

第1表 単位およびその記号の例

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 度 分 秒	rad°'''	工 率	キロワット ワット エルグ毎秒 英馬力	kW W erg/sec IP
長 さ	キロメートル メートル センチメートル ミリメートル ミクロン オングストローム キロX線単位	km m cm mm μ Å kX	温 度	セツ氏温度 絶対温度°C°K
			熱 量	ジュール キロカロリー カロリー	Joule, (J) kcal cal
面 積	平方メートル 平方センチメートル 平方ミリメートル	m ² cm ² mm ²	熱伝導度	カロリー毎秒センチメートル度	cal/(sec. cm. deg)
			比 熱	ジュール毎キログラム度 カロリー毎グラム度	Joule/ (kg·deg) cal/g·deg
体 積	立方メートル 立方センチメートル 立方ミリメートル キロリットル リットル ミリリットル	m ³ cm ³ , cc mm ³ kl l ml	熱容量	ジュール毎度	Joule/deg
			電 流	アンペア ミリアンペア	A mA
			電流密度	アンペア毎平方メートル	A/m ²
時 間	年 日 時 分 秒	year(年) day(日) hr min sec	電界の強さ	ボルト毎メートル	V/m
毎分回転数	回毎分	rpm	電 圧	キロボルト ボルト ミリボルト	kV V mV
速 度	キロメートル毎時 センチメートル毎秒 メートル毎分	km/hr cm/sec m/min	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	cm/sec ²	電気抵抗	オーム マイクロオーム	Ω $\mu\Omega$
周波数 振動数	サイクル毎秒 キロサイクル毎秒 メガサイクル毎秒	c/sec kc/sec MC/sec	コンダク タンス	モ	σ
質 量	トン キログラム グラム ミリグラム	t kg g mg	インダク タンス	ヘンリー	Henry, (H)
			電 力	キロワット ワット	kW W
密 度	グラム毎立方センチメートル	g/cm ³	磁界の強さ	エルステット アンペア毎メートル	Oe A/m
力	ニュートン ダイン 重量キログラム	N dyn kgw	磁 束	ウェーバ マックスウェル	Wb Maxwell, (M)
			磁束密度	ウェーバ毎平方メートル ガウス キロガウス	Wb/m ² G kG
応 力 圧 力	キログラム毎平方ミリメートル グラム毎平方センチメートル バー ミリバー 気圧 水銀柱ミリメートル	kg/mm ² g/cm ² bar mbar atm mmHg	組 成	容量パーセント 重量パーセント 原子パーセント	vol% wt%, % at%
エネルギー 仕 事	ジュール エルグ 重量キログラム・メートル キロワット時	Joule erg kgm kWh	モル濃度	モル毎リットル	mol/l