

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 P
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
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 量	ジ ュ ー ル キロカロリー カ ロ リ ー	Joule, (J) kcal cal
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	熱伝導度	カロリー毎秒センチメートル度	cal/(sec. cm. deg)
時 間	年 日 時 分 秒	year(年) day(日) hr min sec	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
毎分回転数	回毎分	rpm	熱 容 量	ジュール毎度	Joule/deg
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 流	ア ン ペ ア ミリアンペア	A mA
加 速 度	センチメートル毎秒毎秒	cm/sec ²	電流密度	アンペア毎平方メートル	A/m ²
周 波 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	電界の強さ	ボルト毎メートル	V/m
質 量	ト ン キログラム グ ラ ム ミリグラム	t kg g mg	電 圧	キロボルト ボ ル ト ミリボルト	kV V mV
密 度	グラム毎立方センチメートル	g/cm ³	電 起 電 力		
力	ニュートン ダ イ ン 重量キログラム	N dyn kgw	電気容量	ファラッド	Farad, (F)
応 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 ル ミリバール 気 圧 水銀柱ミリメートル	kg/mm ² g/cm ² bar mbar atm mmHg	電気抵抗	オ ー ム マイクローム	Ω μΩ
エネルギー	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	コンダク タ ンス	モ ー	δ
仕 事			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
			磁界の強さ	エルステット アンペア毎メートル	Oe A/m
			磁 束	ウェーバ マックスウェル	Wb Maxwell, (M)
			磁束密度	ウェバ毎平方メートル ガ ウ ス キロガウス	Wb/m ² G kG
			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%
			モル濃度	モル毎リットル	mol/l