

■真空の単位 通常使用される単位の換算表

Pa (N/m ²)	torr (mmHg)	bar	kg/cm ³	psi (lb/in ²)	atm	水柱(15°C) m
1	7.50062×10 ⁻³	10 ⁻⁵	1.01972×10 ⁻⁵	1.45038×10 ⁻⁴	9.86923×10 ⁻⁶	1.02064 ⁻⁴
133.322	1	1.33322×10 ⁻³	1.35951×10 ⁻³	1.93368×10 ⁻²	1.31579×10 ⁻³	1.36074×10 ⁻²
10 ⁵	750.064	1	1.01972	14.5038	0.98923	10.2064
9.80665×10 ⁴	750.062	0.980665	1	14.2233	0.967841	10.0090
6.89476×10 ³	735.559	9.89476×10 ⁻²	7.03070×10 ⁻²	1	6.80460×10 ⁻²	0.703704
1.01325×10 ⁵	760	1.01325	1.03323	14.6959	1	10.3416
9.79781×10 ³	73.4896	9.79781×10 ⁻²	9.99099×10 ⁻²	1.42105	9.66969×10 ⁻²	1

(注) 1米シヨートtft-2=0.9408atm、psi : pound per square inch、1・H₂O(1・Aq) = 1kgf/m³