## 「カルキング」のワープロ基本編集機能

- ●グリッド単位でマウスクリック可能
- ●可変括弧の中でも改行接続が可能

$$A = \left\{ \left\{ \frac{1}{2}, \frac{1}{3} \right\}, \left\{ \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6} \right\}, \left\{ \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{10} \right\} \right\}$$
改行接続で
$$A = \left\{ \left\{ \frac{1}{2}, \frac{1}{3} \right\}, \left\{ \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6} \right\}, \left\{ \frac{1}{7}, \frac{1}{8}, \frac{1}{9}, \frac{1}{10} \right\} \right\}$$

▶行間隔の制御、指定した文字数での自動折り返し(ページ境界折り返しも含む) 表のセル内でも自動折り返し機能が使用可能

$$\sum_{k=1}^{25} \frac{1}{k} = \frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{13} + \frac{1}{14} + \frac{1}{15} + \frac{1}{16} + \frac{1}{17} + \frac{1}{18} + \frac{1}{19} + \frac{1}{20} + \frac{1}{21} + \frac{1}{22} + \frac{1}{23} + \frac{1}{24} + \frac{1}{25}$$
(行間隔が広い)
$$\sum_{k=1}^{25} \frac{1}{k} = \frac{1}{1} + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6} + \frac{1}{7} + \frac{1}{8} + \frac{1}{9} + \frac{1}{10} + \frac{1}{11} + \frac{1}{12} + \frac{1}{13} + \frac{1}{14} + \frac{1}{15} + \frac{1}{16} + \frac{1}{17} + \frac{1}{18} + \frac{1}{19} + \frac{1}{20} + \frac{1}{21} + \frac{1}{22} + \frac{1}{23} + \frac{1}{24} + \frac{1}{25}$$
(行間隔が狭い)

(行間隔が狭い)

●可変のアンダーライン、オーバーライン、円弧、ベクトル記述ができる

$$\underline{\text{mn}}$$
  $\underline{\text{under}}$   $\overline{\text{AB}}$   $\overline{\text{over}}$   $\widehat{\text{AB}}$   $\overline{\text{OA}}$   $\overline{\text{vector}}$ 

●1/4角文字のサポートでより表現に富んだ数値が記述できる

$$10.589^{0.034}_{-0.34}$$

■柔軟性に富んだ部分選択領域の微調整機能のサポート

#### 微調整解除機能

必要な個所を選択、部分選択して「微調整の解除」。

$$abcd^{efghij}_{klmn}$$
  $\Longrightarrow$   $abcdefghijklmn$ 

#### ●数学変数用アルファベット、ギリシャ文字文字盤

a b c x y z l m nA B C X Y Z L M N

# SMPLX martini

Aa Bb Cc Dd Ee Ff Gg Hh Ii Jj Kk Ll Mm Nn Oo PP Qq Rr Ss Tt Uu Vv Ww Xx Yy Zz

αβγδεζη ΓΔΠΣΦ ΨΩ

## ギリシャ文字



Αα Ββ Γγ Δδ Εε Ζζ Ηη Θθ Ιι Κκ Λλ Μμ Νν Ξξ Οο Ππ Ρρ Σσ Ττ Υυ Φφ Χχ ΨΨ Ωω

#### ●数学記号文字盤

 $\times \div \pm \neq \leq \geq \equiv$  $\approx$   $\infty$   $\propto$  ° ' "  $\rightarrow$   $\leftarrow$   $\leftrightarrow$   $\Rightarrow$ 

## 数学記号



 $= + - \times \div \pm \neq \leq \geq \equiv$  $\Leftarrow\Leftrightarrow \sim \in \not\in \subseteq \supseteq \subset \supset \not\subset$ Z E E A L A Ø U N  $\bot$   $\eth$   $\nabla$   $\Delta$   $\therefore$   $\cong$   $\dots$   $\cdot$   $\oplus$   $\otimes$ Θ Θ i I j J π e γ d

●Windows標準装備の文字盤 IMEパッド

●作成した式をそろえる位置合わせ機能

$$x^{2+y^2=r^2} \Rightarrow x^{2+y^2=r^2}$$
 $2x-5y=a$ 

左端をそろえる

$$\int_{0}^{\infty} xe^{-5x} dx = 0.04 \qquad 9!! = 945$$

#### 多彩な数学関数用のツールバー(計算も可能)

$$\int_{0}^{1} (e^{y}-1)dy = 0.71828$$

$$\int_{0}^{1} \int_{0}^{1} xy dx dy = 0.25$$

### 数学関数

J<sub>x</sub> J Σ Σ Π Π K K lim P C (:) B  $\Gamma$   $\mid$   $I_*$   $\theta_*$  rk tr  $i\overrightarrow{m}$   $d_m$  $M^{\mathsf{T}}$   $M^{\mathsf{+}}$   $M_*$  M | Ev ply svd LU QR Jd  $\overrightarrow{V}$  | H  $\|\mathbf{x}\|$   $\|\mathbf{x}\|$   $\|\mathbf{x}\|$   $\|\mathbf{x}\|$   $\|\mathcal{R}\|$   $\|\mathcal{R}\|$   $\|\bar{\mathbf{z}}\|$   $\|\bar{\mathbf{z}}\|$   $\|\bar{\mathbf{z}}\|$   $\|\bar{\mathbf{z}}\|$   $\|\bar{\mathbf{z}}\|$ 80 84

$$J_0(-5i) = 27.24$$

$$J_0(-5i) = 27.24$$
  $J_1(-5i) = -24.336i$ 

$$J_0(\left\{1,-2i,\frac{1}{3}\right\}) = \{0.7652, 2.2796, 0.97241\}$$

$$\mathbf{Y}_{3}\left(\left\{1,-2i,\frac{1}{3}\right\}\right) = \left\{-5.8215, 0.21274 + 0.412\right\}$$

#### 拡張数学関数



L L F H H H H I K F Hn L L T U Si Ci En W S Bx Ix Ys Is Ps Qs

#### sn(0.8,0.65)=0.69506

$$sn(\{0.7,1.75i,4+1.2i\},0.65) = \{0.62743, 8.$$

cn(0.6,0.65)=0.8332

 $cn(\{0.7,1.75i,4+1.2i\},0.5) = \{0.77309,4.8\}$ 

## 楕円関数·楕円積分



 $s_n c_n d_n n_s n_c n_d a_m \mid K E \Pi$ F, F; F\ E, E; E\ II, II\ II\

$$\mathbb{N}_{1..9} = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$$

$$\mathbb{P}_{4,10} = \{7, 11, 13, 17, 19, 23, 29\}$$

## 数列生