性
CSC	角度の余割を返します	数学/三角
CSCH	角度の双曲線余割を返します	数学/三角
CUBEKPIMEMBER	主要業績評価指標(KPI)プロパティを返し、セルにKPI名を表示します	キューブ
CUBEMEMBER	キューブからメンバーか、タプルを返します	キューブ
CUBEMEMBERPROPER TY	キューブからメンバープロパティを返します	キューブ
CUBERANKEDMEMBER	セットのn番目にランク付けされたメンバーを返します	キューブ
CUBESET	セット式をサーバー上のキューブに送信してセットを作成することによって、 メンバーやタプルの集計されたセットを定義し、そのセットをMicrosoft Excel に返します	キューブ
CUBESETCOUNT	セットの項目数を取得します	キューブ
CUBEVALUE	キューブから取得された集計値を返します	キューブ
CUMIPMT	開始から終了までの貸付期間内で支払われる利息の累計額を計算します	財務
CUMPRINC	開始から終了までの貸付期間内で支払われる元金の累計額を計算します	財務

関数名	説明	分類
DATE	指定した日付を表すシリアル値を返します	日付/時刻
DATEDIF	2つの日付間の日数、月数、年数を計算します。この関数は、年齢を計算する 数式に使うと便利です	日付/時刻
DATEVALUE	文字列の形式で表された日付を、Microsoft Excelの組み込みの日付表示形式で シリアル値に変換して返します	日付/時刻
DAVERAGE	データベースの指定された列を検索し、条件を満たすレコードの平均値を返し ます	データベース
DAY	シリアル値に対応する日を1から31までの整数で返します	日付/時刻
DAYS	2つの日付の間の日数を返します	日付/時刻
DAYS360	1年を360日として、指定した2つの日付の間の日数を返します	日付/時刻
DB	定率法を使って計算した資産の減価償却を返します	財務
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	文字列操作
DCOUNT	データベースの指定された列を検索し、条件を満たすレコードの中で数値が入 力されているセルの個数を返します	データベース
DCOUNTA	条件を満たすレコードの中で空白でないセルの個数を返します	データベース
DDB	倍率逓減法または指定したその他の方式を使って、計算した資産の減価償却を 返します	財務
DEC2BIN	10進数を2進数に変換します	エンジニアリング
DEC2HEX	10進数を16進数に変換します	エンジニアリング
DEC2OCT	10進数を8進数に変換します	エンジニアリング
DECIMAL	指定された底の数値のテキスト表現を10進数に変換します	数学/三角
DEGREES	ラジアンで表された角度を度に変更します	数学/三角
DELTA	2つの値が等しいかどうかを判別します	エンジニアリング
DEVSQ	標本の平均値に対する各データの偏差の平方和を返します	統計
DGET	データベースの列から指定された条件を満たす1つのレコードを抽出します	データベース
DISC	証券に対する割引率を計算します	財務
DMAX	データベースの指定された列を検索し、条件を満たすレコードの最大値を返し ます	データベース
DMIN	データベースの指定された列を検索し、条件を満たすレコードの最小値を返し ます	データベース
DOLLAR	数値を四捨五入し、\$記号を付けた文字列に変換します	文字列操作
DOLLARDE	分数として表現されているドル単位の価格を、10進数を使った数値に変換しま す	財務
DOLLARFR	10進数として表現されているドル単位の価格を、分数を使った数値に変換しま す	財務
DPRODUCT	条件を満たすデータベースレコードの指定したフィールドに入力されている数 値の積を返します	データベース
DSTDEV	選択したデータベースレコードの標本を基に標準偏差を返します	データベース
DSTDEVP	条件を満たすレコードを母集団全体と見なして、母集団の標準偏差を返します	データベース
DSUM	データベースの指定された列を検索し、条件を満たすレコードの合計を返しま す	データベース
DURATION	定期的に利子が支払われる証券の年間のマコーレー係数を計算します	財務
DVAR	条件を満たすデータベースレコードの指定したフィールドに入力した値を母集 団の標本とみなして、母集団の分散を返します	データベース
DVARP	条件を満たすレコードを母集団全体と見なして、母集団の分散を返します	データベース

関数名		分類
EDATE	開始日から起算して、指定した月だけ前あるいは後の日付に対応するシリアル 値を計算します	日付/時刻
EFFECT	実質金利の計算をします	財務
ENCODEURL	URLにエンコードされた文字列を返します	WEB
EOMONTH	開始日から起算して、指定した月だけ前あるいは後の月の最終日に対応するシ リアル値を計算します	日付/時刻
ERF	誤差関数の積分値を返します	エンジニアリング
ERF.PRECISE	誤差関数の積分値を返します	エンジニアリング
ERFC	相補誤差関数の積分値を返します	エンジニアリング
ERFC.PRECISE	相補誤差関数の積分値を返します	エンジニアリング
ERROR.TYPE	Excelのエラー値に対応する数値を返します	情報
EUROCONVERT	数値からユーロ通貨への換算、ユーロ通貨からユーロ通貨使用国の現地通貨への換算、またはユーロ通貨を基にしてユーロ通貨を使用する参加国間の通貨の 換算を行います	ユーザー定義
EVEN	指定した数値をもっとも近い偶数に切り上げた値を返します	数学/三角
EXACT	2つの文字列を比較し、同じものであればTRUE、異なればFALSEを返しま す。EXACT関数では、英字の大文字と小文字は区別されます	文字列操作
EXP	eを底とする数値のべき乗を返します	数学/三角
EXPON.DIST	指数分布関数を返します	統計
EXPONDIST	指数分布関数を返します	互換性
F.DIST	(左側)F確率分布を返します	統計
F.DIST.RT	(右側)F確率分布を返します	統計
F.INV	(左側)F確率分布の逆関数を返します	統計
F.INV.RT	(右側)F確率分布の逆関数を返します	統計
F.TEST	F-検定の結果を返します。F-検定により、配列1と配列2とのデータのばらつき に有意な差が認められない両側確率が返されます	統計
FACT	数値の階乗を返します。数値の階乗は、1~数値の範囲にある整数の積です	数学/三角
FACTDOUBLE	数値の二重階乗を計算します	数学/三角
FALSE	論理値FALSEを返します	論理
FDIST	(右側)F確率分布を返します	互換性
FIELDVALUE	指定したレコードのフィールドから値を抽出します	検索/行列
FILTER	フィルターは定義した条件に基づいたデータ範囲です	検索/行列
FILTERXML	指定されたXPathに従って、XMLコンテンツの特定データを返します	WEB
FIND	文字列が他の文字列内で最初に現れる位置を検索します。大文字と小文字は区 別されます	文字列操作
FINDB	文字列が他の文字列内で最初に現れる位置を検索します。大文字と小文字は区 別されます。半角文字は1バイト、全角文字は2バイトとなります	文字列操作
FINV	F確率分布の逆関数を返します。つまり、確率 = FDIST(x,…)であるとき、 $FINV($ 確率,…) = x となるようなxの値を返します	互換性
FISHER	フィッシャー変換の結果を返します	統計
FISHERINV	フィッシャー変換の逆関数を返します。y=FISHER(x)であるとき、 FISHERINV(y)=xという関係が成り立ちます	統計
FIXED	数値を指定された小数点で四捨五入し、カンマ(,)を使って、または使わず に書式設定した文字列に変換します	文字列操作
FLOOR	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捨てます	互換性

関数名	説明	分類
FLOOR.MATH	数値を最も近い整数、または最も近い基準値の倍数に切り下げます	数学/三角
FLOOR.PRECISE	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捨てます。 数値は 正負に関係なく切り捨てられます	数学/三角
FORECAST	既知の値を使用し、線形トレンドに沿って将来の値を予測します	統計
FORECAST.ETS	指数平準化法を使用して、今後の指定の目標期日における予測値を返します	統計
FORECAST.ETS.CONFIN T	指定の目標期日における予測値の信頼区間を返します	統計
FORECAST.ETS.SEASON ALITY	Microsoft Excelが指定の時系列に対して検出する繰り返しパターンの長さを返 します	統計
FORECAST.ETS.STAT	予測のために要求された統計を返します	統計
FORECAST.LINEAR	既知の値を使用し、線形トレンドに沿って将来の値を予測します	統計
FORMULATEXT	数式を文字列として返します	検索/行列
FREQUENCY	範囲内でのデータの度数分布を、垂直配列で返します。返された配列要素の個数は、区間配列の個数より1つだけ多くなります	統計
FTEST	F-検定の結果を返します。F-検定により、配列1と配列2とのデータのばらつき に有意な差が認められない両側確率が返されます	互換性
FV	一定利率の支払いが定期的に行われる場合の、投資の将来価値を返します	財務
FVSCHEDULE	投資期間内の一連の金利を福利計算することにより、初期投資の元金の将来価 値を計算します	財務
GAMMA	ガンマ関数値を返します	統計
GAMMA.DIST	γ分布関数の値を返します	統計
GAMMA.INV	γ 累積分布の逆関数の値を返します。つまり、確率 = GAMMA.DIST(x,…)であるとき、GAMMA.INV(確率,…)=xとなるようなxの値を返します	統計
GAMMADIST	γ分布関数の値を返します	互換性
GAMMAINV	γ 累積分布の逆関数の値を返します。つまり、確率 = GAMMADIST(x,…)であるとき、GAMMAINV(確率,…) = xとなるようなxの値を返します	互換性
GAMMALN	γ 関数 $G(x)$ の自然対数を返します	統計
GAMMALN.PRECISE	γ 関数 $G(x)$ の自然対数を返します	統計
GAUSS	標準正規分布の累積分布関数より小さい0.5を返します	統計
GCD	指定した数値の最大公約数を計算します	数学/三角
GEOMEAN	正の数からなる配列またはセル範囲のデータの幾何平均を返します	統計
GESTEP	しきい値より大きいか小さいかの判定をします	エンジニアリング
GETPIVOTDATA	ピボットテーブルに保存されているデータを取得します	検索/行列
GROWTH	既知のデータポイントに対応する指数トレンドの数値を返します	統計
HARMEAN	正の数からなるデータの調和平均を返します。調和平均は、逆数の算術平均 (相加平均)に対する逆数として定義されます	統計
HEX2BIN	16進数を2進数に変換します	エンジニアリング
HEX2DEC	16進数を10進数に変換します	エンジニアリング
HEX2OCT	16進数を8進数に変換します	エンジニアリング
HLOOKUP	指定したテーブルまたは配列の先頭行で特定の値を検索し、指定した列と同じ 行にある値を返します	検索/行列
HOUR	時刻を0(午前0時)~23(午後11時)の範囲を整数で返します	日付/時刻
HYPERLINK	ハードディスク、ネットワークサーバー、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	検索/行列

関数名	説明	分類
HYPGEOM.DIST	超幾何分布を返します	統計
HYPGEOMDIST	超幾何分布を返します	互換性
IF	論理式の結果(TRUEかFALSE)に応じて、指定された値を返します	論理
IFERROR	式がエラーの場合は、エラーの場合の値を返します。エラーでない場合は、式 の値自体を返します	論理
IFNA	式が#N/Aに解決される場合に指定する値を返します。それ以外の場合は、式の結果を返します	論理
IFS	1つ以上の条件が満たされるかどうかを確認し、最初の真条件に対応する値を 返します	論理
IMABS	複素数の絶対値を計算します	エンジニアリング
IMAGINARY	複素数の虚部の係数を返します	エンジニアリング
IMARGUMENT	複素数を極形式で表現した場合の編角 $ heta$ の値をラジアンを単位として計算します	エンジニアリング
IMCONJUGATE	複素数の共役複素数を文字列として返します	エンジニアリング
IMCOS	複素数のコサインを返します	エンジニアリング
IMCOSH	複素数の双曲線余弦を返します	エンジニアリング
IMCOT	複素数の余接を返します	エンジニアリング
IMCSC	複素数の余割を返します	エンジニアリング
IMCSCH	複素数の双曲線余割を返します	エンジニアリング
IMDIV	2つの複素数を割り算しその商を返します	エンジニアリング
IMEXP	複素数のべき乗を返します	エンジニアリング
IMLN	複素数の自然対数(eを底とする対数)を計算します	エンジニアリング
IMLOG10	複素数の10を底とする対数を返します	エンジニアリング
IMLOG2	複素数の2を底とする対数を返します	エンジニアリング
IMPOWER	複素数を底として複素数の整数乗を計算します	エンジニアリング
IMPRODUCT	1~255個の複素数の積を計算します	エンジニアリング
IMREAL	複素数の実数係数を返します	エンジニアリング
IMSEC	複素数の正割を返します	エンジニアリング
IMSECH	複素数の双曲線正割を返します	エンジニアリング
IMSIN	複素数のサインを返します	エンジニアリング
IMSINH	複素数の双曲線正弦を返します	エンジニアリング
IMSQRT	複素数の平方根を返します	エンジニアリング
IMSUB	2つの複素数の差を返します	エンジニアリング
IMSUM	2つ以上の複素数の和を計算します	エンジニアリング
IMTAN	複素数の正接を返します	エンジニアリング
INDEX	指定された行と列が交差する位置にある値またはセルの参照を返します	検索/行列
INDIRECT	指定される文字列への参照を返します	検索/行列
INFO	使用中のオペレーションシステムに関する情報を返します	情報
INT	切り捨てて整数にした数値を返します	数学/三角
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	統計
INTRATE	全額投資された証券を対象に、その利率を計算します	財務
IPMT	一定利率の支払いが定期的に行われる場合の、投資期間内の指定された期に支 払われる金利を返します	財務

関数名	説明	分類
IRR	一連の定期的なキャッシュフローに対する内部収益率を返します	財務
ISBLANK	セルの内容が空白の場合にTRUEを返します	情報
ISERR	セルの内容が#N/A以外のエラー値(#VALUE!、#REF!、#DIV/0!、#NUM!、 #NAME?、または#NULL!)の場合にTRUEを返します	情報
ISERROR	セルの内容がエラー値(#N/A、#VALUE!、#REF!、#DIV/0!、#NUM!、 #NAME?、または#NULL!)の場合にTRUEを返します	情報
ISEVEN	引数に指定した数値が偶数のときTRUEを返し、奇数のときFALSEを返します	情報
ISFORMULA	参照が数式を含むセルに対するものかどうかを確認し、TRUEまたはFALSEを 返します	情報
ISLOGICAL	セルの内容が理論値(TRUEまたはFALSE)の場合にTRUEを返します	情報
ISNA	セルの内容がエラー値#N/Aの場合にTRUEを返します	情報
ISNONTEXT	セルの内容が文字列以外の値(空白セルも対象)である場合に、TRUEを返し ます	情報
ISNUMBER	セルの内容が数値の場合にTRUEを返します	情報
ISO.CEILING	最も近い整数に切り上げた値、または、指定された基準値の倍数のうち最も近 い値を返します	数学/三角
ISODD	引数に指定した数値が奇数のときTRUEを返し、偶数のときFALSEを返します	情報
ISOWEEKNUM	指定された日付のその年におけるISO週番号を返します	日付/時刻
ISPMT	投資期間内の指定された期に支払われる金利を返します	財務
ISREF	セルの内容が参照である場合にTRUEを返します	情報
ISTEXT	セルの内容が文字列である場合にTRUEを返します	情報
JIS	半角の英数カナ文字(1バイト)を、全角の英数カナ文字(2バイト)に変換し ます	文字列操作
KURT	引数として指定したデータの尖度を返します	統計
LARGE	データの中から、指定した順位番目に大きな値を返します	統計
LCM	指定した整数の最小公倍数を計算します	数学/三角
LEFT	文字列の先頭から指定された数の文字を返します	文字列操作
LEFTB	文字列の先頭から指定された数の文字を返します。半角文字は1バイト、全角 文字は2バイトとなります	文字列操作
LEN	文字列の長さ(文字数)を返します。半角と全角の区別なく、1文字を1として 処理します	文字列操作
LENB	指定した文字列の文字数を返します。半角文字は1バイト、全角文字は2バイト となります	文字列操作
LET	関数内で定義した名前に値や式、セル参照を保存します	ユーザー定義
LINEST	最小二乗法を使って直線を当てはめることで、既知のデータポイントに対応す る線形トレンドを表す補正項を計算します	統計
LN	数値の自然対数を返します	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	数学/三角
LOG10	引数の常用対数を返します	数学/三角
LOGEST	既知のデータポイントに対応する指数曲線を表す補正項を計算します	統計
LOGINV	xの対数正規型の累積分布関数の逆関数の値を返します。In(x)は平均と標準偏差を引数にする正規型分布になります	互換性
LOGNORM.DIST	xの対数正規分布の確率を返します。In(x)は、平均と標準偏差を引数にする正 規型分布になります	統計
LOGNORM.INV	xの対数正規型の累積分布関数の逆関数の値を返します。In(x)は平均と標準偏差を引数にする正規型分布になります	統計

関数名	説明	分類
LOGNORMDIST	xの対数正規分布の確率を返します。In(x)は、平均と標準偏差を引数にする正 規型分布になります	互換性
LOOKUP	1行または1列のみのセル範囲、または配列に含まれる値を返します。この関数 は旧バージョンとの互換性を維持するためのものです	検索/行列
LOWER	文字列に含まれる英字をすべて小文字に変換します	文字列操作
MATCH	指定された照合の種類に従って検査範囲内を検索し、検査値と一致する要素 の、配列内での相対的な位置を表す数値を返します	検索/行列
MAX	引数の最大値を返します。論理値および文字列は無視されます	統計
MAXA	引数の最大値を返します。論理値や文字列も対象となります	統計
MAXIFS	所定の条件または基準により指定されたセル間の最大値を返します	統計
MDETERM	配列の行列式を返します	数学/三角
MDURATION	額面価格を\$100と仮定して、証券に対する修正マコーレー係数を計算します	財務
MEDIAN	引数リストに含まれる数値のメジアン(中央値)を返します	統計
MID	文字列の指定された位置から、指定された数の文字を返します。半角と全角の 区別なく、1文字を1として処理します	文字列操作
MIDB	文字列の任意の位置から指定されたバイト数の文字を返します。半角文字は1 バイト、全角文字は2バイトとなります	文字列操作
MIN	引数の最小値を返します。論理値および文字列は無視されます	統計
MINA	引数の最小値を返します。論理値および文字列も対象となります	統計
MINIFS	所定の条件または基準により指定されたセル間の最小値を返します	統計
MINUTE	分を0~59の範囲の整数で返します	日付/時刻
MINVERSE	配列の逆行列を返します	数学/三角
MIRR	投資原価と現金の再投資に対する受取利率(危険利率)の両方を考慮して、一 連の定期的なキャッシュフローに対する内部収益率を返します	財務
MMULT	2つの配列の積を返します。計算結果は、行数が配列1と同じで、列数が配列2 と同じ配列になります	数学/三角
MOD	数値を除算した剰余を返します	数学/三角
MODE	配列またはセル範囲として指定されたデータの中で、最も頻繁に出現する値 (最頻値)を返します	互換性
MODE.MULT	最も頻繁に出現する垂直配列、または指定の配列かデータ範囲内で反復的に出現する値を返します。水平配列の場合は、=TRANSPOSE(MODE.MULT(数値1,数値2,…))を使用します	統計
MODE.SNGL	配列またはセル範囲として指定されたデータの中で、最も頻繁に出現する値 (最頻値)を返します	統計
MONTH	月を 1 (月) \sim 12 (月)の範囲の整数で返します	日付/時刻
MROUND	指定した値の倍数になるように数値の切り上げあるいは切り捨てを行います	数学/三角
MULTINOMIAL	指定された数値の和の階乗と、指定された数値の階乗の積との比を計算します	数学/三角
MUNIT	指定された次元の単位行列を返します	数学/三角
N	非数値を数値に、日付をシリアル値に、TRUEの場合は1に、それ以外の場合は0に変換します	情報
NA	エラー値#N/A(値が無効)を返します	情報
NEGBINOM.DIST	負の二項分布の確率関数を値を返します。試行の成功率が一定のとき、成功数 で指定した回数の試行が成功する前に、失敗数で指定した回数の試行が失敗す る確率です	統計
NEGBINOMDIST	負の二項分布の確率関数の値を返します。試行の成功率が一定のとき、成功数 で指定した回数の試行が成功する前に、失敗数で指定した回数の試行が失敗す る確率です	互換性

関数名	説明	分類
NETWORKDAYS	開始日と終了日の間にある週日の日数を計算します	日付/時刻
NETWORKDAYS.INTL	ユーザー設定の週末パラメーターを使用して、開始日と終了日の間にある週日 の日数を計算します	日付/時刻
NOMINAL	預金などの名目上の年利を計算します	財務
NORM.DIST	指定した平均と標準偏差に対する正規分布の値を返します	統計
NORM.INV	指定した平均と標準偏差に対する正規分布の累積分布関数の逆関数の値を返し ます	統計
NORM.S.DIST	標準正規分布を返します。この分布は、平均が0で標準偏差が1である正規分布 に対応します	統計
NORM.S.INV	標準正規分布の累積分布関数の逆関数の値を返します。この分布は、平均が0で標準偏差が1である正規分布に対応します	統計
NORMDIST	指定した平均と標準偏差に対する正規分布関数の値を返します。	互換性
NORMINV	指定した平均と標準偏差に対する正規分布の累積分布関数の逆関数の値を返し ます	互換性
NORMSDIST	標準正規分布の累積分布関数の値を返します。この分布は、平均が0で標準偏差が1である正規分布に対応します	互換性
NORMSINV	標準正規分布の累積分布関数の逆関数の値を返します。この分布は、平均が0で標準偏差が1である正規分布に対応します	互換性
NOT	引数がFALSEの場合はTRUE、TRUEの場合はFALSEを返します	論理
NOW	現在の日付と時刻を表すシリアル値を返します	日付/時刻
NPER	一定利率の支払いが定期的に行われる場合の、ローンの支払回数を返します	財務
NPV	投資の正味現在価値を、割引率、将来行われる一連の支払い(負の値)、およ びその収益(正の値)を使って算出します	財務
NUMBERVALUE	文字列をロケールに依存しない方法で数値に変換します	文字列操作
OCT2BIN	8進数を2進数に変換します	エンジニアリング
OCT2DEC	8進数を10進数に変換します	エンジニアリング
OCT2HEX	8進数を16進数に変換します	エンジニアリング
ODD	正の数値を切り上げ、負の数値を切り捨てて、最も近い奇数にします	数学/三角
ODDFPRICE	投資期間の第1期が半端な日数のとき、対象となる証券の額面\$100に対する価 値を計算します	財務
ODDFYIELD	投資期間の第1期が半端な日数のとき、対象となる証券の利回りを計算します	財務
ODDLPRICE	投資期間の最終期が半端な日数のとき、対象となる証券の額面\$100に対する 価格を計算します	財務
ODDLYIELD	投資期間の最終期が半端な日数のとき、対象となる証券の利回りを計算します	財務
OFFSET	指定した参照から指定した行数、列数の範囲への参照を返します	検索/行列
OR	いずれかの引数がTRUEのとき、TRUEを返します。引数がすべてFALSEであ る場合は、FALSEを返します	論理
PDURATION	投資が指定した価値に達するまでの投資期間を返します	財務
PEARSON	ピアソンの積率相関係数rの値を返します	統計
PERCENTILE	配列に含まれる値のk番目の百分位を返します	互換性
PERCENTILE.EXC	配列に含まれる値のk番目の百分位を返します。kには、0より大きく1より小さい値を指定します	統計
PERCENTILE.INC	配列に含まれる値のk番目の百分位を返します。kには、0以上1以下の値を指 定します	統計
PERCENTRANK	値xの配列内での順位を百分率で表した値を返します	互換性

関数名	説明	分類
PERCENTRANK.EXC	値xの配列内での順位を百分率(0より大きく1より小さい)で表した値を返し ます	統計
PERCENTRANK.INC	値xの配列内での順位を百分率(0以上1以下)で表した値を返します	統計
PERMUT	指定した数の対象から、指定された数だけ抜き取る場合の順列の数を返します	統計
PERMUTATIONA	指定した数の対象(反復あり)から、指定された数だけ抜き取る場合の順列の 数を返します	統計
PHI	標準正規分布の密度関数の値を返します	統計
PHONETIC	ふりがなの文字列を取り出します	情報
PI	円周率π(3.14159265358979)を返します	数学/三角
PMT	一定利率の支払いが定期的に行われる場合の、ローンの定期支払額を算出しま す	財務
POISSON	ポワソン分布の値を返します	互換性
POISSON.DIST	ポワソン分布の値を返します	統計
POWER	数値を累乗した値を返します	数学/三角
PPMT	一定利率の支払いが定期的に行われる場合の、投資の指定した期に支払われる 元金を返します	財務
PRICE	定期的に利息が支払われる証券の額面\$100に対する価格を計算します	財務
PRICEDISC	割引証券の額面\$100に対する価格を計算します	財務
PRICEMAT	受渡日に利息が支払われる証券の額面\$100に対する価格を計算します	財務
PROB	指定した範囲内の値が、上限と下限で指定される範囲に含まれる確率を返しま す	統計
PRODUCT	引数の積を返します	数学/三角
PROPER	文字列中の各単語の先頭文字を大文字に変換した結果を返します	文字列操作
PV	投資の現在価値を返します。現在価値とは、将来行われる一連の支払いを、現 時点で一括払いした場合の合計金額のことをいいます	財務
QUARTILE	配列に含まれる四分位数を返します	互換性
QUARTILE.EXC	0より大きく1より小さい百分位値に基づいて、配列に含まれるデータから四分 位数を返します	統計
QUARTILE.INC	0以上1以下の百分位値に基づいて、配列に含まれるデータから四分位数を返し ます	統計
QUOTIENT	除算の商の整数部を返します	数学/三角
RADIANS	度単位で表された角度をラジアンに変換した結果を返します	数学/三角
RAND	0以上1より小さい乱数を発生させます。再計算されるたびに、新しい乱数が返 されます	数学/三角
RANDARRAY	0~1の範囲の乱数を配列で返します。 ただし、入力する行と列の数、最小値と 最大値、および整数または小数の値を返すかどうかを指定することができます	数学/三角
RANDBETWEEN	指定された範囲で一様に分布する整数の乱数を返します	数学/三角
RANK	順序に従って範囲内の数値を並び替えたとき、数値が何番目に位置するかを返 します	互換性
RANK.AVG	順序に従って範囲内の数値を並び替えたとき、数値が何番目に位置するかを返 します。複数の数値が同じ順位にある場合は、順位の平均を返します	統計
RANK.EQ	順序に従って範囲内の数値を並び替えたとき、数値が何番目に位置するかを返 します。複数の数値が同じ順位にある場合は、その値の中の最上位を返します	統計
RATE	ローンまたは投資の1期間あたりの利率を指定します。たとえば、年率6%のローンを四半期払いで返済する場合、利率には6%/4=1.5(%)を指定します	財務
RECEIVED	全額投資された証券を対象に、満期日における償還価額を計算します	財務

関数名	説明	分類
REGISTER.ID	あらかじめ登録されている、指定のダイナミック リンクライブラリ(DLL)また はコードリソースのレジスタ ID を返します	ユーザー定義
REPLACE	文字列中の指定した位置の文字列を置き換えた結果を返します。半角と全角の 区別なく、1文字を1として処理します	文字列操作
REPLACEB	文字列中の指定された文字数の文字を別の文字に置き換えます。半角文字は1 バイト、全角文字は2バイトとなります	文字列操作
REPT	文字列を指定された回数だけ繰り返して表示します。この関数を使用して、セ ル幅全体に文字列を表示することができます	文字列操作
RIGHT	文字列の末尾から指定された文字数の文字を返します	文字列操作
RIGHTB	文字列の末尾から指定された文字数の文字を返します。半角文字は1バイト、 全角文字は2バイトとなります	文字列操作
ROMAN	アラビア数字を、ローマ数字を表す文字列に変換します	数学/三角
ROUND	数値を指定した桁数に四捨五入した値を返します	数学/三角
ROUNDDOWN	数値を切り捨てます	数学/三角
ROUNDUP	数値を切り上げます	数学/三角
ROW	参照の行番号を返します	検索/行列
ROWS	参照、または配列に含まれる行数を返します	検索/行列
RRI	投資の成長に対する等価利率を返します	財務
RSQ	指定されたデータポイントからピアソンの積率相関係数の2乗を返します	統計
RTD	COMオートメーションをサポートするプログラムからリアルタイムデータを 取り込みます	検索/行列
SEARCH	文字列が最初に現れる位置の文字番号を返します。大文字、小文字は区別され ません	文字列操作
SEARCHB	指定した文字の位置を返します。大文字、小文字は区別されません。1バイト を1文字として文字列を検索します	文字列操作
SEC	角度の正割を返します	数学/三角
SECH	角度の双曲線正割を返します	数学/三角
SECOND	秒を0~59の範囲で整数で返します	日付/時刻
SEQUENCE	1、2、3、4など、配列内の連続した数値の一覧を生成します	数学/三角
SERIESSUM	べき級数の和を計算します	数学/三角
SHEET	参照されるシートのシート番号を返します	情報
SHEETS	参照されるシート数を返します	情報
SIGN	数値の正負を返します。戻り値は、数値が正の数のときは1、0のときは0、負の数のときは-1となります	数学/三角
SIN	角度のサインを返します	数学/三角
SINH	数値の双曲サインを返します	数学/三角
SKEW	分布の歪度(ひずみ)を返します。歪度とは、分布の平均値周辺での両側の非 対称度を表す値です	統計
SKEW.P	人口に基づく分布の歪度(ひずみ)を返します。歪度とは、分布の平均値周辺 での両側の非対称度を表す値です	統計
SLN	資産に対する減価償却を定額法を使って計算し、その結果を返します	財務
SLOPE	指定されたデータポイントから線形回帰直線の傾きを返します	統計
SMALL	データの中から、指定した順位番目に小さな値を返します	統計
SORT	範囲または配列の内容を並べ替えます	検索/行列

関数名	説明	分類
SORTBY	範囲または配列の内容を、対応する範囲または配列の値に基づいて並べ替えま す	検索/行列
SQRT	数値の正の平方根を返します	数学/三角
SQRTPI	数値 $x\pi$ の平方根の値を計算します	数学/三角
STANDARDIZE	平均と標準偏差で決定される分布を対象に、正規化された値を返します	統計
STDEV	標本に基づいて予測した標準偏差を返します。標本内の論理値、および文字列 は無視されます	互換性
STDEV.P	引数を母集団全体であると見なして、母集団の標準偏差を返します。論理値、 および文字列は無視されます	統計
STDEV.S	標本に基づいて予測した標準偏差を返します。標本内の論理値、および文字列 は無視されます	統計
STDEVA	論理値や文字列を含む標本に基づいて、予測した標準偏差を返します。文字列 および論理値FALSEは値0、論理値TRUEは1と見なされます	統計
STDEVP	引数を母集団全体であると見なして、母集団の標準偏差を返します。論理値、 および文字列は無視されます	互換性
STDEVPA	論理値や文字列を含む引数を母集団と見なして、母集団の標準偏差を返しま す。文字列および論理値FALSEは値0、論理値TRUEは1と見なされます	統計
STEYX	回帰において、xに対して予測された値yの標準誤差を返します	統計
SUBSTITUTE	文字列中の指定した文字を新しい文字で置き換えます	文字列操作
SUBTOTAL	リストまたはデータベースの集計値を返します	数学/三角
SUM	セル範囲に含まれる数値をすべて合計します	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	数学/三角
SUMIFS	特定の条件に一致する数値の合計を求めます	数学/三角
SUMPRODUCT	範囲または配列の対応する要素の積を合計した結果を返します	数学/三角
SUMSQ	引数の2乗の和(平方和)を返します。引数には、数値、数値を含む名前、配列、セル参照を指定できます。	数学/三角
SUMX2MY2	2つの配列で対応する配列要素の平方差を合計します	数学/三角
SUMX2PY2	2つの配列の対応する値の積を合計した結果を返します	数学/三角
SUMXMY2	2つの配列で対応する配列要素の差を2乗し、さらにその合計を返します	数学/三角
SWITCH	値の一覧で式を評価し、最初に一致する値に対応する結果が返されます。一致 しない場合は、任意の既定値が返されます	論理
SYD	資産に対する減価償却を級数法を使って計算し、その結果を返します	財務
Т	値が文字列を参照する場合はその文字列を返し、文字列以外のデータを参照す る場合は、空文字列("")を返します	文字列操作
T.DIST	左側のスチューデントのt-分布を返します	統計
T.DIST.2T	両側のスチューデントのt-分布を返します	統計
T.DIST.RT	右側のスチューデントのt-分布を返します	統計
T.INV	スチューデントのt-分布の左側逆関数を返します	統計
T.INV.2T	スチューデントのt-分布の両側逆関数を返します	統計
T.TEST	スチューデントのt検定に関連する確率を返します	統計
TAN	角度のタンジェントを返します	数学/三角
TANH	数値の双曲タンジェントを返します	数学/三角
TBILLEQ	米国財務省短期証券(TB)の債券相当の利回りを計算します	財務
TBILLPRICE	米国財務省短期証券(TB)の額面価格\$100に対する価格を計算します	財務
TBILLYIELD	米国財務省短期証券(TB)の利回りを計算します	財務

関数名	説明	分類
TDIST	スチューデントのt-分布を返します	互換性
TEXT	数値に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	文字列操作
TEXTJOIN	区切り文字を使用してテキスト文字列の一覧または範囲を連結します	文字列操作
TIME	指定した時刻を表すシリアル値(0:00:00(午前12:00:00)から23:59:59(午後 11:59:59)までを表す0から0.9999999の範囲の小数値)を返します	日付/時刻
TIMEVALUE	文字列で表された時刻を、シリアル値(0(午前0時)から0.999988426(午後 11時59分59秒)までの数値)に変換します。数式の入力後に、数値を時刻表 示形式に設定します	日付/時刻
TINV	スチューデントのt-分布の両側逆関数を返します	互換性
TODAY	現在の日付を表すシリアル値(Excelで日付や時刻の計算で使用されるコード)を返します	日付/時刻
TRANSPOSE	配列の縦方向と横方向のセル範囲の変換を行います	検索/行列
TREND	最小二乗法を使用することで、既知のデータポイントに対応する線形トレンド の数値を返します	統計
TRIM	単語間のスペースを1つずつ残して、不要なスペースをすべて削除します	文字列操作
TRIMMEAN	データ全体の上限と下限から一定の割合のデータを切り落とし、残りの項の平 均値を返します	統計
TRUE	論理値TRUEを返します	論理
TRUNC	数値の小数部を切り捨てて、整数または指定した桁数に変換します	数学/三角
TTEST	スチューデントのt検定に関連する確率を返します	互換性
TYPE	値のデータタイプを表す数値(数値=1、文字列=2、論理値=4、エラー値= 16、配列=64)を返します	情報
UNICHAR	指定された数値により参照されるUnicode文字を返します	文字列操作
UNICODE	文字列の最初の文字に対応する番号(コードポイント)を返します	文字列操作
UNIQUE	一覧表または範囲内から重複データを削除した一覧を返します	検索/行列
UPPER	文字列に含まれる英字をすべて大文字に変換します	文字列操作
VALUE	文字列として入力されている数字を数値に変換します	文字列操作
VAR	標本に基づいて母集団の分散の推定値(不偏分散)を返します。標本内の論理 値、および文字列は無視されます	互換性
VAR.P	引数を母集団全体と見なし、母集団の分散(標本分散)を返します。論理値、 および文字列は無視されます	統計
VAR.S	標本に基づいて母集団の分散の推定値(不偏分散)を返します。標本内の論理 値、および文字列は無視されます	統計
VARA	標本に基づく、分散の予測値を返します。文字列および論理値FALSEは値0、 論理値TRUEは値1と見なされます	統計
VARP	引数を母集団全体であると見なし、母集団の分散(標本分散)を返します。論 理値、および文字列は無視されます	互換性
VARPA	母集団全体に基づく分散を返します。文字列および論理値FALSEは値0、論理 値TRUEは値1と見なされます	統計
VDB	倍額定率法または指定された方法を使用して、特定の期における資産の減価償 却費を返します	財務
VLOOKUP	指定された範囲の1列目で特定の値を検索し、指定した列と同じ行にある値を 返します。テーブルは昇順で並び替えておく必要があります	検索/行列
WEBSERVICE	Webサービスからデータを返します	WEB
WEEKDAY	日付に対応する曜日を1から7までの整数で返します	日付/時刻
WEEKNUM	日付がその年の第何週目に当たるかを返します	日付/時刻

		万 類
WEIBULL	ワイブル分布の値を返します	互換性
WEIBULL.DIST	ワイブル分布の値を返します	統計
WORKDAY	開始日から起算して日数で指定した日数だけ前あるいは後の日付に対応するシ リアル値を計算します	日付/時刻
WORKDAY.INTL	ユーザー定義の週末パラメーターを使用して、指定した日数だけ前あるいは後 の日付に対応するシリアル値を計算します	日付/時刻
XIRR	一連のキャッシュフロー(投資と収益の金額)に基づいて、投資の内部利益率 を計算します	財務
XLOOKUP	範囲または配列を検索し、見つかった最初の一致に対応する項目を返します。 一致が存在しない場合、XLOOKUP は最も近い (概算) 一致を返すことができ ます。	検索/行列
XMATCH	配列またはセル範囲内の項目の相対的な位置を返します	検索/行列
XNPV	一連のキャッシュフロー(投資と収益の金額)に基づいて、投資の正味現在価 値を計算します	財務
XOR	すべての引数の排他的論理和を返します	論理
YEAR	年を1900~9999の範囲の整数で返します	日付/時刻
YEARFRAC	開始日から終了日までの間の日数を、年を単位とする数値で表します	日付/時刻
YEN	数値を四捨五入し、通貨書式を設定した文字列に変換します	文字列操作
YIELD	定期的に利息が支払われる証券の利回りを計算します	財務
YIELDDISC	米国財務省短期証券(TB)などの割引債の年利回りを計算します	財務
YIELDMAT	満期日に利息が支払われる証券を対象に、年利回りを計算します	財務
Z.TEST	z検定の片側確率のP値を返します	統計

互換性

z検定の片側確率のP値を返します

ZTEST