

SI
接頭語

$P=10^{+15}$
 $T=10^{+12}$
 $G=10^{+9}$
 $M=10^{+6}$
 $k=10^{+3}$
 $h=10^{+2}$
 $da=10^{+1}$

$d=10^{-1}$
 $c=10^{-2}$
 $m=10^{-3}$
 $\mu=10^{-6}$
 $n=10^{-9}$
 $p=10^{-12}$
 $f=10^{-15}$

1 カラット = 0.2g
1 匁 = 3.75g
1 oz = 28.35g
1 lb = 453.6g
1 斤 = 600g
1 貫 = 3.75kg
1 米ツ = 907.2kg
1 英ツ = 1016kg

質
量

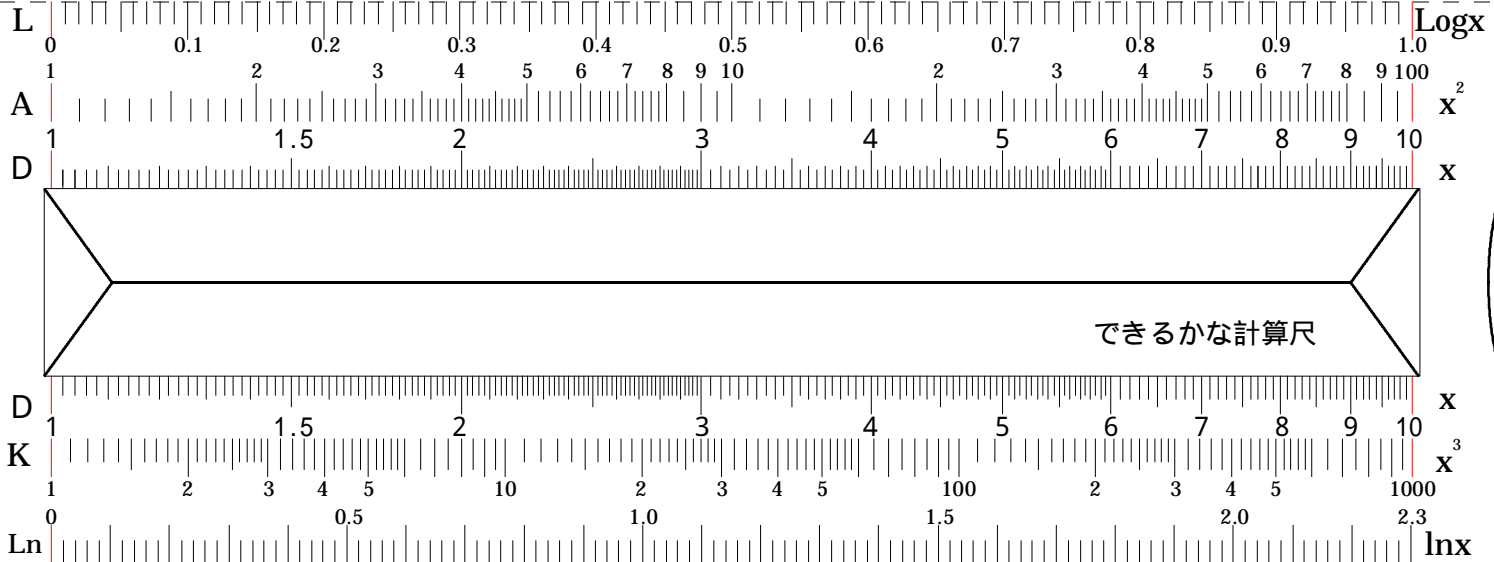
その他

1 km/h = 0.2778m/s
1 mile/h = 0.4470m/s
1 knot = 0.5144m/s
1 J = 4.186cal
1回転/分 = 0.01667Hz

1 mmHg = 133.3Pa
1 atm = 1013hPa
1 lb/in² = 6.895kPa
1 ton/m² = 9.807kPa

定数表

= 0.5772
= 1.4142
= 1.7321
ln10 = 2.3026
e = 2.7183
= 3.1416
= 3.1623



長さ

1 in = 2.54cm
1 寸 = 3.03cm
1 尺 = 30.3cm
1 ft = 30.48cm

1 yd = 0.9144m
1 間 = 1.818m
1 町 = 109.1m
1 mile = 1.609km
1 海里 = 1.852km
1 里 = 3.927km

単位換算表

面積

1 in² = 6.452cm²
1 ft² = 929.0cm²
1 坪 = 3.306m²

1 反 = 9.917a
1 acre = 40.47a
1 町 = 99.17a
1 mile² = 2.59km²

体積

1 合 = 180.4cm³
1 pint = 0.5683 L
1 quart = 1.137 L
1 升 = 1.804 L

1 斗 = 18.04L
1 US.gal = 35.24L
1 英gal = 36.35L
1 barrel = 159.0L
1 石 = 180.4L

