

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>	$\bigtriangleup$	<code>\bigtriangleup</code>	$\ominus$	<code>\ominus</code>
$\times$	<code>\times</code>	$\uplus$	<code>\uplus</code>	$\bigtriangledown$	<code>\bigtriangledown</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

表 4: 句読点

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

表 5: 矢印の類

* 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>	$\odot$	<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}	ȁ	\dot{a}	ă	\breve{a}
ǎ	\check{a}	à	\grave{a}	→	\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	$\leftrightsquigarrow$	\leftrightsquigarrow	$\rightleftarrows$	\rightleftarrows	$\leftrightarrows$	\leftrightarrows
$\Lleftarrow$	\Lleftarrow	$\twoheadleftarrow$	\twoheadleftarrow	$\leftarrowtail$	\leftarrowtail	$\looparrowleft$	\looparrowleft	$\Lsh$	\Lsh
$\leftrightharpoons$	\leftrightharpoons	$\curvearrowleft$	\curvearrowleft	$\circlearrowleft$	\circlearrowleft	$\Lsh$	\Lsh	$\multimap$	\multimap
$\upuparrows$	\upuparrows	$\upharpoonleft$	\upharpoonleft	$\downharpoonleft$	\downharpoonleft	$\multimap$	\multimap	$\rightsquigarrow$	\rightsquigarrow
$\leftrightsquigarrow$	\leftrightsquigarrow	$\rightrightarrows$	\rightrightarrows	$\rightleftarrows$	\rightleftarrows	$\rightleftarrows$	\rightleftarrows	$\rightleftarrows$	\rightleftarrows
$\rightleftarrows$	\rightleftarrows	$\twoheadrightarrow$	\twoheadrightarrow	$\rightarrowtail$	\rightarrowtail	$\looparrowright$	\looparrowright	$\Rsh$	\Rsh
$\rightleftharpoons$	\rightleftharpoons	$\curvearrowright$	\curvearrowright	$\circlearrowright$	\circlearrowright	$\Rsh$	\Rsh	$\rightsquigarrow$	\rightsquigarrow
$\downdownarrows$	\downdownarrows	$\upharpoonright$	\upharpoonright	$\downharpoonright$	\downharpoonright	$\rightsquigarrow$	\rightsquigarrow	$\rightsquigarrow$	\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)

$\digamma$ `\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>	$\hslash$ <code>\hslash</code>	$\triangle$ <code>\vartriangle</code>	∇ <code>\triangledown</code>
$\square$ <code>\square</code>	$\lozenge$ <code>\lozenge</code>	$\textcircled{S}$ <code>\circledS</code>	$\angle$ <code>\angle</code>
$\sphericalangle$ <code>\measuredangle</code>	$\nexists$ <code>\nexists</code>	$\mho$ <code>\mho</code>	$\Finv$ <code>\Finv</code>
$\oslash$ <code>\oslash</code>	$\Bbbk$ <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>
$\star$ <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)

$\dot{+}$ <code>\dotplus</code>	$\smallsetminus$ <code>\smallsetminus</code>	$\Cap$ <code>\Cap</code>	$\Cup$ <code>\Cup</code>
$\bar{\wedge}$ <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)

$\leq$ <code>\leq</code>	$\leqslant$ <code>\leqslant</code>	$\lesssim$ <code>\lesssim</code>	$\lessapprox$ <code>\lessapprox</code>
$\lessgtr$ <code>\lessgtr</code>	$\lesseqgtr$ <code>\lesseqgtr</code>	$\lesseqqgtr$ <code>\lesseqqgtr</code>	$\lll$ <code>\lll</code>
$\risingdotseq$ <code>\risingdotseq</code>	$\fallingdotseq$ <code>\fallingdotseq</code>	$\backsimeq$ <code>\backsimeq</code>	$\doteqdot$ <code>\doteqdot</code>
$\subseteq$ <code>\subseteq</code>	$\subset$ <code>\subset</code>	$\sqsubset$ <code>\sqsubset</code>	$\preccurlyeq$ <code>\preccurlyeq</code>
$\curlyeqprec$ <code>\curlyeqprec</code>	$\prec$ <code>\prec</code>	$\preccurlyeq$ <code>\preccurlyeq</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>	$\geq$ <code>\geq</code>
$\geqslant$ <code>\geqslant</code>	$\eqslantgtr$ <code>\eqslantgtr</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>	$\supseteq$ <code>\supseteq</code>	$\Supset$ <code>\Supset</code>
$\sqsupset$ <code>\sqsupset</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)

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

表 21: 否定関係演算子 (AMS)

$\lrcorner$	$\Rbag$	$\lrcorner$	$\rbag$
$\lceil$	$\rrceil$	$\lfloor$	$\rrfloor$
$\llbracket$	$\rrbracket$		

表 22: 区切り記号 (stmaryrd)

$\Longmapsto$	$\Longmapsto$	$\Mapsfrom$	$\Mapsto$
$\nearrow$	$\nnwarrow$	$\searrow$	$\swarrow$
$\shortdownarrow$	$\shortuparrow$	$\shortleftarrow$	$\shortrightarrow$
$\longmapsfrom$	$\mapsfrom$	$\leftarrowtriangle$	$\rightarrowtriangle$
$\lightning$	$\rrparenthesis$	$\leftrightharpooneweq$	$\leftrightharrowntriangle$

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>	$\wp$	<code>\bindnasrepma</code>
$\boxtimes$	<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>
$\curlyvee$	<code>\curlyveedownarrow</code>	$\curlyvee$	<code>\curlyveeuparrow</code>	$\curlywedge$	<code>\curlywedgedownarrow</code>	$\curlywedge$	<code>\curlywedgeuparrow</code>
$\backslash$	<code>\fatbslash</code>	$\S$	<code>\fatsemi</code>	$\parallel$	<code>\fatslash</code>	$\interleave$	<code>\interleave</code>
$\lhd$	<code>\leftslice</code>	$\M$	<code>\merge</code>	$\ominus$	<code>\minuso</code>	$\moo$	<code>\moo</code>
$\oplus$	<code>\nplus</code>	$\oslash$	<code>\obar</code>	$\square$	<code>\oblong</code>	$\oslash$	<code>\obslash</code>
$\oslash$	<code>\ogreaterthan</code>	$\oslash$	<code>\olessthan</code>	$\oslash$	<code>\ovee</code>	$\oslash$	<code>\owedge</code>
$\rhd$	<code>\rightslice</code>	$\parallel$	<code>\sslash</code>	$\parallel$	<code>\talloblong</code>	$\bigcirc$	<code>\varbigcirc</code>
$\curlyvee$	<code>\varcurlyvee</code>	$\curlywedge$	<code>\varcurlywedge</code>	$\otimes$	<code>\varoast</code>	$\oslash$	<code>\varobar</code>
$\oslash$	<code>\varobslash</code>	$\odot$	<code>\varocircle</code>	$\odot$	<code>\varodot</code>	$\oslash$	<code>\varogreaterthan</code>
$\oslash$	<code>\varolessthan</code>	$\ominus$	<code>\varominus</code>	$\oplus$	<code>\varoplus</code>	$\oslash$	<code>\varoslash</code>
$\otimes$	<code>\varotimes</code>	$\oslash$	<code>\varovee</code>	$\oslash$	<code>\varowedge</code>	$\times$	<code>\vartimes</code>

表 25: 2 項演算子 (stmaryrd)

$\square$	<code>\bigbox</code>	$\curlyvee$	<code>\bigcurlyvee</code>	$\curlywedge$	<code>\bigcurlywedge</code>
$\parallel$	<code>\biginterleave</code>	$\oplus$	<code>\bignplus</code>	$\parallel$	<code>\bigparallel</code>
$\sqcap$	<code>\bigsqcap</code>	∇	<code>\bigtriangledown</code>	$\triangle$	<code>\bigtriangleup</code>

表 26: 大きな 2 項演算子 (stmaryrd)

$\in$	<code>\inplus</code>	$\ni$	<code>\niplus</code>	$\subseteq$	<code>\subsetplus</code>	$\subseteq$	<code>\subsetpluseq</code>
$\supset$	<code>\supsetplus</code>	$\supseteq$	<code>\supsetpluseq</code>	$\trianglelefteq$	<code>\trianglelefteqslant</code>	$\trianglerighteq$	<code>\trianglerighteqslant</code>

表 27: 関係演算子 (stmaryrd)

$\ntrianglelefteq$	<code>\ntrianglelefteqslant</code>	$\ntrianglerighteq$	<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>	
$\mathcal{ABC}$	<code>\mathcal{ABC}</code>	euscript (オプション mathcal)
$\mathscr{ABC}$	<code>\mathscr{ABC}</code>	euscript (オプション mathcr)
$\mathfrak{ABCdef}$	<code>\mathfrak{ABCdef}</code>	eufrak
$\mathbb{ABC}$	<code>\mathbb{ABC}</code>	amssymb か amsfonts

表 29: 数式用アルファベット