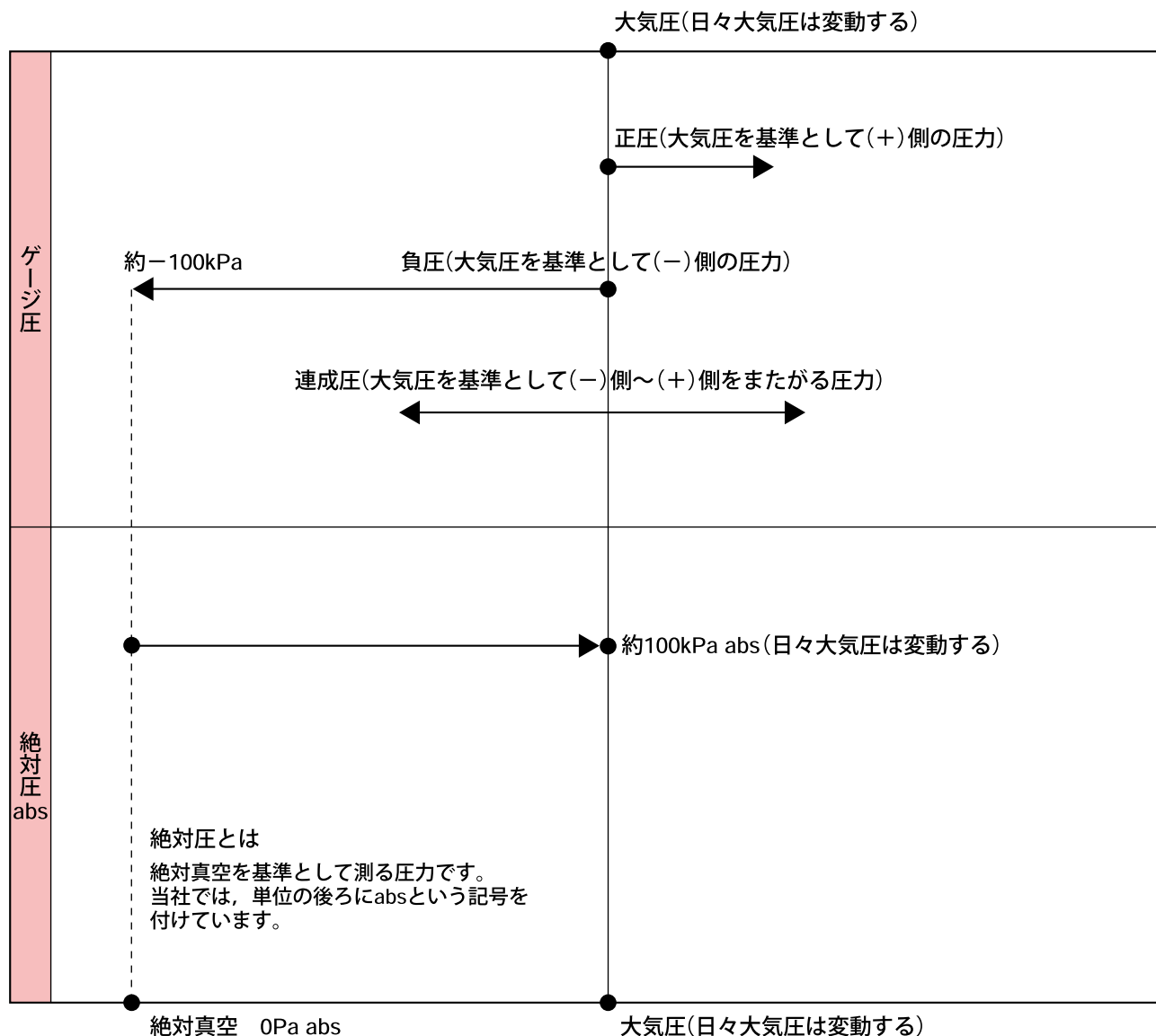


圧力の種類

圧力には大気圧を基準として測るゲージ圧と絶対真空を基準として測る絶対圧の2種類があります。
レンジを選定する場合はご注意ください。



● 圧力単位換算定数表

SI単位					非SI単位				
Pa	hPa	kPa	MPa	bar	kgf/cm ²	atm	mmH ₂ O	mmHg, Torr	PSi
1	1×10 ⁻²	1×10 ⁻³	1×10 ⁻⁶	1×10 ⁻⁵	1.01972×10 ⁻⁵	9.86923×10 ⁻⁶	0.101972	7.50062×10 ⁻³	1.45038×10 ⁻⁴
1×10 ³	10	1	1×10 ⁻³	1×10 ⁻²	1.01972×10 ⁻²	9.86923×10 ⁻³	101.972	7.50062	1.45038×10 ⁻¹
1×10 ⁶	1×10 ⁴	1×10 ³	1	10	10.1972	9.86923	101972	7.50062×10 ³	1.45038×10 ²
1×10 ⁵	1×10 ³	1×10 ²	0.1	1	1.01972	0.986923	1.01972×10 ⁴	7.50062×10 ²	1.45038×10
9.80665×10 ⁴	9.80665×10 ²	98.0665	9.80665×10 ⁻²	0.980665	1	0.967841	1×10 ⁴	7.35559×10 ²	1.42233×10
1.01325×10 ⁵	1.01325×10 ³	1.01325×10 ²	0.101325	1.01325	1.03323	1	1.03323×10 ⁴	7.6×10 ²	1.46959×10
9.80665	9.80665×10 ⁻²	9.80665×10 ⁻³	9.80665×10 ⁻⁶	9.80665×10 ⁻⁵	1×10 ⁻⁴	9.67841×10 ⁻⁵	1	7.35559×10 ⁻²	1.42233×10 ⁻³
1.33322×10 ²	1.33322	0.133322	1.33322×10 ⁻⁴	1.33322×10 ⁻³	1.35951×10 ⁻³	1.31579×10 ⁻³	13.5951	1	1.93368×10 ⁻²
6.89476×10 ³	6.89476×10	6.89476	6.89476×10 ⁻³	6.89476×10 ⁻²	7.0307×10 ⁻²	6.80460×10 ⁻²	7.0307×10 ²	5.17149×10	1