

▶ 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
ギメキヘデテ	G M k h da d	10^9 10^6 10^3 10^2 10 10^{-1}	センチリマイクロナピ	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	°		セッソ温度	°C (deg)
	分	'	熱 量	*ジュール	J
長 さ	*メートル	m	カロリー	cal	
	マイクロ	μ	熱 伝 導 度	*ワット毎メートル毎ケルビン	W/(m · K)
オンゲストローム	Å	カロリー毎秒センチメートル度		cal/(s · cm · deg)	
面 積	*平方メートル	m ²	比 熱	*ジュール毎キログラム毎ケルビン	J/(kg · K)
体 積	*立方メートル	m ³		カロリー毎グラム度	cal/(g · deg)
	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
時 間	リットル	l	電 流	*アンペア	A
	*秒	s		電 圧	*ボルト
	年	y	電 気 容 量		*ファラド
速 度	日	d	電 気 抵 抗	*オーム	Ω
	時	h	インダクタンス	*ヘンリー	H
加 速 度	分	min	電 流 密 度	*アンペア毎平方メートル	A/m ²
ひずみ速度	*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
周 波 数	*メートル毎秒毎秒	m/s ²	オ ー ー	エルステッド	Oe
	センチメートル毎秒毎秒	cm/s ²	磁 束	*ウェーブマックスウェル	Wb
質 量		s ⁻¹	物 質 の 量	*モル	mol
	*ヘルツ	Hz	組 成 度	*容積パーセント	vol %
サイクル毎秒	c/s	*重量パーセント		wt %	
質 量	*キログラム	kg	*原子パーセント	at %	
	グラム	g	モル毎リットル	mol/l	
密 度	*キログラム毎立方メートル	kg/m ³	粘 度	*パスカル秒	Pa · s
	グラム毎立方センチメートル	g/cm ³		ポアズ	P
力	*ニュートン	N	動 粘 度	*平方メートル毎秒	m ² /s
	ダイナグラム	dyn		ストークス	St
力	重量キログラム	kgf kgw	放 射 線	レントゲン	R
	*パスカル	Pa		ラド	rad
応 力	ニュートン毎平方メートル	N/m ²	キュリー	Ci	
	ニュートン毎平方ミリメートル	N/mm ²	エ ン ト ロ ー	*ジュール毎ケルビン	J/K
重量キログラム毎平方ミリメートル	kgf/mm ²	光 束		*ルーメン	lm
メートル	bar		光 度	*カンデラ	cd
バール	atm	照 度		*ルクス	lx
気圧	Torr(mmHg)		騒音レベル	デシベル	dB
エ ネ ル ギ ー	*ジュール	J	ホ ン	phon	
	エルクグラム・メートル	erg			
工 率	重量キログラム・メートル	kgf · m			
	ワット時	Wh			
工 率	*ワット	W			
	エルグ毎秒	erg/s			

* SI 単位