

国際単位系 (SI) の単位記号

量	名	称	記号
基本単位			
長さ	meter	メートル	m
質量	kilogram	キログラム	kg
時間	second	秒	s
電流	ampere	アンペア	A
熱力学温度	kelvin	ケルビン	K
物質質量	mole	モル	mol
光度	candela	カンデラ	cd
補助単位			
平面角	radian	ラジアン	rad
立体角	steradian	ステラジアン	sr
組立単位			
面積	square meter		m <sup>2</sup>
体積	cubic meter		m <sup>3</sup>
	liter	リットル	l
速さ	meter per second		m/s
加速度	meter per second squared		m/s <sup>2</sup>
波数	reciprocal meter		m <sup>-1</sup>
密度	kilogram per cubic meter		kg/m <sup>3</sup>
電流密度	ampere per square meter		A/m <sup>2</sup>
磁界の強さ	ampere per meter		A/m
(物質量の) 濃度	mole per cubic meter		mol/m <sup>3</sup>
輝度	candela per square meter		cd/m <sup>2</sup>
固有の名称をもつ組立単位			
周波数	hertz	ヘルツ	Hz
力	newton	ニュートン	N
圧力, 応力	pascal	パスカル	Pa
エネルギー, 仕事, 熱量	joule	ジュール	J
仕事率, 工率, 動力, 電力	watt	ワット	W
電荷, 電気量	coulomb	クーロン	C
電位, 電位差, 電圧, 起電力	volt	ボルト	V
静電容量, キャパシタンス	farad	ファラド	F
電気抵抗	ohm	オーム	Ω
(電気の) コンダクタンス	siemens	ジーメンズ	S
磁束	weber	ウェーバ	Wb
磁束密度, 磁気誘導	tesla	テスラ	T
インダクタンス	henry	ヘンリー	H
セルシウス温度	centigrade	セルシウス度	°C
光束	lumen	ルーメン	lm
照度	lux	ルクス	lx
放射能	becquerel	ベクレル	Bq
吸収線量	gray	グレイ	Gy