

▶ 表 1. 単位およびその記号の例 ◀

単位の 10 の何乗を表わす接頭語

名 称	記 号	大 き さ	名 称	記 号	大 き さ
ギ メ キ ヘ デ	G M k h da d	10 ⁹ 10 ⁶ 10 ³ 10 ² 10 10 ⁻¹	セ ン チ リ ミ マ イ ク ロ ノ コ	c m μ n p	10 ⁻² 10 ⁻³ 10 ⁻⁶ 10 ⁻⁹ 10 ⁻¹²

量	単 位 の 名 称	単位記号	量	単 位 の 名 称	単位記号
角 度	*ラジアン	rad	温 度	*ケルビン	K
	度	°	セッシン温度	°C(deg)	
長 さ	分	'	熱 量	*ジュール	J
	秒	"	カロリー	cal	
面 積	*メートル	m	熱伝導度	*ワット毎メートル毎ケルビン	W/(m·K)
	マイクロン	μ	カロリー毎秒センチメートル度	cal/(s·cm·deg)	
体 積	オンゲストローム	Å	比 熱	*ジュール毎キログラム毎	J/(kg·K)
	*立方メートル	m ³	ケルビン	カロリー毎グラム度	cal/(s·cm·deg)
時 間	立方センチメートル	cm ³	熱 容 量	*ジュール毎ケルビン	J/K
	リットル	l	電 流	*アンペア	A
速 度	*秒	s	電 圧,	*ボルト	V
	秒年	(sec)	起 電 力		
加 速 度	日	y	電 気 容 量	*ファラッド	F
	時	d	電 気 抵 抗	*オーム	Ω
ひずみ速度	分	h	インダクタンス	*ヘンリー	H
	秒	min	電 流 密 度	*アンペア毎平方メートル	A/m ²
周 波 数	*メートル毎秒	m/s	電 界 の 強 さ	*ボルト毎メートル	V/m
	センチメートル毎秒	cm/s	磁 界 の 強 さ	*アンペア毎メートル	A/m
質 量	*メートル毎秒毎秒	m/s ²	エ ル ス テ ッ ド	Oe	
	センチメートル毎秒毎秒	cm/s ²	磁 束	*ウェーバ	Wb
密 度	グラム	g	マ ッ ク ス ウ ェ ル	Mx	
	グラム毎立方メートル	kg/m ³	物 質 の 量	*モル	mol
力	グラム毎立方センチメートル	g/cm ³	組 成 度	*容積パーセント	vol %
	*ニュートン	N	重 量	パーセント	wt%
応 力	ダイナ	dyn	原 子	パーセント	at%
	重量キログラム	kgw (kgf)	モ ル 毎 リ ッ ト ル	mol/l	
圧 力	*パスカル	Pa	粘 度	*パスカル秒	Pa·s
	ニュートン毎平方メートル	N/m ²	ポ ア ズ	P	
エ ネ ル ギ ー 事 務	ニュートン毎平方ミリメートル	N/mm ²	動 粘 度	*平方メートル毎秒	m ² /s
	キログラム毎平方ミリメートル	kg/mm ²	ス ト ー ク ス	St	
工 率	バル	bar	放 射 線	レントゲン	R
	気 圧	atm	ラ	rad	
エ ネ ル ギ ー 事 務	トル(水銀柱ミリメートル)	Torr(mmHg)	キ ュ リ ー	Ci	
	*ジュール	J	エ ン ト ロ ー ピ	*ジュール毎ケルビン	J/K
工 率	エルグ	erg	光 束	*ルーメン	lm
	重量キログラム・メートル	kg·m	光 度	*カンデラ	cd
工 率	ワット	W	照 度	*ルクス	lx
	エルグ毎秒	erg/s	騒音レベル	デシベル	dB
			ホ ン	phon	

* SI 単位