

ギリシャ文字（小文字）

小文字	読み	対応する 英文字	主な用例
α	アルファ	a	定数、角度、分極率、熱膨張率、アルファ線
β	ベータ	b	定数、角度、伝搬定数、ベータ線
γ	ガンマ	g	定数、角度、抵抗係数、比熱比、オイラー定数、ガンマ線
δ	デルタ	d	微小量、デルタ関数、クロネッカー記号
ϵ, ε	イプシロン	e	微小量、誤差、誘電率、歪、レヴィ・チヴィタ記号、離心率
ζ	ゼータ	z	変数、ゼータ関数
η	イータ	\bar{e}	変数、粘性係数、効率
θ, ϑ	シータ	th	角度、温度、シータ関数（テータ関数）
ι	イオタ	i	あまり使われない（英文字 i と紛らわしいため）
κ	カッパ	k	定数、熱伝導率、曲率
λ	ラムダ	l	定数、波長、弾性定数、固有値
μ	ミュー	m	定数、摩擦係数、換算質量、透磁率、磁気モーメント、弾性定数、化学ポテンシャル、平均値、ミュー粒子単位の接頭語（ 10^{-6} ）
ν	ニュー	n	定数、周波数、ポアソン比、動粘性係数 ニュートリノ
ξ	グザイ	x	変数
o	オミクロン	o	あまり使われない（英文字 o と紛らわしいため）
π	パイ	p	円周率、浸透圧、パイ中間子、パイ結合、素数計数関数
ρ	ロー	r	密度、電気抵抗率、曲率半径
σ	シグマ	s	面密度、導電率、応力、ステファン・ボルツマン定数、パウリのスピン行列、標準偏差、シグマ結合
τ	タウ	t	時間、時定数、振率、剪断応力、温度、タウ粒子
υ	ウプシロン	u	あまり使われない（英文字 v と紛らわしいため）
φ, ϕ	ファイ	ph	角度、波動関数、ポテンシャル、黄金比、オイラー関数
χ	カイ	ch	定数、電気感受率、磁化率、カイ二乗分布
ψ	プサイ	ps	角度、波動関数
ω	オメガ	\bar{o}	角周波数、角速度、1の3乗根

ギリシャ文字（大文字）

大文字	読み	対応する 英文字	主な用例
A	アルファ	A	あまり使われない（英文字 A と紛らわしいため）
B	ベータ	B	あまり使われない（英文字 B と紛らわしいため） ベータ関数
Γ	ガンマ	G	定数、比の値、ガンマ関数
Δ	デルタ	D	微小変化、デルタ粒子、ラプラシアン
E	イプシロン	E	あまり使われない（英文字 E と紛らわしいため）
Z	ゼータ	Z	あまり使われない（英文字 Z と紛らわしいため）
H	イータ	\bar{E}	あまり使われない（英文字 H と紛らわしいため）
θ	シータ	TH	角度、温度
I	イオタ	I	あまり使われない（英文字 I と紛らわしいため）
K	カッパ	K	あまり使われない（英文字 K と紛らわしいため）
Λ	ラムダ	L	定数、ラムダ粒子
M	ミュー	M	あまり使われない（英文字 M と紛らわしいため）
N	ニュー	N	あまり使われない（英文字 N と紛らわしいため）
Ξ	グザイ	X	グザイ粒子
O	オミクロン	O	あまり使われない（英文字 O と紛らわしいため）
Π	パイ	P	積記号
ρ	ロー	R	あまり使われない（英文字 P と紛らわしいため）
Σ	シグマ	S	和記号、座標系、シグマ粒子
T	タウ	T	あまり使われない（英文字 T と紛らわしいため）
Υ	ウプシロン	U	ウプシロン中間子
Φ	ファイ	PH	角度、磁束、波動関数
X	カイ	CH	あまり使われない（英文字 X と紛らわしいため）
Ψ	プサイ	PS	角度、波動関数
Ω	オメガ	\bar{O}	角周波数、角速度、立体角、オメガ粒子 電気抵抗の単位（オーム）