

■真空の単位 通常使用される単位の換算表

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

(注) 1米シヨートtft-2=0.9408atm、psi : pound per square inch、1・H<sub>2</sub>O(1・Aq) = 1kgf/m<sup>3</sup>