

1月上旬平均気温時220kPaに調整、一年間無調整の場合の空気圧

※月に1度の点検(実際には指定空気圧±10%を超える場合は再調整)

岐阜

点検1回による漏れ：-0.5kPa

軽自動車=-1.0kPa

平均気温は+1°C

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.20%で計算した場合

自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

普通の空気(水蒸気を含んだ空気)

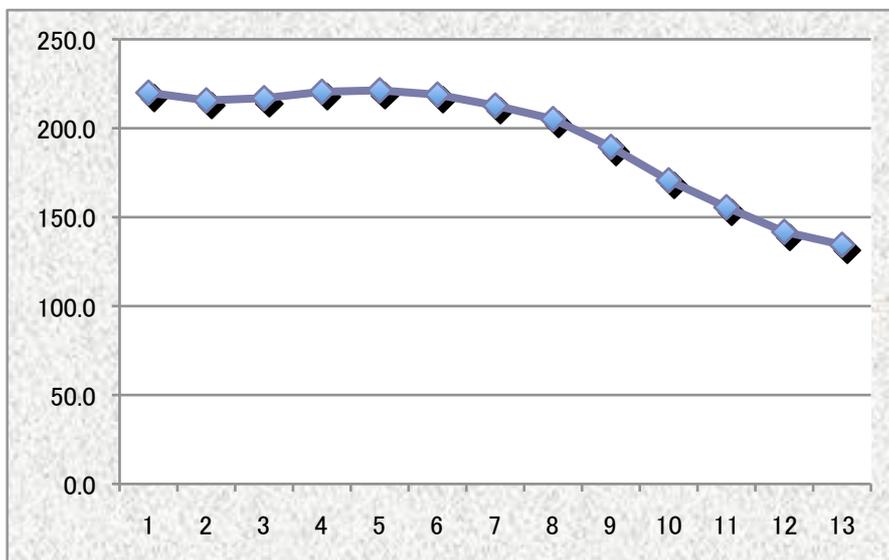
※1度=約1.5kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.8度)×1.5kPa

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	P	
月日	月平均	漏れ0温度	自然係数	自然漏	上月気温	気温差	1度	気温影響	点検漏	空気圧	増減%
1月	5.3	0	0.20%	-2.3	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.7	0	0.20%	-2.5	4.8	(1.0)	1.5	-1.5	-0.5	215.7	-2.0
3月	9.2	0	0.20%	-4.0	7.6	2.8	1.5	4.2	-0.5	216.9	-1.4
4月	15.1	0	0.20%	-6.7	13.0	5.4	1.5	8.1	-0.5	220.5	0.2
5月	19.6	0	0.20%	-8.7	18.3	5.3	1.5	8.0	-0.5	221.3	0.6
6月	23.5	0	0.20%	-10.3	22.8	4.5	1.5	6.8	-0.5	218.9	-0.5
7月	27.2	0	0.20%	-11.6	25.9	3.1	1.5	4.7	-0.5	212.7	-3.3
8月	28.5	0	0.20%	-11.7	28.9	3.0	1.5	4.5	-0.5	205.2	-6.7
9月	24.5	0	0.20%	-9.3	26.6	(2.3)	1.5	-3.5	-0.5	189.5	-13.9
10月	18.7	0	0.20%	-6.4	20.6	(6.0)	1.5	-9.0	-0.5	170.7	-22.4
11月	12.9	0	0.20%	-4.0	15.1	(5.5)	1.5	-8.3	-0.5	155.6	-29.3
12月	7.6	0	0.20%	-2.2	8.9	(6.2)	1.5	-9.3	-0.5	141.8	-35.5
1月	5.3	0	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.5	-4.7	-0.5	134.5	-38.9
年	16.5			-79.5	-36.1%			0	-6.0	-85.5	

点検時まで自然漏れ(C)=(先月の平均気温A-漏れ0温度B)×0.2%×空気圧(P)

空気圧(P)=前の月空気圧(P)-前月の自然漏れ(C)-(気温の影響H+点検漏れI)



岐阜

エアードライヤー(乾いた空気)

※理想気体の場合=ボイルシャルルの法則(圧力×体積)/絶対温度=一定

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.2%で計算した場合

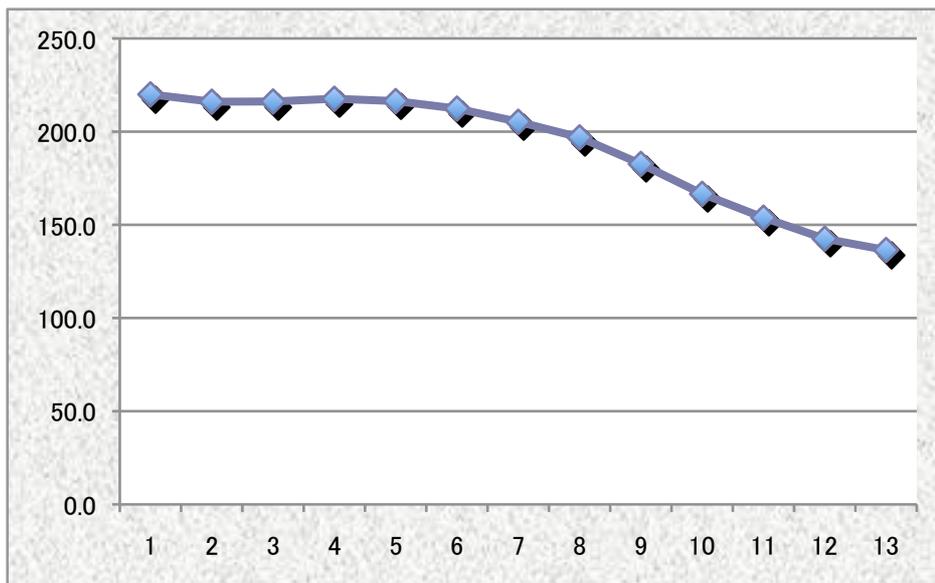
自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

エアードライヤー使用(乾燥した空気)

※1度=約1.1kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.8度)×1.1kPa

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	P	
月日	月平均	漏0温度	自然係数	自然漏	上旬気温	気温差	1度	気温影響	点検漏	空気圧	増減%
1月	5.3	0	0.20%	-2.3	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.7	0	0.20%	-2.5	4.8	(1.0)	1.1	-1.1	-0.5	216.1	-1.8
3月	9.2	0	0.20%	-4.0	7.6	2.8	1.1	3.1	-0.5	216.2	-1.7
4月	15.1	0	0.20%	-6.6	13.0	5.4	1.1	5.9	-0.5	217.6	-1.1
5月	19.6	0	0.20%	-8.5	18.3	5.3	1.1	5.8	-0.5	216.4	-1.6
6月	23.5	0	0.20%	-10.0	22.8	4.5	1.1	5.0	-0.5	212.4	-3.5
7月	27.2	0	0.20%	-11.2	25.9	3.1	1.1	3.4	-0.5	205.3	-6.7
8月	28.5	0	0.20%	-11.2	28.9	3.0	1.1	3.3	-0.5	196.9	-10.5
9月	24.5	0	0.20%	-9.0	26.6	(2.3)	1.1	-2.5	-0.5	182.7	-17.0
10月	18.7	0	0.20%	-6.2	20.6	(6.0)	1.1	-6.6	-0.5	166.6	-24.3
11月	12.9	0	0.20%	-4.0	15.1	(5.5)	1.1	-6.1	-0.5	153.8	-30.1
12月	7.6	0	0.20%	-2.2	8.9	(6.2)	1.1	-6.8	-0.5	142.6	-35.2
1月	5.3	0	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.1	-3.4	-0.5	136.5	-38.0
年	16.5			-77.5	-35.2%			0	-6.0	-83.5	



1月上旬平均気温時220kPaに調整、一年間無調整の場合の空気圧

※月に1度の点検(実際には指定空気圧±10%を超える場合は再調整)

岐阜

点検1回による漏れ：-0.5kPa

軽自動車=-1.0kPa

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.20%で計算した場合

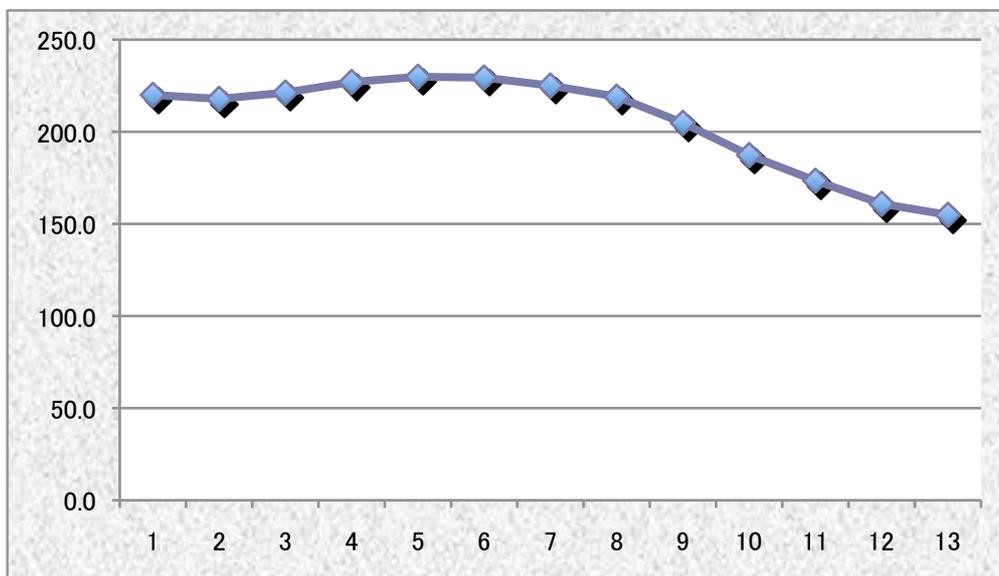
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

普通の空気(水蒸気を含んだ空気)

※1度=約1.5kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.8度)×1.5kPa

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	P	
月日	月平均	漏0温度	自然係数	自然漏	上月気温	気温差	1度	気温影響	点検漏	空気圧	増減%
1月	5.3	5	0.20%	-0.1	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.7	5	0.20%	-0.3	4.8	(1.0)	1.5	-1.5	-0.5	217.9	-1.0
3月	9.2	5	0.20%	-1.9	7.6	2.8	1.5	4.2	-0.5	221.3	0.6
4月	15.1	5	0.20%	-4.6	13.0	5.4	1.5	8.1	-0.5	227.0	3.2
5月	19.6	5	0.20%	-6.7	18.3	5.3	1.5	8.0	-0.5	229.9	4.5
6月	23.5	5	0.20%	-8.5	22.8	4.5	1.5	6.8	-0.5	229.4	4.3
7月	27.2	5	0.20%	-10.0	25.9	3.1	1.5	4.7	-0.5	225.1	2.3
8月	28.5	5	0.20%	-10.3	28.9	3.0	1.5	4.5	-0.5	219.1	-0.4
9月	24.5	5	0.20%	-8.0	26.6	(2.3)	1.5	-3.5	-0.5	204.8	-6.9
10月	18.7	5	0.20%	-5.1	20.6	(6.0)	1.5	-9.0	-0.5	187.3	-14.8
11月	12.9	5	0.20%	-2.7	15.1	(5.5)	1.5	-8.3	-0.5	173.5	-21.2
12月	7.6	5	0.20%	-0.8	8.9	(6.2)	1.5	-9.3	-0.5	160.9	-26.9
1月	5.3	5	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.5	-4.7	-0.5	154.9	-29.6
年	16.5			-59.1	-26.8%			0	-6.0	-65.1	



岐阜

エアードライヤー(乾いた空気)

※理想気体の場合=ボイルシャルルの法則(圧力×体積)/絶対温度=一定

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.2%で計算した場合

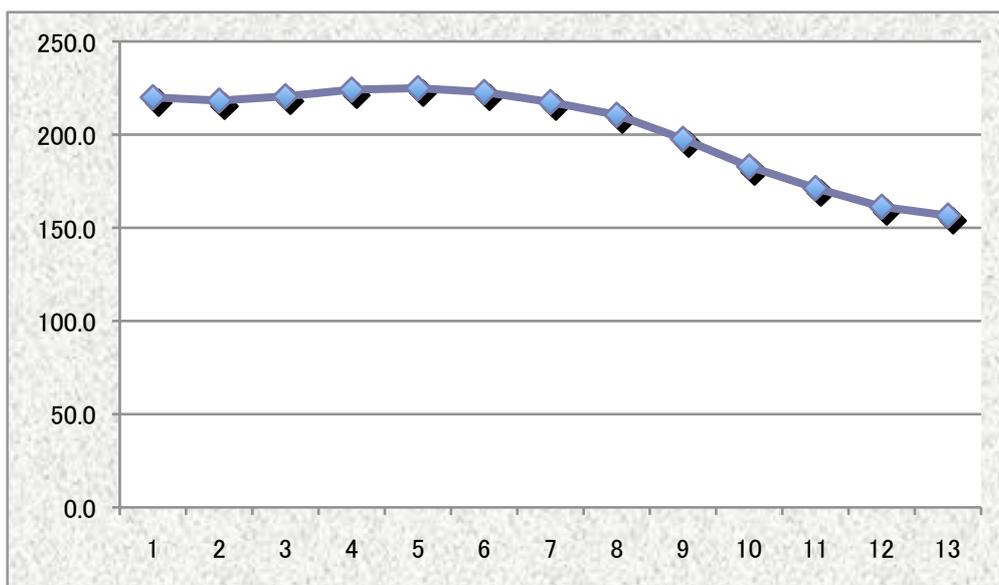
自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

エアードライヤー使用(乾燥した空気)

※1度=約1.1kPaで計算した場合

1月上旬の調整空気圧=220kPa+(点検時の気温-5.8度)×1.1kPa

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	P	
月日	月平均	漏れ温度	自然係数	自然漏	上月気温	気温差	1度	気温影響	点検漏	空気圧	増減%
1月	5.3	5	0.20%	-0.1	5.8	0		0	0	220.0	0
2月	5.7	5	0.20%	-0.3	4.8	(1.0)	1.1	-1.1	-0.5	218.3	-0.8
3月	9.2	5	0.20%	-1.9	7.6	2.8	1.1	3.1	-0.5	220.5	0.2
4月	15.1	5	0.20%	-4.5	13.0	5.4	1.1	5.9	-0.5	224.1	1.9
5月	19.6	5	0.20%	-6.6	18.3	5.3	1.1	5.8	-0.5	224.9	2.2
6月	23.5	5	0.20%	-8.2	22.8	4.5	1.1	5.0	-0.5	222.8	1.3
7月	27.2	5	0.20%	-9.7	25.9	3.1	1.1	3.4	-0.5	217.5	-1.1
8月	28.5	5	0.20%	-9.9	28.9	3.0	1.1	3.3	-0.5	210.6	-4.3
9月	24.5	5	0.20%	-7.7	26.6	(2.3)	1.1	-2.5	-0.5	197.7	-10.1
10月	18.7	5	0.20%	-5.0	20.6	(6.0)	1.1	-6.6	-0.5	182.9	-16.9
11月	12.9	5	0.20%	-2.7	15.1	(5.5)	1.1	-6.1	-0.5	171.3	-22.1
12月	7.6	5	0.20%	-0.8	8.9	(6.2)	1.1	-6.8	-0.5	161.3	-26.7
1月	5.3	5	0.20%	0.0	5.8	(3.1)	1.1	-3.4	-0.5	156.5	-28.8
年	16.5			-57.5	-26.1%			0	-6.0	-63.5	



月別自然漏れ量

※自然漏れは水蒸気の混じった空気も乾いた空気も同じ

岐阜

1ヶ月の自然漏れ=気温1℃で0.20%で計算
自然漏れゼロ温度=0℃の場合

月日	月平均	漏れ温度	自然係数	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
1月	5.3	0	0.20%	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2
2月	5.7	0	0.20%	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4
3月	9.2	0	0.20%	3.7	3.9	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.3	5.5
4月	15.1	0	0.20%	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8	9.1
5月	19.6	0	0.20%	7.8	8.2	8.6	9.0	9.4	9.8	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8
6月	23.5	0	0.20%	9.4	9.9	10.3	10.8	11.3	11.8	12.2	12.7	13.2	13.6	14.1
7月	27.2	0	0.20%	10.9	11.4	12.0	12.5	13.1	13.6	14.1	14.7	15.2	15.8	16.3
8月	28.5	0	0.20%	11.4	12.0	12.5	13.1	13.7	14.3	14.8	15.4	16.0	16.5	17.1
9月	24.5	0	0.20%	9.8	10.3	10.8	11.3	11.8	12.3	12.7	13.2	13.7	14.2	14.7
10月	18.7	0	0.20%	7.5	7.9	8.2	8.6	9.0	9.4	9.7	10.1	10.5	10.8	11.2
11月	12.9	0	0.20%	5.2	5.4	5.7	5.9	6.2	6.5	6.7	7.0	7.2	7.5	7.7
12月	7.6	0	0.20%	3.0	3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6
年	16.5			-79.1	-83.1	-87.0	-91.0	-94.9	-98.9	-102.9	-106.8	-110.8	-114.7	-118.7

1ヶ月の自然漏れ=気温1℃で0.20%で計算
自然漏れゼロ温度=5℃の場合

月日	月平均	漏れ温度	自然係数	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
1月	5.3	5	0.20%	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2月	5.7	5	0.20%	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
3月	9.2	5	0.20%	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5
4月	15.1	5	0.20%	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.1	5.3	5.5	5.7	5.9	6.1
5月	19.6	5	0.20%	5.8	6.1	6.4	6.7	7.0	7.3	7.6	7.9	8.2	8.5	8.8
6月	23.5	5	0.20%	7.4	7.8	8.1	8.5	8.9	9.3	9.6	10.0	10.4	10.7	11.1
7月	27.2	5	0.20%	8.9	9.3	9.8	10.2	10.7	11.1	11.5	12.0	12.4	12.9	13.3
8月	28.5	5	0.20%	9.4	9.9	10.3	10.8	11.3	11.8	12.2	12.7	13.2	13.6	14.1
9月	24.5	5	0.20%	7.8	8.2	8.6	9.0	9.4	9.8	10.1	10.5	10.9	11.3	11.7
10月	18.7	5	0.20%	5.5	5.8	6.0	6.3	6.6	6.9	7.1	7.4	7.7	7.9	8.2
11月	12.9	5	0.20%	3.2	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6	4.7
12月	7.6	5	0.20%	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6
年	16.5			-55.1	-57.9	-60.6	-63.4	-66.1	-68.9	-71.7	-74.4	-77.2	-79.9	-82.7

岐阜

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.18%で計算
 自然漏れゼロ温度=0°Cの場合

月日	月平均	漏れ温度	自然係数	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
1月	5.3	0	0.18%	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9
2月	5.7	0	0.18%	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1
3月	9.2	0	0.18%	3.3	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	4.3	4.5	4.6	4.8	5.0
4月	15.1	0	0.18%	5.4	5.7	6.0	6.3	6.5	6.8	7.1	7.3	7.6	7.9	8.2
5月	19.6	0	0.18%	7.1	7.4	7.8	8.1	8.5	8.8	9.2	9.5	9.9	10.2	10.6
6月	23.5	0	0.18%	8.5	8.9	9.3	9.7	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.3	12.7
7月	27.2	0	0.18%	9.8	10.3	10.8	11.3	11.8	12.2	12.7	13.2	13.7	14.2	14.7
8月	28.5	0	0.18%	10.3	10.8	11.3	11.8	12.3	12.8	13.3	13.9	14.4	14.9	15.4
9月	24.5	0	0.18%	8.8	9.3	9.7	10.1	10.6	11.0	11.5	11.9	12.3	12.8	13.2
10月	18.7	0	0.18%	6.7	7.1	7.4	7.7	8.1	8.4	8.8	9.1	9.4	9.8	10.1
11月	12.9	0	0.18%	4.6	4.9	5.1	5.3	5.6	5.8	6.0	6.3	6.5	6.7	7.0
12月	7.6	0	0.18%	2.7	2.9	3.0	3.1	3.3	3.4	3.6	3.7	3.8	4.0	4.1
年	16.5			-71.2	-74.8	-78.3	-81.9	-85.4	-89.0	-92.6	-96.1	-99.7	-103.3	-106.8

1ヶ月の自然漏れ=気温1°Cで0.22%で計算
 自然漏れゼロ温度=5°Cの場合

月日	月平均	漏れ温度	自然係数	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
1月	5.3	5	0.22%	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
2月	5.7	5	0.22%	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
3月	9.2	5	0.22%	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8
4月	15.1	5	0.22%	4.4	4.7	4.9	5.1	5.3	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.7
5月	19.6	5	0.22%	6.4	6.7	7.1	7.4	7.7	8.0	8.4	8.7	9.0	9.3	9.6
6月	23.5	5	0.22%	8.1	8.5	9.0	9.4	9.8	10.2	10.6	11.0	11.4	11.8	12.2
7月	27.2	5	0.22%	9.8	10.3	10.7	11.2	11.7	12.2	12.7	13.2	13.7	14.2	14.7
8月	28.5	5	0.22%	10.3	10.9	11.4	11.9	12.4	12.9	13.4	14.0	14.5	15.0	15.5
9月	24.5	5	0.22%	8.6	9.0	9.4	9.9	10.3	10.7	11.2	11.6	12.0	12.4	12.9
10月	18.7	5	0.22%	6.0	6.3	6.6	6.9	7.2	7.5	7.8	8.1	8.4	8.7	9.0
11月	12.9	5	0.22%	3.5	3.6	3.8	4.0	4.2	4.3	4.5	4.7	4.9	5.0	5.2
12月	7.6	5	0.22%	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7
年	16.5			-60.6	-63.7	-66.7	-69.7	-72.8	-75.8	-78.8	-81.9	-84.9	-87.9	-90.9