

エアガン性能値

1ページ

2008・9作成

PBお客様相談室作成

使用圧力	測定項目	単位	品番 MAG														
			5	8	11	11S	11L	11SV	11LV	22	22S	22L	22SV	22LV	38	50	75
0. 4MPa	消費量	L/min	180	190	230	280	280	270	270	380	450	450	440	440	1080	1980	3830
	総吐出量	L/min	380	650	900	1000	1000	950	950	2400	2550	2550	2400	2400	6000	9400	24000
	吸引力	kpa	-20.7	-20.7	-14.3	-20	-20	-18	-18	-6.5	-8	-8	-5.5	-5.5	-9.3	-8.9	-7.6
0. 5MPa	消費量	L/min	220	230	290	330	330	320	320	450	490	490	480	480	1310	2440	4550
	総吐出量	L/min	400	700	1000	1100	1100	1100	1100	2600	2750	2750	2700	2700	6800	10600	28000
	吸引力	kpa	-52.9	-25	-19.4	-22	-22	-22	-22	-8	-9	-9	-9	-9	-11.3	-10.8	-9.3
0. 6MPa	消費量	L/min	260	280	350	370	370	350	350	490	540	540	530	530	1530	2880	5360
	総吐出量	L/min	420	750	1100	1200	1200	1200	1200	2850	2950	2950	2900	2900	8000	13000	32000
	吸引力	kpa	-56.9	-29.1	-22	-24	-24	-24	-24	-9	-10	-10	-9.8	-9.8	-13	-11.8	-11.3

使用条件等により変動が有りますのであくまでも目安です。

MAG5. 8. 22に關しての使用圧力は作動させてない時のコンプレッサー圧力です。

MAG38. 50. 75に關しての使用圧力は作動させている時のコンプレッサー圧力です。

MAG11は0. 6MPaの使用圧力で水10Lを約2分で吸引します、但し噴出側の状態によってはかなり変動します。

MAG22は0. 6MPaの使用圧力で水10Lを約1分で吸引します、但し噴出側の状態によってはかなり変動します。

MAG11の吸引圧力は約1000Wの電気掃除機と同等です。

MAG22の吸引圧力は約750Wの電気掃除機と同等です。

MAB-11-8の吸引噴射量は水2Lを1分で消費します。

エアガンの空気消費量と必要なコンプレッサー

2009年9月作成

PBお客様相談室作成

機種	空気消費量 m ³ /min	コンプレッサー		
		必要コンプレッサーHP	モーター出力kw	流量 m ³ /min
MAG-5	0.16	2	1.5	0.14~0.17
MAG-8	0.23	3	2.2	0.21~0.25
MAG-11	0.25			
MAG-11-6	0.25			
MAG-11-8	0.4	5	3.7	0.33~0.47
MAG-22	0.47			
		7.5	5.5	0.50~0.72
MAG-38	1.33	10	7.5	0.70~1.20
MAG-50	1.75	15	11	1.14~1.80
		20	15	1.66~2.60
MAG-75	3.02	30	22	3.10~3.80

* 空気消費量は0. 6MPaにて設定

* 参考 吸引時間 MAG-11 水10L~1. 50秒

* 吸引時間 MAG-22 水10L~50秒