

組 込 み 関 数 表

組み関数	定 義	引数の個数	関 数	引数の型	関数の型
絶 対 値	$ x $	1	ABS(x)	実数型	実数型
		1	IABS(x)	整数型	整数型
		1	DABS(x)	倍精度実数型	倍精度実数型
符号の移動	$ x $ にyの符号をつける。yが0のときは定義されない。	2	SIGN(x, y)	実数型	実数型
		2	ISIGN(x, y)	整数型	整数型
		2	DSIGN(x, y)	倍精度実数型	倍精度実数型
剰 余	$x - \text{trunc}(x/y) \times y$ $\text{trunc}(x) = \text{sign}(x) \times \lfloor  x  \rfloor$ でxの絶対値をこえない最大の整数にxの符号をつけたもの。yが0のときは定義されない。	2	AMOD(x, y)	実数型	実数型
		2	MOD(x, y)	整数型	整数型
最 大 値	$\max(a_1, a_2, \dots, a_n)$	$\geq 2$	AMAX0(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	整数型	実数型
		$\geq 2$	AMAX1(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	実数型	実数型
		$\geq 2$	MAX0(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	整数型	整数型
		$\geq 2$	MAX1(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	実数型	整数型
		$\geq 2$	DMAX1(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	倍精度実数型	倍精度実数型
最 小 値	$\min(a_1, a_2, \dots, a_n)$	$\geq 2$	AMIN0(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	整数型	実数型
		$\geq 2$	AMIN1(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	実数型	整数型
		$\geq 2$	MIN0(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	整数型	整数型
		$\geq 2$	MIN1(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	実数型	整数型
		$\geq 2$	DMIN1(a <sub>1</sub> , a <sub>2</sub> , ..., a <sub>n</sub> )	倍精度実数型	倍精度実数型
実 数 化	x	1	FLOAT(x)	整数型	実数型
超 過 分	$x - \min(x, y)$	2	DIM(x, y)	実数型	実数型
		2	IDIM(x, y)	整数型	整数型
単精度化	xを単精度化したもの(下位切捨て)	1	SNGL(x)	倍精度実数型	実数型
実 数 部	Re(x) (複素数xの実数部)	1	REAL(x)	複素数型	実数型
虚 数 部	Im(x) (複素数xの虚数部)	1	AIMAG(x)	複素数型	実数型
倍精度化	xを倍精度化したもの(下位に0をうめる)	1	DBLE(x)	実数型	倍精度実数型
複素数化 共役複素数化	$x_1 + x_2 \times \sqrt{-1}$	2	COMPLEX(x <sub>1</sub> , x <sub>2</sub> )	実数型	複素数型
	$\text{Re}(x) - \text{Im}(x) \times \sqrt{-1}$		CONJG(x)	複素数型	複素数型
整 数 化	切捨て	1	IFIX(x)	実数型	整数型
切 捨 て	$\text{trunc}(x) = \text{sign}(x) \times \lfloor  x  \rfloor$ でxの絶対値をこえない最大の整数にxの符号をつけたもの	1	INT(x)	実数型	整数型
		1	AINT(x)	実数型	実数型
		1	IDINT(x)	倍精度実数型	整数型