

α	<code>\alpha</code>	θ	<code>\theta</code>	o	<code>o</code>	τ	<code>\tau</code>
β	<code>\beta</code>	ϑ	<code>\vartheta</code>	π	<code>\pi</code>	v	<code>\upsilon</code>
γ	<code>\gamma</code>	ι	<code>\iota</code>	ϖ	<code>\varpi</code>	ϕ	<code>\phi</code>
δ	<code>\delta</code>	κ	<code>\kappa</code>	ρ	<code>\rho</code>	φ	<code>\varphi</code>
ϵ	<code>\epsilon</code>	λ	<code>\lambda</code>	ϱ	<code>\varrho</code>	χ	<code>\chi</code>
ε	<code>\varepsilon</code>	μ	<code>\mu</code>	σ	<code>\sigma</code>	ψ	<code>\psi</code>
ζ	<code>\zeta</code>	ν	<code>\nu</code>	ς	<code>\varsigma</code>	ω	<code>\omega</code>
η	<code>\eta</code>	ξ	<code>\xi</code>				
Γ	<code>\Gamma</code>	Λ	<code>\Lambda</code>	Σ	<code>\Sigma</code>	Ψ	<code>\Psi</code>
Δ	<code>\Delta</code>	Ξ	<code>\Xi</code>	Υ	<code>\Upsilon</code>	Ω	<code>\Omega</code>
Θ	<code>\Theta</code>	Π	<code>\Pi</code>	Φ	<code>\Phi</code>		

表 1: ギリシア文字

\pm	<code>\pm</code>	\cap	<code>\cap</code>	\diamond	<code>\diamond</code>	\oplus	<code>\oplus</code>
\mp	<code>\mp</code>	\cup	<code>\cup</code>	\triangleup	<code>\triangleup</code>	\ominus	<code>\ominus</code>
\times	<code>\times</code>	\uplus	<code>\uplus</code>	∇	<code>\nabla</code>	\otimes	<code>\otimes</code>
\div	<code>\div</code>	\sqcap	<code>\sqcap</code>	\triangleleft	<code>\triangleleft</code>	\oslash	<code>\oslash</code>
$*$	<code>\ast</code>	\sqcup	<code>\sqcup</code>	\triangleright	<code>\triangleright</code>	\odot	<code>\odot</code>
\star	<code>\star</code>	\vee	<code>\vee</code>	\triangleleft	<code>\lhd*</code>	\bigcirc	<code>\bigcirc</code>
\circ	<code>\circ</code>	\wedge	<code>\wedge</code>	\triangleright	<code>\rhd*</code>	\dagger	<code>\dagger</code>
\bullet	<code>\bullet</code>	\setminus	<code>\setminus</code>	\triangleleft	<code>\unlhd*</code>	\ddagger	<code>\ddagger</code>
\cdot	<code>\cdot</code>	\wr	<code>\wr</code>	\triangleleft	<code>\unrhd*</code>	\amalg	<code>\amalg</code>
$+$	<code>+</code>	$-$	<code>-</code>				

* latexsym , amsfonts , amssymb のいずれかが必要

表 2: 2 項演算子

\leq	<code>\leq</code>	\geq	<code>\geq</code>	\equiv	<code>\equiv</code>	\models	<code>\models</code>
\prec	<code>\prec</code>	\succ	<code>\succ</code>	\sim	<code>\sim</code>	\perp	<code>\perp</code>
\preceq	<code>\preceq</code>	\succeq	<code>\succeq</code>	\simeq	<code>\simeq</code>	$ $	<code> </code>
\ll	<code>\ll</code>	\gg	<code>\gg</code>	\asymp	<code>\asymp</code>	\parallel	<code>\parallel</code>
\subset	<code>\subset</code>	\supset	<code>\supset</code>	\approx	<code>\approx</code>	\bowtie	<code>\bowtie</code>
\subseteq	<code>\subseteq</code>	\supseteq	<code>\supseteq</code>	\cong	<code>\cong</code>	\Join	<code>\Join*</code>
\sqsubset^*	<code>\sqsubset*</code>	\sqsupset^*	<code>\sqsupset*</code>	\neq	<code>\neq</code>	\smile	<code>\smile</code>
\sqsubseteq	<code>\sqsubseteq</code>	\sqsupseteq	<code>\sqsupseteq</code>	\doteq	<code>\doteq</code>	\frown	<code>\frown</code>
\in	<code>\in</code>	\ni	<code>\ni</code>	\propto	<code>\propto</code>	$=$	<code>=</code>
\vdash	<code>\vdash</code>	\dashv	<code>\dashv</code>	$<$	<code><</code>	$>$	<code>></code>
$:$	<code>:</code>						

* latexsym , amsfonts , amssymb のいずれかが必要

表 3: 関係演算子

, , ; ; : \colon . \ldotp · \cdotp

表 4: 句読点

\leftarrow	<code>\leftarrow</code>	\longleftarrow	<code>\longleftarrow</code>	\uparrow	<code>\uparrow</code>
\Leftarrow	<code>\Leftarrow</code>	\Longleftarrow	<code>\Longleftarrow</code>	\Uparrow	<code>\Uparrow</code>
\rightarrow	<code>\rightarrow</code>	\longrightarrow	<code>\longrightarrow</code>	\downarrow	<code>\downarrow</code>
\Rightarrow	<code>\Rightarrow</code>	\Longrightarrow	<code>\Longrightarrow</code>	\Downarrow	<code>\Downarrow</code>
\leftrightarrow	<code>\leftrightarrow</code>	\longleftrightarrow	<code>\longleftrightarrow</code>	\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>
\Leftrightarrow	<code>\Leftrightarrow</code>	\Longleftrightarrow	<code>\Longleftrightarrow</code>	\Updownarrow	<code>\Updownarrow</code>
\mapsto	<code>\mapsto</code>	\longmapsto	<code>\longmapsto</code>	\nearrow	<code>\nearrow</code>
\hookrightarrow	<code>\hookrightarrow</code>	\hookrightarrow	<code>\hookrightarrow</code>	\searrow	<code>\searrow</code>
\leftharpoonup	<code>\leftharpoonup</code>	\rightharpoonup	<code>\rightharpoonup</code>	\swarrow	<code>\swarrow</code>
\leftharpoondown	<code>\leftharpoondown</code>	\rightharpoondown	<code>\rightharpoondown</code>	\nwarrow	<code>\nwarrow</code>
\rightleftharpoons	<code>\rightleftharpoons</code>	\leadsto	<code>\leadsto*</code>		

* latexsym , amsfonts , amssymb のいずれかが必要

表 5: 矢印の類

\dots	<code>\ldots</code>	\cdots	<code>\cdots</code>	\vdots	<code>\vdots</code>	\ddots	<code>\ddots</code>
\aleph	<code>\aleph</code>	\prime	<code>\prime</code>	\forall	<code>\forall</code>	∞	<code>\infty</code>
\hbar	<code>\hbar</code>	\emptyset	<code>\emptyset</code>	\exists	<code>\exists</code>	\square	<code>\Box*</code>
\imath	<code>\imath</code>	∇	<code>\nabla</code>	\neg	<code>\neg</code>	\diamond	<code>\Diamond*</code>
\jmath	<code>\jmath</code>	\surd	<code>\surd</code>	\flat	<code>\flat</code>	\triangle	<code>\triangle</code>
ℓ	<code>\ell</code>	\top	<code>\top</code>	\natural	<code>\natural</code>	\clubsuit	<code>\clubsuit</code>
\wp	<code>\wp</code>	\perp	<code>\perp</code>	\sharp	<code>\sharp</code>	\diamond	<code>\diamondsuit</code>
\Re	<code>\Re</code>	\parallel	<code>\parallel</code>	\backslash	<code>\backslash</code>	\heartsuit	<code>\heartsuit</code>
\Im	<code>\Im</code>	\angle	<code>\angle</code>	∂	<code>\partial</code>	\spadesuit	<code>\spadesuit</code>
\mho	<code>\mho*</code>	\cdot	<code>\cdot</code>	$ $	<code> </code>		

* latexsym , amsfonts , amssymb のいずれかが必要

表 6: その他の演算子

\sum	<code>\sum</code>	\bigcap	<code>\bigcap</code>	\bigodot	<code>\bigodot</code>
\prod	<code>\prod</code>	\bigcup	<code>\bigcup</code>	\bigotimes	<code>\bigotimes</code>
\coprod	<code>\coprod</code>	\bigsqcup	<code>\bigsqcup</code>	\bigoplus	<code>\bigoplus</code>
\int	<code>\int</code>	\bigvee	<code>\bigvee</code>	\biguplus	<code>\biguplus</code>
\oint	<code>\oint</code>	\bigwedge	<code>\bigwedge</code>		

表 7: 大きさの変わる記号

<code>\arccos</code>	<code>\cos</code>	<code>\csc</code>	<code>\exp</code>	<code>\ker</code>	<code>\limsup</code>	<code>\min</code>	<code>\sinh</code>
<code>\arcsin</code>	<code>\cosh</code>	<code>\deg</code>	<code>\gcd</code>	<code>\lg</code>	<code>\ln</code>	<code>\Pr</code>	<code>\sup</code>
<code>\arctan</code>	<code>\cot</code>	<code>\det</code>	<code>\hom</code>	<code>\lim</code>	<code>\log</code>	<code>\sec</code>	<code>\tan</code>
<code>\arg</code>	<code>\coth</code>	<code>\dim</code>	<code>\inf</code>	<code>\liminf</code>	<code>\max</code>	<code>\sin</code>	<code>\tanh</code>

表 8: log 型演算子

(())	↑	\uparrow	⇧	\Uparrow
[[]]	↓	\downarrow	⇩	\Downarrow
{	\{	}	\}	↕	\updownarrow	⇕	\Updownarrow
⌊	\lfloor	⌋	\rfloor	⌈	\lceil	⌋	\rceil
⟨	\langle	⟩	\rangle	/	/	\	\backslash
			\				

表 9: 区切り記号

{	\rmoustache	}	\lmoustache	}	\rgroup	{	\lgroup
	\arrowvert		\Arrowvert		\bracevert		

表 10: 大きな区切り記号

â	\hat{a}	á	\acute{a}	ā	\bar{a}	à	\dot{a}	ă	\breve{a}
ã	\check{a}	à	\grave{a}	ā	\vec{a}	ä	\ddot{a}	ã	\tilde{a}

表 11: 数式モードのアクセント類

\widetilde{abc}	\widetilde{abc}	\widehat{abc}	\widehat{abc}
\overleftarrow{abc}	\overleftarrow{abc}	\overrightarrow{abc}	\overrightarrow{abc}
\overline{abc}	\overline{abc}	\underline{abc}	\underline{abc}
\overbrace{abc}	\overbrace{abc}	\underbrace{abc}	\underbrace{abc}
\sqrt{abc}	\sqrt{abc}	$\sqrt[n]{abc}$	\sqrt[n]{abc}
f'	f'	$\frac{abc}{xyz}$	\frac{abc}{xyz}

表 12: その他

⌜	\ulcorner	⌝	\urcorner	⌞	\llcorner	⌟	\lrcorner
---	-----------	---	-----------	---	-----------	---	-----------

表 13: 区切り記号 (AMS)

\dashrightarrow	\dashrightarrow	\dashleftarrow	\dashleftarrow	\Lleftarrow	\Lleftarrow	\Lrightarrow	\Lrightarrow
\Lleftarrow	\Lleftarrow	\twoheadleftarrow	\twoheadleftarrow	\leftarrowtail	\leftarrowtail	\looparrowleft	\looparrowleft
\leftrightharpoons	\leftrightharpoons	\curvearrowleft	\curvearrowleft	\circlearrowleft	\circlearrowleft	\Lsh	\Lsh
\upuparrows	\upuparrows	\upharpoonleft	\upharpoonleft	\downharpoonleft	\downharpoonleft	\multimap	\multimap
\leftrightsquigarrow	\leftrightsquigarrow	\rightrightarrows	\rightrightarrows	\rightleftarrows	\rightleftarrows	\rightrightarrows	\rightrightarrows
\rightleftarrows	\rightleftarrows	\twoheadrightarrow	\twoheadrightarrow	\rightarrowtail	\rightarrowtail	\looparrowright	\looparrowright
\rightleftharpoons	\rightleftharpoons	\curvearrowright	\curvearrowright	\circlearrowright	\circlearrowright	\Rsh	\Rsh
\downdownarrows	\downdownarrows	\upharpoonright	\upharpoonright	\downharpoonright	\downharpoonright	\rightsquigarrow	\rightsquigarrow

表 14: 矢印の類 (AMS)

\nleftarrow	\nleftarrow	\nrightarrow	\nrightarrow	\nLeftarrow	\nLeftarrow	\nRightarrow	\nRightarrow
\nleftrightarrow	\nleftrightarrow	\nLeftrightarrow	\nLeftrightarrow				

表 15: 否定の矢印 (AMS)

Γ `\digamma` \varkappa `\varkappa`

表 16: ギリシア文字 (AMS)

\beth `\beth` \daleth `\daleth` \gimel `\gimel`

表 17: ヘブライ文字 (AMS)

\hbar <code>\hbar</code>	\hbar <code>\hslash</code>	\triangle <code>\vartriangle</code>	∇ <code>\triangledown</code>
\square <code>\square</code>	\diamond <code>\lozenge</code>	\textcircled{S} <code>\circledS</code>	\sphericalangle <code>\angle</code>
\sphericalangle <code>\measuredangle</code>	$\#$ <code>\nexists</code>	\mho <code>\mho</code>	\Finv <code>\Finv</code>
\oslash <code>\Game</code>	\mathbb{k} <code>\Bbbk</code>	\backprime <code>\backprime</code>	\varnothing <code>\varnothing</code>
\blacktriangle <code>\blacktriangle</code>	\blacktriangledown <code>\blacktriangledown</code>	\blacksquare <code>\blacksquare</code>	\blacklozenge <code>\blacklozenge</code>
\bigstar <code>\bigstar</code>	\sphericalangle <code>\sphericalangle</code>	\complement <code>\complement</code>	\eth <code>\eth</code>
\diagup <code>\diagup</code>	\diagdown <code>\diagdown</code>		

表 18: その他 (AMS)

\dotplus <code>\dotplus</code>	\smallsetminus <code>\smallsetminus</code>	\Cap <code>\Cap</code>	\Cup <code>\Cup</code>
\barwedge <code>\barwedge</code>	\veebar <code>\veebar</code>	\doublebarwedge <code>\doublebarwedge</code>	\boxminus <code>\boxminus</code>
\boxtimes <code>\boxtimes</code>	\boxdot <code>\boxdot</code>	\boxplus <code>\boxplus</code>	\divideontimes <code>\divideontimes</code>
\ltimes <code>\ltimes</code>	\rtimes <code>\rtimes</code>	\leftthreetimes <code>\leftthreetimes</code>	\rightthreetimes <code>\rightthreetimes</code>
\curlywedge <code>\curlywedge</code>	\curlyvee <code>\curlyvee</code>	\circleddash <code>\circleddash</code>	\circledast <code>\circledast</code>
\circledcirc <code>\circledcirc</code>	\centerdot <code>\centerdot</code>	\intercal <code>\intercal</code>	

表 19: 2 項演算子 (AMS)

\leqq <code>\leqq</code>	\leqslant <code>\leqslant</code>	\leqslantless <code>\leqslantless</code>	\lesssim <code>\lesssim</code>
\lessapprox <code>\lessapprox</code>	\approxq <code>\approxq</code>	\lessdot <code>\lessdot</code>	\lll <code>\lll</code>
\lessgtr <code>\lessgtr</code>	\lesseqgtr <code>\lesseqgtr</code>	\lesseqqgtr <code>\lesseqqgtr</code>	\doteqdot <code>\doteqdot</code>
\risingdotseq <code>\risingdotseq</code>	\fallingdotseq <code>\fallingdotseq</code>	\backsim <code>\backsim</code>	\backsimeq <code>\backsimeq</code>
\subseteqq <code>\subseteqq</code>	\Subset <code>\Subset</code>	\sqsubset <code>\sqsubset</code>	\preccurlyeq <code>\preccurlyeq</code>
\curlyeqprec <code>\curlyeqprec</code>	\precapprox <code>\precapprox</code>	\precapprox <code>\precapprox</code>	\vartriangleleft <code>\vartriangleleft</code>
\trianglelefteq <code>\trianglelefteq</code>	\vDash <code>\vDash</code>	\Vdash <code>\Vdash</code>	\smallsmile <code>\smallsmile</code>
\smallfrown <code>\smallfrown</code>	\bumpeq <code>\bumpeq</code>	\Bumpeq <code>\Bumpeq</code>	\geqq <code>\geqq</code>
\geqslant <code>\geqslant</code>	\geqslantgtr <code>\geqslantgtr</code>	\gtrsim <code>\gtrsim</code>	\gtrapprox <code>\gtrapprox</code>
\gtrdot <code>\gtrdot</code>	\ggg <code>\ggg</code>	\gtrless <code>\gtrless</code>	\gtreqless <code>\gtreqless</code>
\gtreqless <code>\gtreqless</code>	\eqcirc <code>\eqcirc</code>	\circeq <code>\circeq</code>	\trianglelefteq <code>\trianglelefteq</code>
\thicksim <code>\thicksim</code>	\thickapprox <code>\thickapprox</code>	\supseteqq <code>\supseteqq</code>	\Supset <code>\Supset</code>
\sqsupseteq <code>\sqsupseteq</code>	\succcurlyeq <code>\succcurlyeq</code>	\curlyeqsucc <code>\curlyeqsucc</code>	\succsim <code>\succsim</code>
\succapprox <code>\succapprox</code>	\vartriangleright <code>\vartriangleright</code>	\trianglerighteq <code>\trianglerighteq</code>	\Vdash <code>\Vdash</code>
\shortmid <code>\shortmid</code>	\shortparallel <code>\shortparallel</code>	\between <code>\between</code>	\pitchfork <code>\pitchfork</code>
\varpropto <code>\varpropto</code>	\blacktriangleleft <code>\blacktriangleleft</code>	\therefore <code>\therefore</code>	\backepsilon <code>\backepsilon</code>
\blacktriangleright <code>\blacktriangleright</code>	\because <code>\because</code>		

表 20: 関係演算子 (AMS)

\nless	\nleq	\nleqslant	\nleqq
\lneq	\lneqq	\lvertneqq	\lnsim
\lnapprox	\nprec	\npreceq	\precnsim
\precnapprox	\nsim	\nshortmid	\nmid
\nvDash	\nvDash	\ntriangleleft	\ntrianglelefteq
\nsubseteq	\subsetneq	\varsubsetneq	\subsetneqq
\varsubsetneqq	\ngtr	\ngeq	\ngeqslant
\ngeqq	\gneq	\gneqq	\gvertneqq
\gnsim	\gnapprox	\nsucc	\nsucceq
\nsucceq	\succnsim	\succnapprox	\ncong
\nshortparallel	\nparallel	\nvDash	\nVDash
\ntriangleright	\ntrianglerighteq	\nsupseteq	\nsupseteqq
\supseteq	\varsupseteq	\supseteqq	\varsupseteqq

表 21: 否定関係演算子 (AMS)

\Lbag	\Rbag	\lbag	\rbag
\llceil	\rrceil	\llfloor	\rrfloor
\llbracket	\rrbracket		

表 22: 区切り記号 (stmaryrd)

\Longmapsfrom	\Longmapsto	\Mapsfrom	\Mapsto
\nrightarrow	\nnwarrow	\ssearrow	\sswarrow
\shortdownarrow	\shortuparrow	\shortleftarrow	\shortrightarrow
\longmapsfrom	\mapsfrom	\leftarrowtriangle	\rightarrowtriangle
\lightning	\rrparenthesis	\leftrightharpoonewq	$\leftrightharpoonewtriangle$

表 23: 矢印の類 (stmaryrd)

\Arrownot	\Mapsfromchar	\Mapstochar
\arrownot	\mapsfromchar	

表 24: 拡張文字 (stmaryrd)

\Uparrow	<code>\Ydown</code>	\Leftarrow	<code>\Yleft</code>	\rightarrow	<code>\Yright</code>	\Uparrow	<code>\Yup</code>
Φ	<code>\baro</code>	\parallel	<code>\bbslash</code>	$\&$	<code>\binampersand</code>	\otimes	<code>\bindnasrepma</code>
\boxplus	<code>\boxast</code>	\boxbar	<code>\boxbar</code>	\boxbox	<code>\boxbox</code>	\boxslash	<code>\boxbslash</code>
\boxcirc	<code>\boxcircle</code>	\boxdot	<code>\boxdot</code>	\boxempty	<code>\boxempty</code>	\boxslash	<code>\boxslash</code>
\curlyveedownarrow	<code>\curlyveedownarrow</code>	\curlyveeuparrow	<code>\curlyveeuparrow</code>	\curlywedgedownarrow	<code>\curlywedgedownarrow</code>	\curlywedgeuparrow	<code>\curlywedgeuparrow</code>
\fatbslash	<code>\fatbslash</code>	\fatsemi	<code>\fatsemi</code>	\fatslash	<code>\fatslash</code>	\interleave	<code>\interleave</code>
\leftslice	<code>\leftslice</code>	\merge	<code>\merge</code>	\minuso	<code>\minuso</code>	\moo	<code>\moo</code>
\nplus	<code>\nplus</code>	\obar	<code>\obar</code>	\oblong	<code>\oblong</code>	\obslash	<code>\obslash</code>
\ogreaterthan	<code>\ogreaterthan</code>	\olessthan	<code>\olessthan</code>	\ovee	<code>\ovee</code>	\owedge	<code>\owedge</code>
\rightslice	<code>\rightslice</code>	\sslash	<code>\sslash</code>	\talloblong	<code>\talloblong</code>	\varbigcirc	<code>\varbigcirc</code>
\varcurlyvee	<code>\varcurlyvee</code>	\varcurlywedge	<code>\varcurlywedge</code>	\varoast	<code>\varoast</code>	\varobar	<code>\varobar</code>
\varobslash	<code>\varobslash</code>	\varocircle	<code>\varocircle</code>	\varodot	<code>\varodot</code>	\varogreaterthan	<code>\varogreaterthan</code>
\varolessthan	<code>\varolessthan</code>	\varominus	<code>\varominus</code>	\varoplus	<code>\varoplus</code>	\varoslash	<code>\varoslash</code>
\varotimes	<code>\varotimes</code>	\varovee	<code>\varovee</code>	\varowedge	<code>\varowedge</code>	\vartimes	<code>\vartimes</code>

表 25: 2 項演算子 (stmaryrd)

\bigbox	<code>\bigbox</code>	\bigcurlyvee	<code>\bigcurlyvee</code>	\bigcurlywedge	<code>\bigcurlywedge</code>
\biginterleave	<code>\biginterleave</code>	\bignplus	<code>\bignplus</code>	\bigparallel	<code>\bigparallel</code>
\bigsqcap	<code>\bigsqcap</code>	\bigtriangledown	<code>\bigtriangledown</code>	\bigtriangleup	<code>\bigtriangleup</code>

表 26: 大きな 2 項演算子 (stmaryrd)

\inplus	<code>\inplus</code>	\niplus	<code>\niplus</code>	\subsetplus	<code>\subsetplus</code>	\subsetplusseq	<code>\subsetplusseq</code>
\supsetplus	<code>\supsetplus</code>	\supsetplusseq	<code>\supsetplusseq</code>	\trianglelefteqslant	<code>\trianglelefteqslant</code>	\trianglerighteqslant	<code>\trianglerighteqslant</code>

表 27: 関係演算子 (stmaryrd)

\ntrianglelefteqslant	<code>\ntrianglelefteqslant</code>	\ntrianglerighteqslant	<code>\ntrianglerighteqslant</code>
-------------------------	------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

表 28: 否定関係演算子 (stmaryrd)

必要なパッケージ

ABCdef	<code>\mathrm{ABCdef}</code>		
ABCdef	<code>\mathit{ABCdef}</code>		
\mathnormal{ABCdef}	<code>\mathnormal{ABCdef}</code>		
\mathcal{ABC}	<code>\mathcal{ABC}</code>		
\mathscr{ABC}	<code>\mathscr{ABC}</code>	euscript (オプション mathcal)	
\mathfrak{ABCdef}	<code>\mathfrak{ABCdef}</code>	euscript (オプション mathcr)	
\mathbb{ABC}	<code>\mathbb{ABC}</code>	eufrak	
		amssymb	

表 29: 数式用アルファベット