

QCプロMXで使える関数一覧

関数名	タイプ	内容
AVERAGE(数値1,数値2..)	統計	引数の平均値を返す
COUNT(値1,値2..)	統計	引数リストに含まれる数値の個数を返す
COUNTA(値1,値2..)	統計	引数リストに含まれる空白でないセルの個数を返す
MAX(数値1,数値2..)	統計	引数リストの中の最大値を返す
MIN(数値1,数値2..)	統計	引数リストの中の最小値を返す
STDEV(数値1,2,..)	統計	母集団の標本を使って標準偏差を返す
VAR(数値1,数値2,..)	統計	母集団の標本を使って分散を返す
VARP(数値1,数値2..)	統計	母集団全体を対象に分散を返す
ABS(数値)	数学/三角	数値の絶対値を返す
ACOS(数値)	数学/三角	数値のアーコサインを返す
ACOSH(数値)	数学/三角	数値のハイパーボリックアーコサインを返す
ASIN(数値)	数学/三角	数値のアークサインを返す
ASINH(数値)	数学/三角	数値のハイパーボリックアークサインを返す
ATAN(数値)	数学/三角	数値のアークタンジェントを返す
ATAN2(x座標,y座標)	数学/三角	XY座標値の値から、アークタンジェントを返す
ATANH(数値)	数学/三角	数値のハイパーボリックアークタンジェントを返す
CEILING(数値,基準値)	数学/三角	数値を切り上げ指定した基準値の倍数に近い数値を返す
COS(数値)	数学/三角	数値のコサインを返す
COSH(数値)	数学/三角	数値のハイパーボリックコサインを返す
COUNTIF(範囲,検索条件)	数学/三角	指定した範囲内の空白でないセルの数値を返す
EVEN(数値)	数学/三角	数値を切り上げて、もっとも近い偶数を返す
EXP(数値)	数学/三角	eのべき乗を返す
FACT(数値)	数学/三角	数値の階乗を返す
FLOOR(数値,基準値)	数学/三角	基準値の倍数のうち、0に近い方の値を返す
INT(数値)	数学/三角	数値にもっとも近い整数に切り捨てる
LN(数値)	数学/三角	数値の自然対数を返す
LOG(数値)	数学/三角	10を底とした数値の対数を返す
LOG10(数値)	数学/三角	数値の常用対数を返す
MOD(数値,除数)	数学/三角	割り算の余りを返す
PI()	数学/三角	円周率 π の値を返す
PRODUCT(数値1,..)	数学/三角	引数の積を返す
ODD(数値)	数学/三角	数値を切り上げてもっとも近い奇数にする
SIGN(数値)	数学/三角	数値の精なら1を、負なら-1を返す
SIN(数値)	数学/三角	数値のサインを返す
SINH(数値)	数学/三角	数値のハイパーボリックサインを返す
SQRT(数値)	数学/三角	数値の平方根を返す
TANH(数値)	数学/三角	数値のハイパーボリックタンジェントを返す
TRUNC(数値,桁数)	数学/三角	数値を指定された桁数で切り捨てた値を返す
AND(論理式1,式2)	論理	全てが正しい時TRUE、そうでない時はFALSEを返す
FALSE()	論理	常に論理式の値としてFALSEを返す
IF(論理式,真,偽)	論理	正しいときは真の場合、間違いは偽の場合を返す
NOT(論理式)	論理	論理が正ならTRUE、間違っていればFALSEを返す
OR(論理1,論理2,..)	論理	論理が一つでも正しいければ、TRUEを返す
TRUE()	論理	常に論理式の値としてTRUEを返す
DATE(年,月,日)	日付/時刻	指定した日付に対応するシリアル値を返す
DATEVALUE(日付文字列)	日付/時刻	日付を表す文字列をシリアル値に変換
DAY(シリアル値)	日付/時刻	Dシリアル値を日に変更
DAYS360(開始,終了,方式)	日付/時刻	1年を360日と仮定し、2つの日付の日数を返す
HOUR(シリアル値)	日付/時刻	シリアル値を時に変換して返す
MINUTE(シリアル値)	日付/時刻	シリアル値を分に換算して返す
MONTH(シリアル値)	日付/時刻	シリアル値を月に換算して返す
NOW()	日付/時刻	現在の日付と時刻に対応するシリアル値を返す
SECOND(シリアル値)	日付/時刻	シリアル値を秒に変換して返す
TIME(時,分,秒)	日付/時刻	指定された時刻に対応するシリアル値を返す
TIMEVALUE(時刻文字列)	日付/時刻	時刻を表す文字列をシリアル値に変換して返す
TODAY()	日付/時刻	今日の日付に対応するシリアル値を返す
WEEKDAY(シリアル値,種類)	日付/時刻	シリアル値を曜日に換算して返す
YEAR(シリアル値)	日付/時刻	シリアル値を年に換算して返す

QCプロMXで使える関数一覧

関数名	タイプ	内 容
ASC(文字列)	文字列関係	文字列内の全角を、半角の英数かなに変換
CLEAN(文字列)	文字列関係	エクセルで印刷できない制御コードを取り出す
CODE(文字列)	文字列関係	文字列の最初の文字の数値コードを取り出す
CHAR(数値)	文字列関係	数値をコード番号とし、それに対応する文字列を返す
CONCATENATE(文字列1,..)	文字列関係	指定の文字列をつなぎ、新しい文字列を作る
DOLLAR(数値,桁数)	文字列関係	指定数値を、桁数で四捨五入し、\$を付ける
EXACT(文字列1,文字2...)	文字列関係	文字を比較し、同じならTRUE違う場合はFALSEを返す
FIND(文字列,対象,位置)	文字列関係	対象から文字列を検索し、位置番号を返す
FINDB(文字列,対象,位置)	文字列関係	文字列を検索し、位置番号を返すが、大小文字を区別
FIXED(数値,桁数,区切)	文字列関係	数値を桁数で四捨五入し、書式設定の文字列とする
LEFT(文字列,文字数)	文字列関係	文字の先頭から指定文字数を全半角区別せず取出す
LEFTB(文字列,文字数)	文字列関係	文字の先頭から指定文字数を全半角区別して取出す
LEN(文字列)	文字列関係	列内の文字数を数える。全角半角は区別しない
LENB(文字列)	文字列関係	列内の文字数を数える。全角半角を区別する
LOWER(文字列)	文字列関係	列内の大文字の英字を全て小文字に変換する
MID(文字列,開始位置,字数)	文字列関係	開始位置から指定文字数を取り出す 全半角区別せず
MIDB(文字列,開始位置,字数)	文字列関係	開始位置から指定文字数を取り出す 全半角を区別
PROPER(文字列)	文字列関係	英文字列の先頭を大文字にする 他は小文字
SEARCH(文字列,対象,位置)	文字列関係	文字列から文字の位置を数値で表示 全半区別せず
SEARCHB(文字列,対象,位置)	文字列関係	文字列から文字の位置を数値で表示 全半区別
TEXT(値,表示形式)	文字列関係	表示形式でした値を、文字列に変換する
TRIM(文字列)	文字列関係	指定した文字列内の空白を、1文字残り削除する
UPPER(文字列)	文字列関係	文字列内の小文字の英字を全て大文字に変換する
VALUE(文字列)	文字列関係	文字列として扱われている値を数値に変換する
ADDRESS()	検索／行列	行、列番号から参照番地を文字列として作成する
CHOOSE(インデックス,値1,値2)	検索／行列	引数リストからインデックスを使い値を参照する
COLUMN(範囲)	検索／行列	範囲内の列番号を返す
COLUMNS(範囲)	検索／行列	範囲内の列の数を返す
HLOOKUP(値,番号,型)	検索／行列	最上行で検索した値を含む列から値や文字を取り出す
INDEX(範囲,行,列...)	検索／行列	指定された行、列番号のセルの値を取り出す
INDIRECT(参照文字列,形式)	検索／行列	参照文字列内に含まれるセルの値を取り出す
LOOKUP(検査値,配列)	検索／行列	配列内検査値から、対応するセルの値を取り出す
MATCH(検索値,範囲...)	検索／行列	範囲内の型から検査値を捜し、その相対位置を返す
OFFSET(基準,行数...)	検索／行列	基準のセルから移動した範囲を参照する
VLOOKUP(値,番号,型)	検索／行列	範囲の一番左行で検索し、値や文字を取り出す