

○KAMU4030-N1能力表

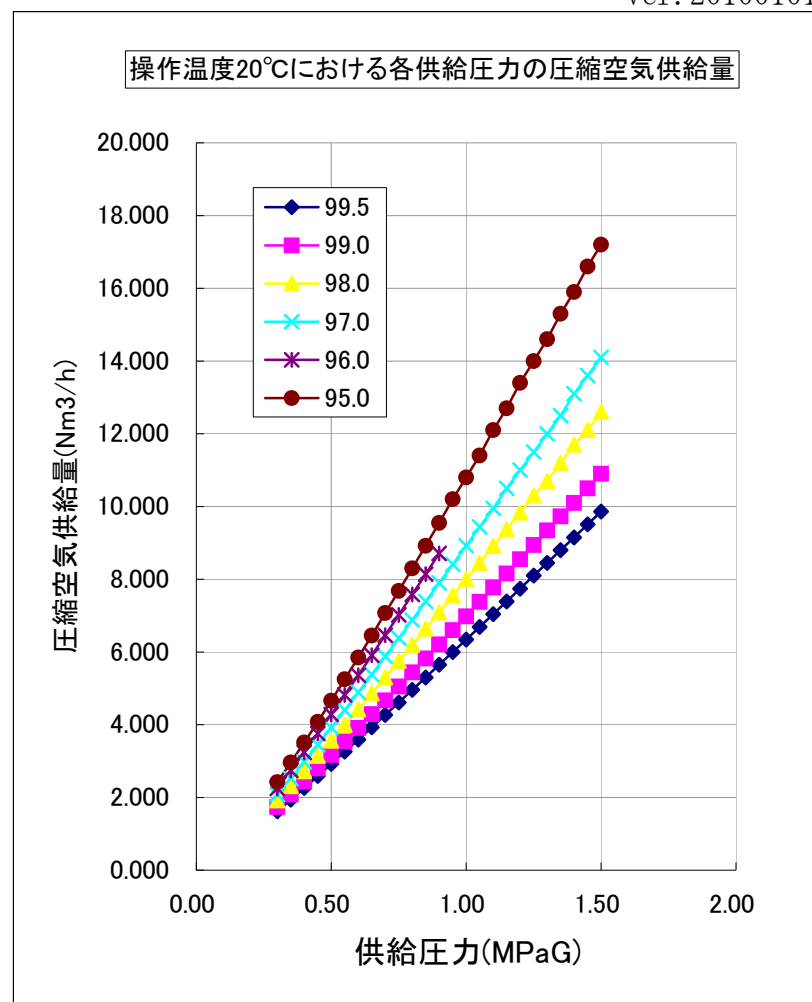
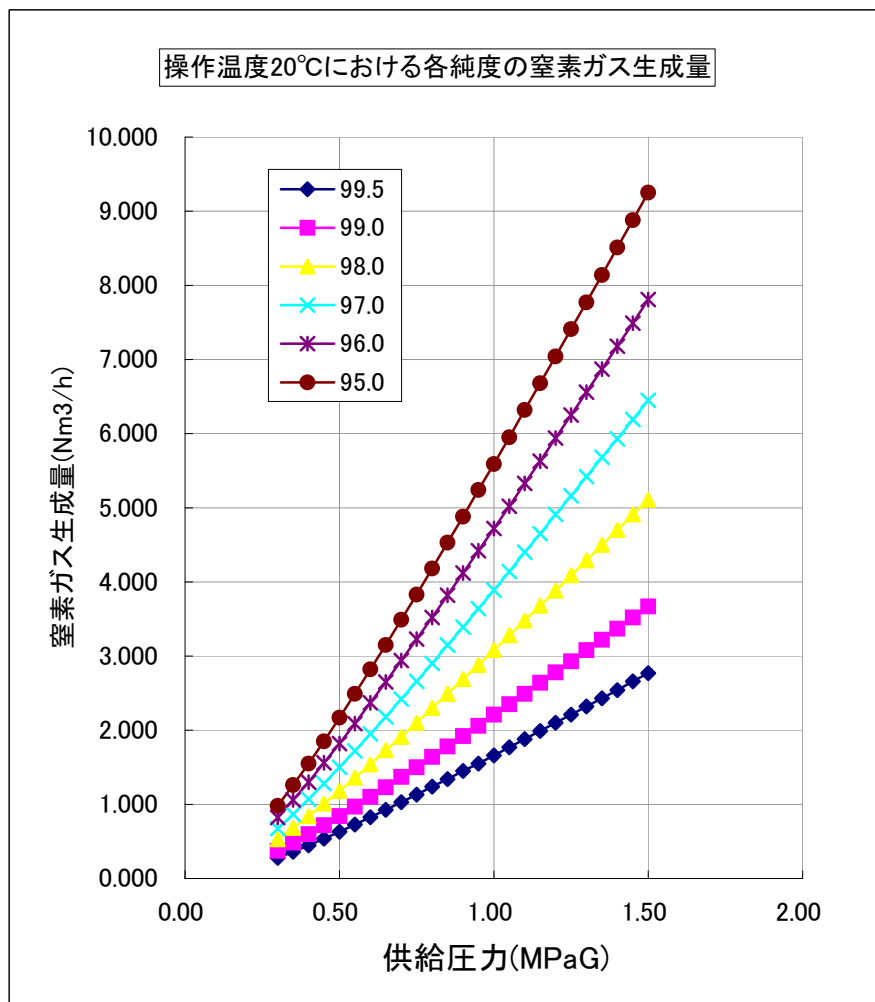
○操作温度20℃基本性能データ(窒素生成量)

ver. 20100101

処理圧力 MPaG	窒素ガス生成量(NM3/hr)						圧縮空気供給量(NM3/hr)					
	窒素ガス純度(%)						窒素ガス純度(%)					
	99.5	99.0	98.0	97.0	96.0	95.0	99.5	99.0	98.0	97.0	96.0	95.0
0.30	0.279	0.374	0.529	0.674	0.822	0.980	1.620	1.740	1.920	2.080	2.250	2.420
0.35	0.361	0.483	0.681	0.866	1.060	1.260	1.940	2.080	2.310	2.520	2.740	2.960
0.40	0.447	0.598	0.841	1.070	1.300	1.550	2.260	2.440	2.720	2.980	3.240	3.510
0.45	0.538	0.718	1.010	1.280	1.560	1.850	2.590	2.800	3.140	3.450	3.760	4.080
0.50	0.631	0.841	1.180	1.500	1.820	2.170	2.920	3.170	3.560	3.920	4.280	4.660
0.55	0.728	0.969	1.360	1.720	2.090	2.490	3.260	3.540	3.990	4.400	4.820	5.250
0.60	0.826	1.100	1.540	1.950	2.370	2.820	3.590	3.910	4.420	4.890	5.360	5.850
0.65	0.926	1.230	1.730	2.180	2.650	3.150	3.930	4.290	4.860	5.380	5.910	6.450
0.70	1.030	1.370	1.910	2.420	2.940	3.490	4.270	4.670	5.300	5.880	6.460	7.070
0.75	1.130	1.500	2.100	2.660	3.230	3.830	4.610	5.050	5.750	6.380	7.020	7.680
0.80	1.240	1.640	2.300	2.900	3.520	4.180	4.960	5.440	6.190	6.880	7.580	8.300
0.85	1.340	1.780	2.490	3.150	3.820	4.530	5.300	5.820	6.640	7.390	8.140	8.920
0.90	1.450	1.920	2.690	3.390	4.120	4.880	5.650	6.210	7.090	7.900	8.710	9.550
0.95	1.550	2.060	2.880	3.640	4.420	5.240	6.000	6.600	7.550	8.410	9.270	10.200
1.00	1.660	2.210	3.080	3.890	4.720	5.590	6.340	6.980	8.000	8.920	9.850	10.800
1.05	1.770	2.350	3.280	4.140	5.020	5.950	6.690	7.380	8.450	9.440	10.400	11.400
1.10	1.880	2.490	3.480	4.400	5.330	6.320	7.040	7.770	8.910	9.950	11.000	12.100
1.15	1.990	2.640	3.680	4.650	5.630	6.680	7.390	8.160	9.370	10.500	11.600	12.700
1.20	2.100	2.780	3.880	4.910	5.940	7.040	7.740	8.550	9.830	11.000	12.100	13.400
1.25	2.210	2.930	4.090	5.160	6.250	7.410	8.100	8.940	10.300	11.500	12.700	14.000
1.30	2.320	3.080	4.290	5.420	6.560	7.770	8.450	9.340	10.700	12.000	13.300	14.600
1.35	2.430	3.220	4.500	5.680	6.870	8.140	8.800	9.730	11.200	12.500	13.900	15.300
1.40	2.540	3.370	4.700	5.930	7.180	8.510	9.150	10.100	11.700	13.100	14.500	15.900
1.45	2.660	3.520	4.910	6.190	7.490	8.880	9.510	10.500	12.100	13.600	15.100	16.600
1.50	2.770	3.670	5.110	6.450	7.810	9.250	9.860	10.900	12.600	14.100	15.600	17.200

○KAMU4030-N1能力グラフ

ver. 20100101



○KAMU4030-N1能力表

○操作温度45℃基本性能データ(窒素生成量)

ver. 20100101

処理圧力 MPaG	窒素ガス生成量(NM3/hr)						圧縮空気供給量(NM3/hr)					
	窒素ガス純度(%)						窒素ガス純度(%)					
	99.5	99.0	98.0	97.0	96.0	95.0	99.5	99.0	98.0	97.0	96.0	95.0
0.30	0.416	0.580	0.851	1.110	1.370	1.650	3.310	3.500	3.810	4.100	4.390	4.690
0.35	0.538	0.748	1.090	1.420	1.750	2.100	3.940	4.180	4.580	4.940	5.300	5.690
0.40	0.667	0.925	1.350	1.750	2.150	2.580	4.570	4.870	5.350	5.800	6.250	6.720
0.45	0.802	1.110	1.610	2.090	2.570	3.080	5.210	5.570	6.140	6.670	7.210	7.770
0.50	0.941	1.300	1.890	2.440	3.000	3.590	5.860	6.270	6.950	7.560	8.180	8.830
0.55	1.080	1.490	2.170	2.800	3.440	4.120	6.510	6.980	7.750	8.460	9.170	9.910
0.60	1.230	1.690	2.450	3.160	3.880	4.650	7.160	7.700	8.570	9.370	10.200	11.000
0.65	1.380	1.890	2.740	3.530	4.340	5.200	7.820	8.420	9.390	10.300	11.200	12.100
0.70	1.530	2.100	3.030	3.910	4.800	5.750	8.480	9.140	10.200	11.200	12.200	13.200
0.75	1.680	2.310	3.330	4.290	5.270	6.300	9.140	9.870	11.000	12.100	13.200	14.300
0.80	1.830	2.520	3.630	4.670	5.740	6.870	9.800	10.600	11.900	13.000	14.200	15.500
0.85	1.980	2.730	3.930	5.060	6.210	7.430	10.500	11.300	12.700	14.000	15.300	16.600
0.90	2.140	2.940	4.240	5.450	6.690	8.000	11.100	12.100	13.600	14.900	16.300	17.700
0.95	2.300	3.150	4.550	5.850	7.170	8.570	11.800	12.800	14.400	15.900	17.300	18.900
1.00	2.450	3.370	4.850	6.240	7.650	9.150	12.500	13.500	15.200	16.800	18.400	20.000
1.05	2.610	3.580	5.160	6.640	8.140	9.730	13.100	14.300	16.100	17.700	19.400	21.100
1.10	2.770	3.800	5.480	7.040	8.620	10.300	13.800	15.000	16.900	18.700	20.400	22.300
1.15	2.930	4.020	5.790	7.440	9.110	10.900	14.500	15.700	17.800	19.600	21.500	23.400
1.20	3.090	4.240	6.100	7.840	9.600	11.500	15.100	16.500	18.600	20.600	22.500	24.600
1.25	3.250	4.460	6.420	8.240	10.100	12.100	15.800	17.200	19.500	21.500	23.600	25.700
1.30	3.410	4.680	6.730	8.640	10.600	12.700	16.500	18.000	20.300	22.500	24.600	26.900
1.35	3.580	4.900	7.050	9.050	11.100	13.200	17.200	18.700	21.200	23.400	25.700	28.100
1.40	3.740	5.120	7.360	9.450	11.600	13.800	17.800	19.500	22.000	24.400	26.700	29.200
1.45	3.900	5.340	7.680	9.860	12.100	14.400	18.500	20.200	22.900	25.300	27.800	30.400
1.50	4.060	5.560	8.000	10.300	12.600	15.000	19.200	20.900	23.700	26.300	28.900	31.500

○KAMU4030-N1能力グラフ

ver. 20100101

