

UnicodeMath コマンド一覧表 (抜粋)

ギリシャ文字

| | | | |
|----------|------------|----------|------------|
| ¥Alpha | A | ¥alpha | α |
| ¥Beta | B | ¥beta | β |
| ¥Chi | X | ¥chi | χ |
| ¥Delta | Δ | ¥delta | δ |
| ¥Epsilon | E | ¥epsilon | ϵ |
| ¥Eta | H | ¥eta | η |
| ¥Gamma | Γ | ¥gamma | γ |
| ¥Lambda | Λ | ¥lambda | λ |
| ¥Mu | M | ¥mu | μ |
| ¥Nu | N | ¥nu | ν |
| ¥Omega | Ω | ¥omega | ω |
| ¥Phi | Φ | ¥phi | ϕ |
| ¥Pi | Π | ¥pi | π |
| ¥Psi | Ψ | ¥psi | ψ |
| ¥Sigma | Σ | ¥sigma | σ |
| ¥Tau | T | ¥tau | τ |
| ¥Theta | Θ | ¥theta | θ |
| ¥Upsilon | Υ | ¥upsilon | υ |
| ¥Xi | Ξ | ¥xi | ξ |
| ¥Zeta | Z | ¥zeta | ζ |

単位

| | |
|-------------------------------|---|
| $\text{\textbackslash}deg$ | ° |
| $\text{\textbackslash}degree$ | ° |

複素単位

| | |
|--------------------------|---|
| $\text{\textbackslash}i$ | i |
|--------------------------|---|

文字飾り

| | | | |
|-------------------------------|-------|---------------------------------|-------|
| $\text{\textbackslash}prime$ | a' | $\text{\textbackslash}pppprime$ | a'''' |
| $\text{\textbackslash}dot$ | á | $\text{\textbackslash}ppprime$ | a''' |
| $\text{\textbackslash}ddddot$ | ドット4つ | $\text{\textbackslash}pprime$ | a'' |
| $\text{\textbackslash}ddot$ | ä | $\text{\textbackslash}ddot$ | ドット3つ |

括弧と区切り文字

| | | | |
|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| $\text{\textbackslash}begin$ | [| $\text{\textbackslash}end$ |] |
| $\text{\textbackslash}langle$ | < | $\text{\textbackslash}rangle$ | > |
| $\text{\textbackslash}lceil$ | ⌈ | $\text{\textbackslash}rceil$ | ⌋ |
| $\text{\textbackslash}lbrack$ | ⌊ | $\text{\textbackslash}Rbrack$ | ⌋ |
| $\text{\textbackslash}lfloor$ | ⌊ | $\text{\textbackslash}rfloor$ | ⌋ |
| $\text{\textbackslash}lbrack$ | [| $\text{\textbackslash}rbrack$ |] |

2 項演算子

| | | | |
|-------------------|----------|----------------------|-------------|
| $\mathbb{Y}div$ | \div | $\mathbb{Y}ratio$ | $:$ |
| $\mathbb{Y}pm$ | \pm | $+ -$ | \pm |
| $\mathbb{Y}ldiv$ | $/$ | $\mathbb{Y}sdiv$ | $/$ |
| $\mathbb{Y}mid$ | $ $ | $\mathbb{Y}setminus$ | \setminus |
| $\mathbb{Y}mp$ | \mp | $- +$ | \mp |
| $\mathbb{Y}times$ | \times | $\mathbb{Y}sim$ | \sim |

※ \pm とその上下逆は、2つずつの方法を挙げている。

論理演算子

| | | | |
|----------------------|-------------|-----------------------|--------------|
| $\mathbb{Y}because$ | \because | $\mathbb{Y}therefore$ | \therefore |
| $\mathbb{Y}bigvee$ | \bigvee | $\mathbb{Y}vee$ | \vee |
| $\mathbb{Y}bigwedge$ | \bigwedge | $\mathbb{Y}wedge$ | \wedge |

關係演算子

| | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| $\forall\text{approx}$ | \approx | $\forall\text{simeq}$ | \simeq |
| $\forall\text{propto}$ | \propto | $\forall\text{doteq}$ | \doteq |
| $\forall\text{cong}$ | \cong | $\forall\text{Deltaeq}$ | \triangleq |
| $\forall\text{equiv}$ | \equiv | \sim | \cong |
| $\forall\text{defeq}$ | $\stackrel{\text{def}}{=}$ | | |
| $\forall\text{ge}$ | \geq | \leq | \leq |
| $\forall\text{geq}$ | \geq | \geq | \geq |
| $\forall\text{gg}$ | \gg | $\forall\text{ll}$ | \ll |
| $\forall\text{le}$ | \leq | $\forall\text{leq}$ | \leq |
| $\forall\text{neq}$ | \neq | | |
| \ll | \ll | \gg | \gg |

集合

| | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------------|-------------|
| $\forall\text{cap}$ | \cap | $\forall\text{subset}$ | \subset |
| $\forall\text{cup}$ | \cup | $\forall\text{subsetq}$ | \subseteq |
| $\forall\text{in}$ | \in | $\forall\text{superset}$ | \supset |
| $\forall\text{emptyset}$ | \emptyset | $\forall\text{superseteq}$ | \supseteq |
| $\forall\text{exists}$ | \exists | $\forall\text{bigcap}$ | \cap |
| $\forall\text{forall}$ | \forall | $\forall\text{bigcup}$ | \cup |
| $\forall\text{ni}$ | \ni | $\forall\text{bigodot}$ | \odot |
| $\forall\text{notcontain}$ | $\not\supset$ | $\forall\text{bigoplus}$ | \oplus |
| $\forall\text{notelement}$ | \notin | $\forall\text{bigotimes}$ | \otimes |
| $\forall\text{notin}$ | \notin | $\forall\text{bigsqcup}$ | \sqcup |
| $\forall\text{sqcap}$ | \sqcap | $\forall\text{biguplus}$ | \uplus |
| $\forall\text{sqcup}$ | \sqcup | | |

和・積

| | |
|----------------------|----------|
| $\forall\text{prod}$ | Π |
| $\forall\text{sum}$ | Σ |

べき乗根

| | |
|----------------------------|-------------------|
| $\forall\text{sqrt}$ | $\sqrt{\quad}$ |
| $\forall\text{cbrt}$ | $\sqrt[3]{\quad}$ |
| $\forall\text{qdrd}$ | $\sqrt[4]{\quad}$ |
| $\forall\text{sqrt}(n\&x)$ | $\sqrt[n]{x}$ |

微分・差分

| | |
|-------------------------|------------|
| $\forall\text{inc}$ | Δ |
| $\forall\text{nabla}$ | ∇ |
| $\forall\text{partial}$ | ∂ |

積分

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| \int | \int |
| \iint | \iint |
| \iiint | \iiint |
| \iiiiiint | \iiiiiint |
| $\int_{\text{clockwise}}$ | $\int_{\text{clockwise}}$ |
| $\int_{\text{counter-clockwise}}$ | $\int_{\text{counter-clockwise}}$ |
| \oint | \oint |