

換算表

圧力

Pa	kPa	MPa	kgf/cm ²	atm	mmH ₂ O	mmHg/Torr	bar	psi
1	1 × 10 ⁻³	1 × 10 ⁻⁶	1.01972 × 10 ⁻⁵	9.86923 × 10 ⁻⁶	0.101972	7.50062 × 10 ⁻³	1 × 10 ⁻⁵	1.45038 × 10 ⁻⁴
1 × 10 ³	1	1 × 10 ⁻³	1.01972 × 10 ⁻²	9.86923 × 10 ⁻³	1.01972 × 10 ²	7.50062	1 × 10 ⁻²	0.145038
1 × 10 ⁶	1 × 10 ³	1	1.01972 × 10	9.86923	1.01972 × 10 ⁵	7.50062 × 10 ³	1 × 10 ¹	1.45038 × 10 ²
9.80665 × 10 ⁴	9.80665 × 10	9.80665 × 10 ⁻²	1	0.967841	1 × 10 ⁴	7.35559 × 10 ²	0.980665	1.45038
1.01325 × 10 ⁵	1.01325 × 10 ²	0.101325	1.03323	1	1.01325 × 10 ⁴	760	1.01325	1.422334 × 10
9.80665	9.80665 × 10 ⁻³	9.80665 × 10 ⁻⁶	0.1	9.67841 × 10 ⁻⁵	1	7.35559 × 10 ⁻²	9.80665 × 10 ⁻⁵	1.422334 × 10 ⁻³
1.33322 × 10 ²	0.133322	1.33322 × 10 ⁻⁴	1.35951 × 10 ⁻³	9.67841 × 10 ⁻³	1.35951 × 10	1	1.33322 × 10 ⁻³	1.933678 × 10 ⁻²
1 × 10 ⁵	1 × 10 ²	0.1	1.01972	9.86923	1.01972 × 10 ⁴	7.50062 × 10 ²	1	14.50377
6.89476 × 10 ³	6.89476	6.89476 × 10 ⁻³	7.03070 × 10 ⁻²	6.80460 × 10 ⁻²	703.0698	51.7149	6.89476 × 10 ⁻²	1

容量／体積

m ³	リットル	ガロン(米)	ガロン(英)	in ³	ft ³	バレル
1	1000	264.171	219.98	61023.7	35.3147	6.2901
0.001	1	0.26417	0.21998	61.0237	0.03532	0.0063
0.00379	3.78543	1	0.8327	231.001	0.13368	0.0238
0.00455	4.54596	1.20091	1	277.42	0.16054	0.0285
0.00002	0.1639	0.00433	0.00361	1	0.00058	0.0001
0.02832	28.3169	7.4805	6.23883	1728	1	0.1781
0.15898	158.98	41.9992	34.9773	9708.74	5.61451	1

長さ

メートル	インチ	フィート	ヤード	マイル
1	39.3701	3.28084	1.09361	0.00062
0.0254	1	0.08333	0.02778	0.00002
0.3048	12	1	0.33333	0.00019
0.9144	36	3	1	0.00057
1609.34	63360	5280	1760	1

面積

m ²	in ²	ft ²
1	1550	10.7639
0.00065	1	0.00694
0.0929	144	1

重量

キログラム	トン (メートル法)	オンス	ポンド
1	0.001	35.2739	2.20462
1000	1	35274	2204.62
0.02835	0.00003	1	0.0625
0.045359	0.00045	16	1

日東金属工業(株) 企画課
電話 048-996-4221