

*最高圧力0.93MPaの機種はPSA最高圧力0.85MPaで算出
 *最高圧力0.85MPaの機種はPSA最高圧力0.80MPaで算出
 *リリーフ弁等でアンロード運転をキャンセルした場合の値
 *空気タンク設置を推奨

上段: N2発生量 SL/min
 下段: N2圧力 MPa

は設定なし

BPN2_選定表

	出力	圧力	型式	吐出空気量		窒素純度:99.99%					窒素純度:99.9%					窒素純度:99%				
				カタログ値	算出風量	BPN2-					BPN2-					BPN2-				
				L/min	L/min	11W	22W	33W	44H	66H	11W	22W	33W	44H	66H	11W	22W	33W	44H	66H
レシプロ 給油式 (日立)	1.5Kw	0.93~0.78MPa	PBD-1.5MNP5/6	165	146	26					37					54				
						0.62					0.49					0.39				
	2.2Kw	0.93~0.78MPa	PBD-2.2MNP5/6	265	235	↑	42				45	58				77				
							0.49				0.62	0.37				0.59				
	3.7Kw	0.93~0.78MPa	PBD-3.7MNP5/6	440	389	↑	51	68	70		↑	89	102			↑	145	136		
							0.62	0.49	0.37			0.62	0.42				0.54	0.29		
5.5Kw	0.93~0.78MPa	PBD-5.5MNP5/6	630	558	↑	↑	77	108	104	↑	↑	134	155		↑	154	204	200		
							0.57	0.62	0.34			0.57	0.49			0.59	0.46	0.35		
7.5Kw	0.93~0.78MPa	PBD-7.5MNP5/6	840	744	↑	↑	↑	↑	142	↑	↑	↑	188	199	↑	↑	231	272	261	
									0.49				0.62	0.38			0.54	0.50	0.29	
11Kw	0.93~0.78MPa	PBD-11MNP5/6	1200	1062	↑	↑	↑	↑	161	↑	↑	↑	↑	282	↑	↑	↑	308	365	
									0.57				0.57				0.59	0.43		
レシプロ オイルフリー (日立)	1.5Kw	0.93~0.78MPa	POD-1.5MNP5/6	165	146	26					37					54				
						0.62					0.49					0.39				
	2.2Kw	0.93~0.78MPa	POD-2.2MNP5/6	240	212	↑	36				45	53				77				
							0.41				0.62	0.33				0.59				
	3.7Kw	0.93~0.78MPa	POD-3.7MNP5/6	405	358	↑	51	63	63		↑	89	95			↑	127			
							0.62	0.46	0.33			0.62	0.38				0.46			
	5.5Kw	0.93~0.78MPa	POD-5.5MNPB5/6	605	536	↑	↑	77	101	95	↑	↑	134	144		↑	154	192	200	
							0.57	0.57	0.31			0.57	0.45			0.59	0.43	0.35		
7.5Kw	0.85~0.70MPa	POD-7.5MNPB5/6	875	775	↑	↑	72	101	142	↑	↑	126	188	216	↑	145	218	290	261	
							0.53	0.57	0.49			0.53	0.62	0.42		0.54	0.50	0.54	0.29	
11Kw	0.85~0.70MPa	POD-11MNPB5/6	1280	1133	↑	↑	↑	↑	152	↑	↑	↑	↑	265	↑	↑	↑	↑	391	
									0.53					0.53					0.46	
15Kw	0.85~0.70MPa	POD-15MNPB5/6	1700	1505	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	417	
																			0.50	

BPN3_選定表

	出力	圧力	型式	吐出空気量		窒素純度:99.99%					窒素純度:99.9%					窒素純度:99%				
				カタログ値	算出風量	BPN3-					BPN3-					BPN3-				
				L/min	L/min	11WP	22WP	33WP	44HP	66HP	11WP	22WP	33WP	44HP	66HP	11WQ	22WQ	33WQ	44HQ	66HQ
レシプロ 給油式 (日立)	1.5Kw	0.93~0.78MPa	PBD-1.5MNP5/6	165	146	32					41									
						0.52					0.43									
	2.2Kw	0.93~0.78MPa	PBD-2.2MNP5/6	265	235	42					64					91				
						0.70					0.70					0.57				
	3.7Kw	0.93~0.78MPa	PBD-3.7MNP5/6	440	389	↑	91	84			↑	114				103	154			
							0.64	0.38				0.54				0.65	0.46			
5.5Kw	0.93~0.78MPa	PBD-5.5MNP5/6	630	558	↑	96	125	125		↑	138	162	163		↑	202	221			
						0.68	0.57	0.42			0.66	0.51	0.37			0.62	0.43			
7.5Kw	0.93~0.78MPa	PBD-7.5MNP5/6	840	744	↑	↑	142	170		↑	↑	197	228		↑	↑	289	285		
							0.65	0.60				0.62	0.54			0.58	0.42			
11Kw	0.93~0.78MPa	PBD-11MNP5/6	1200	1062	↑	↑	↑	193	251	↑	↑	↑	260	324	↑	↑	↑	404	408	
								0.68	0.57				0.62	0.51				0.62	0.4	
レシプロ オイルフリー (日立)	1.5Kw	0.93~0.78MPa	POD-1.5MNP5/6	165	146	32					41									
						0.52					0.43									
	2.2Kw	0.93~0.78MPa	POD-2.2MNP5/6	240	212	42					60					79				
						0.70					0.66					0.49				
	3.7Kw	0.93~0.78MPa	POD-3.7MNP5/6	405	358	↑	79				64	105				103	142			
							0.55				0.70	0.50				0.65	0.42			
	5.5Kw	0.93~0.78MPa	POD-5.5MNPB5/6	605	536	↑	96	125			↑	138	162	163		↑	202	204		
						0.68	0.57				0.66	0.51	0.37			0.62	0.40			
7.5Kw	0.85~0.70MPa	POD-7.5MNPB5/6	875	775	40	91	134	170	184	60	130	185	228	232	97	190	272	309		
						0.66	0.64	0.61	0.60	0.42	0.66	0.62	0.59	0.54	0.36	0.61	0.58	0.55	0.46	
11Kw	0.85~0.70MPa	POD-11MNPB5/6	1280	1133	↑	↑	↑	182	268	↑	↑	↑	260	324	↑	↑	↑	380	442	
								0.64	0.61				0.62	0.51			0.58	0.43		
15Kw	0.85~0.70MPa	POD-15MNPB5/6	1700	1505	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	371	↑	↑	↑	↑	544	
													0.59						0.55	