

単位換算表

長さの換算表

メートル m	センチメートル cm	インチ in	フィート ft	ヤード yd	キロメートル km	マイル mile	メートル法 海里
1	100	39.37	3.281	1.094	1	0.6214	0.5400
0.01	1	0.3937	0.03281	0.01094	1.6093	1	0.8690
0.0254	2.540	1	0.08333	0.02778	1.852	1.151	1
0.3048	30.48	12	1	0.3333			
0.9144	91.44	39	3	1			

面積の換算表

平方メートル m ²	平方インチ in ²	平方フィート ft ²	平方ヤード yd ²	平方キロメートル km ²	エーカー acre	平方マイル mile	ヘクタール ha
1	1550	10.76	1.196	1	247.1	0.3861	100
※0.0 ₃ 6452	1	0.0 ₂ 6944	0.0 ₃ 7716	0.0 ₂ 4046	1	0.0 ₂ 1562	0.04047
0.09290	144	1	0.1111	2.590	640	1	259.0
0.8361	1296	9	1	0.01	2.471	0.0 ₂ 3861	1

※0.0₃6452は0.0006452を表す。

質量の換算表

キログラム kg	グレーン gr	オンス oz	ポンド lb	トン t	英トン ton	米トン sh ton
1	15432	35.27	2.205	0.001	0.0 ₃ 9842	0.0 ₂ 1102
0.0 ₄ 6480	1	0.0 ₂ 2286	0.0 ₃ 1429	0.0 ₇ 6480	0.0 ₇ 6328	0.0 ₇ 7143
0.02835	437.5	1	0.0625	0.0 ₄ 2835	0.0 ₄ 2790	0.0 ₄ 3125
0.4536	7000	16	1	0.0 ₃ 4536	0.0 ₃ 4464	0.0005
1000	1.543×10 ⁷	35274	2205	1	0.9842	0.102
1016	1.568×10 ⁷	35840	2240	1.016	1	1.12
907.2	1.4×10 ⁷	32000	2000	0.9072	0.8929	1

力の換算表

ニュートン N	重量キログラム kgf	重量ポンド lbf	パウンドル pdl
1	0.1020	0.2248	7.233
9.807	1	2.205	70.93
9.448	0.4536	1	32.17
0.1383	0.01410	0.03108	1

圧力の換算表

メガパスカル MPa	重量キログラム 毎平方センチメートル kgf/cm ²	重量ポンド 毎平方インチ lbf/in ² (PSI)	気圧 atm	水銀柱メートル mHg	水銀柱インチ inHg	水柱メートル mH ₂ O	水柱フィート ftH ₂ O
1	10.20	145.0	9.869	7.501	295.3	102.0	334.6
0.09807	1	14.22	0.9678	0.7356	28.96	10	32.81
0.006895	0.07031	1	0.06805	0.05171	2.036	0.7031	2.307
0.1013	1.033	14.70	1	0.76	29.92	10.33	33.90
0.1333	1.360	19.34	1.316	1	39.37	13.60	44.60
0.003386	0.03453	0.4912	0.03342	0.0254	1	0.3453	1.133
0.009806	0.1	1.422	0.09678	0.07355	2.896	1	3.281
0.022989	0.03048	0.4335	0.02950	0.02242	0.8827	0.3048	1