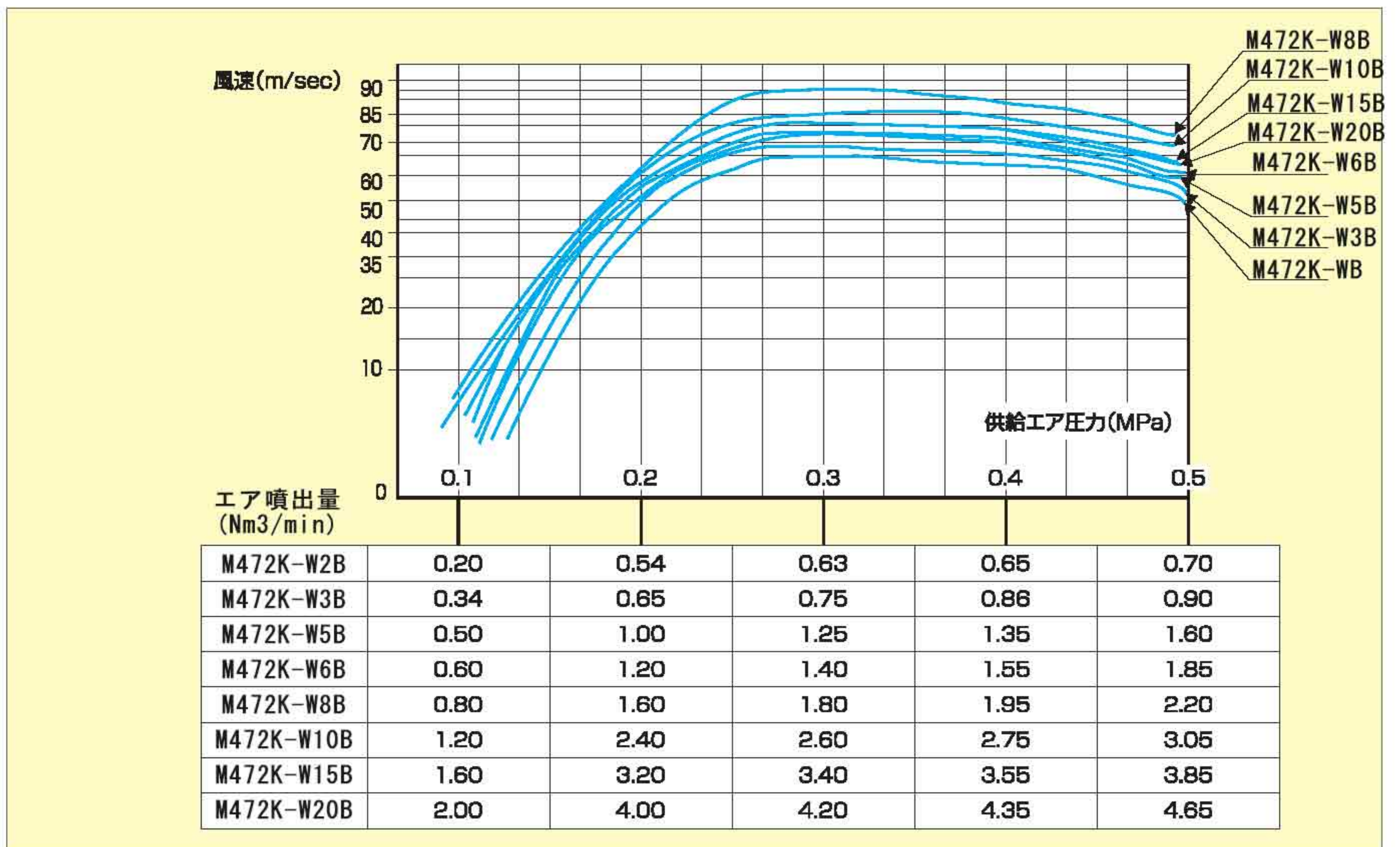


風速と風量の関係



M472K-W3B、M472K-W5B試験資料

M472K-W3B

供給エア圧力 P(MPa)	Vi	Qr	R	Vel	Gap
0.05	0.05	0.12	2.4	10	0.2
0.1	0.07	0.16	2.3	28	0.2
0.2	0.09	0.40	4.4	40	0.2
0.3	0.10	0.70	7.0	65	0.2
0.5	0.12	0.90	7.5	75	0.2

M472K-W5B

供給エア圧力 P(MPa)	Vi	Qr	R	Vel	Gap
0.05	0.10	0.15	1.5	20	0.2
0.1	0.12	0.40	3.3	40	0.2
0.2	0.18	0.70	3.8	65	0.2
0.3	0.20	1.20	6.0	75	0.2
0.5	0.25	1.60	6.4	85	0.2

Vi : エア消費量(Nm³/min) Vel : 風速(m/sec) (Qrより50mm地点での測定値)
 Qr : エア噴出量(Nm³/min) Gap : 入量調整プレート
 R : 増大率

圧力変化に於ける能力曲線

