

スクロール表示

上下にスクロールしてページ移動ができます。

前ページ

次ページ

ページを画面の幅にフィット

ページを画面の高さにフィット

スクロールバー
スクロールボタン

量	単位の名称	単位記号	定義
長さ	メートル	m	光が真空中を伝わるのに要する時間の 1/299 792 458 分の 1 に等しい。
質量	キログラム	kg	プランク定数 h の値を 6.626 070 15 × 10 ⁻³⁴ J・s とし、光の速度 c の値を 299 792 458 m/s とし、この二つの値から導かれる質量に等しい。
時間	秒	s	セシウム 133 原子の基底状態の二つの超微細構造レベル間の遷移の放射の 919 263 1770 周期に等しい。
電流	アンペア	A	アンペアは、真空中を伝わる電流が、長さ 1 m の導体間に 1 N の力を生じさせるような電流に等しい。
熱力学温度	ケルビン	K	ケルビンとは、水の三相点の熱力学温度の 1/273.16 に等しい。
物質량	モル	mol	モルは、0.012 キログラムの炭素 12 の原子数と等しい数の基本粒子 (原子、分子、イオン、電子など) に等しい。
光度	カンデラ	cd	カンデラは、周波数 540 × 10 ¹² ヘルツの単色放射を放出し、所定の方向におけるその放射強度が 1/683 ワット毎ステラジアンである光源の、その方向における光度。