		SI	中國	台灣	
10 -1	分。	d deci	分	分	
10 -2	厘/釐 りん	C centi	厘	厘	
10 -3	毛/毫 もう	m milli	毫	毫	
10 -4	糸/絲 ಒ				
10 -5	忽 こっ	-			
10 -6	微 び	μ/u micro	微	微	
10 -7	<b>繊</b> th		,,,,		
10 -8	沙 L+				$m_{\rm P} = 2.176  470(51) \times 10^{-8}  \text{kg}$
10 -9	<b>塵</b> じん	n nano	纳诺	奈	
10 -10	埃。奶		71377	74.	$a_0 = 5.291\ 772\ 109\ 03(80) \times 10^{-11}\ m$
10 -11	沙 びょう				└ボーア半径
10 -12	漠 ばく	p pico	皮可	皮	7 7 112
10 -13	模糊もこ	Р	2013	~	
10 -14	<b>逡巡</b> しゅんじゅん				
10 -15	須臾 しゅゅ	f femto	飞母托	飛	
10 -16	瞬息 しゅんそく	1 icinto	4410	/14	
10 -17	弾指 だんし				
10 -18	刹那 せつな	a atto	阿托	阿	
10 -19	_L,&+:	a atto	b11F	h. 3	$e = 1.602\ 176\ 634 \times 10^{-19}\ C$
10 -20	. 10 1.				e = 1.002 170 054×10 -19 C
10 -21	生力		仄普托	介	
10 -22	0-4-kg: 100	Z zepto	八日10	71	
10 -23	that the last				$k = 1.380 649 \times 10^{\circ} - 23 \text{ J K}^{\circ} - 1$
10 -24	四摩維 あまら 涅槃寂静 ねはんじゃくじょう		幺科托	攸	K = 1.380 049^10 -23 J K -1
10 -25	(土) スパート ねはんじゃくじょう	y yocto	乙代几	IX	
10 -26					
10 -27					
10 -28		r ronto	-		
10 -29					
10 -30		<u> </u>			
10 -31		q quecto			
10 -32					
10 -32					
10 -34					h = 6.626.070.15×100.24.1
10 -35					$h = 6.626\ 070\ 15 \times 10^{-34}\ J s$
					$l_P = 1.616 229(38) \times 10^-35 \text{ m}$
10 -36					
10 -37					
10 -38					
10 -39					
10 -40					
10 -41					
10 -42					
10 -43					
10 -44					$t_P = 5.391 \ 16(13) \times 10^{-44} \ s$

## SIの定義定数

$\Delta v$	s セシウムの超微細遷移周波数	[Hz
С	真空中の光の速さ	$[m s^{\wedge} - 1$
h	プランク定数	[J s
e	電気素量	[C
k	ボルツマン定数	[J K^-1
$N_{\mathrm{A}}$	アボガドロ定数	[mol^-1
K cd	視感効果度	[lm W^−1

## プランク単位

<i>t</i> P	プランク時間	[s
lP	プランク長	[m
<b>т</b> Р	プランク質量	[kg
TP	プランク温度	[K
E P	プランクエネルギー	[GeV

## 2の冪

2^8	256
2^12	4_096
2^16	65_536
2^24	16_777_216
2^32	4_294_967_296
2^48	281_474_976_710_656
2^64	18_446_744_073_709_551_616
2^96	79_228_162_514_264_337_593_543_950_336
2^128	340_282_366_920_938_463_463_374_607_431_768_211_456
2^192	6_277_101_735_386_680_763_835_789_423_207_666_416_102_355_444_464_034_512_896
2^256	115_792_089_237_316_195_423_570_985_008_687_907_853_269_984_665_640_564_039_457_584_007_913_129_639_936

	塵垣	助記	short scale		SI	中國	台灣	インド	
10 <sup>1</sup>	十	じゅう	ten	da	deca	+	十	das	
10 2	百	ひゃく	hundred	h	hecto	百	百	sau	$K_{\rm cd} = 683 \text{ lm W}^{-1}$
10 <sup>3</sup>	万万	せん	thousand	k	kilo	千	千	sahastr/hazaar	2^10 = 1_024 my myria (metric system ~1935)
10 5	/3	まん						lakh	A叉 (華厳経)
10 <sup>6</sup>			million	M	mega	兆	百萬		2^20 = 1_048_576
10 7	<u> </u>							crore	倶胝 (華厳経)
10 <sup>8</sup>	億	おく	billion	G	giga	<del></del>	±:	arawb	c = 299 792 458  m/s $\Delta v c_s = 9 192 631 770 \text{ Hz}$ 2^32
10 10			Difficit	u	gıga	吉咖	吉	arawo	2/32 2/32 2/32
10 11								kharawb	1 au = 149 597 870 700 m(天文単位)
10 12	兆	ちょう	trillion	T	tera	太拉	兆		2^40 = 1_099_511_627_776
10 <sup>13</sup> 10 <sup>14</sup>								neel	阿庾多 (華厳経)
10 14			quadrillion	P	peta	拍它	拍	padma	2^53 = 9_007_199_254_740_992
10 16	京	けい/きょう	quadrinion	•	pem	14 6	111	padila	2^56 = 72_057_594_037_927_940
10 17								shankh	$e^{(\pi\sqrt{163})} \approx 262\ 537\ 412\ 640\ 768\ 744$
10 <sup>18</sup> 10 <sup>19</sup>			quintillion	E	exa	艾可萨	艾		F 1 220 010/20)::10410 G W 2:21
10 10	垓	がい						mahashankh	$E_P = 1.220 \ 910(29) \times 10^{19} \ \text{GeV}$ 2^64
10 21		<b>~</b> 1.	sextillion	Z	zetta	泽它	皆		
10 22									
$\frac{10^{-23}}{10^{-24}}$	秄/秭		septillion	V	yotta	*	14-		$N_A = 6.022 \ 140 \ 76 \times 10^2 \ \text{mol}^{-1}$
10 25	41/420	じょ/し	septimon	1	yotta	尧它	佑		2^80 = 1.2089258196146292e+24
10 26									
10 27			octillion	R	ronna				THE I ALL (-H-)VA-74
$\frac{10^{28}}{10^{29}}$	穣	じょう							那由他(華厳経) 2^96
10 30			nonillion	0	quecca				
10 31									2^103 = 1.0141204801825835e+31
10 32	溝	こう							$T_P = 1.416 808(33) \times 10^3 2 \text{ K}$
$\frac{10^{-33}}{10^{-34}}$			decillion						
10 35									
10 36	澗	かん	undecillion						
10 37									
$\frac{10^{-38}}{10^{-39}}$			duodecillion						2^128 = 3.402823669209385e+38
10 40	正	せい	duodeemion						
10 41									
$\frac{10^{42}}{10^{43}}$			tredecillion						
10 44	載	さい							
10 45			quattuordecillion						
10 46									
$\frac{10^{47}}{10^{48}}$	極	<b>ت</b> <	quindecillion						
10 49	134		quindecimon						
10 50									
10 51	क्रीन रेन्ट्रेन		sexdecillion						
10 <sup>52</sup> 10 <sup>53</sup>	恒河沙	ごうがしゃ							
10 54			septendecillion						
10 55	paa 2								
10 <sup>56</sup> 10 <sup>57</sup>	阿僧祇	あそうぎ	note de -'III'						頻波羅(華厳経) 2^192 = 6.277101735386681e+57
10 57			octodecillion						2 192 = 0.2//101/353806810+5/
10 59									2^196 = 1.004336277661869e+59
10 60	那由他	なゆた	novemdecillion						
10 61									
10 62			vigintillion						
10 64	不可思議	ふかしぎ							
10 65									
$\frac{10^{-66}}{10^{-67}}$			unvigintillion						52! = 8.065817517094388×10^67
10 68	無量大数	むりょうたいすう							□トランプの順列の総数
10 69			duovigintillion						
10 70									
$\frac{10^{-71}}{10^{-72}}$			trevigintillion						
10 73			ucviginumon						
10 74									
10 75			quattuovigintillion						
10 <sup>76</sup> 10 <sup>77</sup>									2^256 = 1.157920892373162e+77
- •									