

技術データ 量記号・単位記号・化学記号及び元素記号 (JIS Z 8202より抜粋)

■ギリシャ文字

大文字	小文字	読み方	通常の用途	大文字	小文字	読み方	通常の用途
A	α	アルファ	角度、係数	O	o	オミクロン	
B	β	ベータ	角度、係数	Π	π	パイ	円周率 (3.14159…), 角度、 (大文字) 積の記号
Γ	γ	ガンマ	角度、単位面積の重量、 (大文字) 関係	P	ρ	ロー	半径、密度
Δ	δ	デルタ	微小変化、密度、変位	Σ	σ	シグマ	応力、標準偏差、 (大文字) 数の和
E	ϵ	エプシロン	微小量、ひずみ	T	τ	タウ	時定数、時間、トルク
Z	ζ	ジータ	変数	Y	ν	イプシロン	
H	η	イータ	変数	X	ϕ, Φ	ファイ	角度、関数、直径
Θ	θ	シータ	角度、温度、時間	χ	χ	カイ	
I	ι	イオータ		Ψ	ψ	プサイ	角度、関係
K	κ	カッパ	回転半径	Ω	ω	オメガ	角速度= $2\pi f$ (大文字) オーム= 電気抵抗単位
Λ	λ	ラムダ	波長、固有値				
M	μ	ミュー	摩擦係数				
			10^{-6} (マイクロ)				
N	ν	ニュー	振動数				
Ξ	ξ	クサイ	変数				

備考 特に(大文字)としたもの以外は小文字

■元素の名称と記号

原子番号	元素名	元素記号	原子番号	元素名	元素記号	原子番号	元素名	元素記号
1	水素	H	36	クリプトン	Kr	71	ルテチウム	Lu
2	ヘリウム	He	37	ルビジウム	Rb	72	hafニウム	Hf
3	リチウム	Li	38	ストロンチウム	Sr	73	タンタル	Ta
4	ベリリウム	Be	39	イットリウム	Y	74	タングステン	W
5	ほう素	B	40	ジルコニウム	Zr	75	レニウム	Re
6	炭素	C	41	ニオブ	Nb	76	オスマニウム	Os
7	窒素	N	42	モリブデン	Mo	77	イリジウム	Ir
8	酸素	O	43	テクネチウム	Tc	78	白金	Pt
9	ふっ素	F	44	ルテニウム	R	79	金	Au
10	ネオン	Ne	45	ロジウム	Rh	80	水銀	Hg
11	ナトリウム	Na	46	パラジウム	Pd	81	タリウム	Tl
12	マグネシウム	Mg	47	銀	Ag	82	鉛	Pb
13	アルミニウム	Al	48	カドミウム	Cd	83	ビスマス	Bi
14	けい素	Si	49	インジウム	In	84	ポロニウム	Po
15	りん	P	50	すず	Sn	85	アスタチン	At
16	硫黄	S	51	アンチモン	Sb	86	ラドン	Rn
17	塩素	Cl	52	テルル	T	87	フランシウム	Fr
18	アルゴン	Ar	53	よう素	I	88	ラジウム	Ra
19	カリウム	K	54	キセノン	Xe	89	アクチニウム	Ac
20	カルシウム	Ca	55	セシウム	Cs	90	トリウム	Th
21	スカンジウム	Sc	56	バリウム	Ba	91	プロトアクチニウム	Pa
22	チタン	Ti	57	ランタン	La	92	ウラン	U
23	バナジウム	V	58	セリウム	Ce	93	ネプツニウム	Np
24	クロム	Cr	59	プラセオジム	Pr	94	プルトニウム	Pu
25	マンガン	Mn	60	ネオジム	Nd	95	アメリシウム	Am
26	鉄	Fe	61	プロメチウム	Pm	96	キュリウム	Cm
27	コバルト	Co	62	サマリウム	Sm	97	バークリウム	Bk
28	ニッケル	Ni	63	ユウロビウム	Eu	98	カリホルニウム	Cf
29	銅	Cu	64	ガドリニウム	Gd	99	アインスタイニウム	Es
30	亜鉛	Zn	65	テルビウム	Tb	100	フェルミウム	Fm
31	ガリウム	Ga	66	ジスプロシウム	Dy	101	メンデレビウム	Md
32	ゲルマニウム	Ge	67	ホルミウム	Ho	102	ノーベリウム	No
33	ひ素	As	68	エルビウム	Er	103	ローレンシウム	Lr
34	セレン	Se	69	ツリウム	Tm			
35	臭素	Br	70	イッテルビウム	Yb			

備考 この表は、ISO 31/8—1980 (物理化学及び分子物理学の量と単位) の付属書 A (元素の名称と記号) 及びISO 31/9—1980 (原子物理学及び核物理学の量と単位) の付属書 C (放射核種の名称と記号) による。