

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	G	10 <sup>9</sup>	セ	c	10 <sup>-2</sup>
メ	M	10 <sup>6</sup>	ン	m	10 <sup>-3</sup>
キ	k	10 <sup>3</sup>	チ	μ	10 <sup>-6</sup>
ヘ	h	10 <sup>2</sup>	リ	n	10 <sup>-9</sup>
ク	da	10	ノ	p	10 <sup>-12</sup>
ト	d	10 <sup>-1</sup>	コ		
カ					
シ					
ン					

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	工 働 率 力	ワ ッ ト	W
	度	°		エ ル グ 毎 秒	erg/sec
長 さ	分	'	馬 力	ホ ー ス 馬 力	HP
	秒	"			
面 積	メートル	m	温 度	セ ッ シ 温 度	°C
	マイクロン	μ		絶 対 温 度	°K (K)
	オンゲストローム	Å	熱 量	ジュール	Joule (J)
平方メートル	m <sup>2</sup>	カロリー		cal	
体 積	立方メートル	m <sup>3</sup>	熱 伝 導 度	カロリー毎秒センチメートル度	cal/(sec · cm · deg)
	立方センチメートル	cm <sup>3</sup> (cc)		比 熱	ジュール毎キログラム度
時 間	リットル	l	カロリー毎グラム度		cal/(g · deg)
	年	year (年)	熱 容 量	ジュール毎度	Joule/deg
日	day (日)	電 流		アンペア	A
時	hr		電 流 密 度	アンペア毎平方メートル	A/m <sup>2</sup>
分	min	電 界 の 強 さ		ボルト毎メートル	V/m
秒	sec (s)		電 圧 起 電 力	ボルト	V
速 度	センチメートル毎秒	cm/sec	電 気 容 量	ファラッド	Farad (F)
	加 速 度	センチメートル毎秒毎秒		オーム	Ω
ひずみ速度		sec <sup>-1</sup>	イ ン ダ ク タ ン ス	ヘンリー	Henry (H)
周 波 数	ヘルツ	Hz	電 力	ワット	W
	サイクル毎秒	c/sec		磁 界 の 強 さ	エルステッド
質 量	トン	t	アンペア毎メートル	A/m	
	グラム	g	磁 束	ウェーバ	Wb
密 度	グラム毎立方センチメートル	g/cm <sup>3</sup>		マックスウェル	Maxwell (M)
	力	ニュートン	N	磁 束 密 度	ウェーバ毎平方メートル
ダイナ		dyn	ガウス		G
応 力	重量キログラム	kgw	組 成	容積パーセント	vol %
	グラム毎平方センチメートル	g/cm <sup>2</sup>		重量パーセント	wt% (%)
圧 力	バール	bar	原子パーセント	at%	
	気 圧	atm	モ ル 濃 度	モル毎リットル	mol/l
トル(水銀柱ミリメートル)	Torr (mmHg)	放 射 線		レントゲン	R
エネルギー	ジュール		Joule	ラド	rad
	エルグ	erg	キュリー	Ci	
エネルギー	重量キログラム・メートル	kgm			
	キロワット時	kWh			

注) その他の単位および記号は「計測と制御」  
6 (1967), p. 552 参照