

# 壓力換算表(Pressure)

	Pa (N/m <sup>2</sup> )	Bar	Torr (mmHg)	kgf/cm <sup>2</sup>	mmH <sub>2</sub> O	inHg	psi (lb/in <sup>2</sup> )	atm
1	1	1×10 <sup>-5</sup>	7.501×10 <sup>-3</sup>	1.02×10 <sup>-5</sup>	0.1021	2.953×10 <sup>-4</sup>	1.45×10 <sup>-4</sup>	9.869×10 <sup>-6</sup>
1 Bar	1×10 <sup>5</sup>	1	750.1	1.02	1.02×10 <sup>4</sup>	29.53	14.5	0.9869
1 Torr	133.3	1.333×10 <sup>-3</sup>	1	1.359×10 <sup>-3</sup>	13.61	0.03937	0.01934	1.316×10 <sup>-3</sup>
1 Kgf/cm <sup>2</sup>	9.807×10 <sup>4</sup>	0.9807	735.5	1	1.001×10 <sup>4</sup>	28.96	14.22	0.9678
1 mmH <sub>2</sub> O	9.807	9.807×10 <sup>-5</sup>	0.07348	9.96×10 <sup>-5</sup>	1	2.89×10 <sup>-3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>	9.68×10 <sup>-4</sup>
1 inHg	3.386×10 <sup>3</sup>	0.03386	25.4	0.03453	345.6	1	0.4912	0.03342
1 psi	6.895×10 <sup>3</sup>	0.06895	51.71	0.07031	703.7	2.035	1	0.06805
1 atm	1.013×10 <sup>5</sup>	1.013	760	1.033	1.034×10 <sup>4</sup>	29.92	14.7	1