

ノズル口径圧力別吐出量表

噴射孔詳細		吐出圧力 MPa										
孔径 (Φ)	孔断面積 (mm ²)	2	3	4	5	6	7	10	15	20	25	30
0.6	0.283	0.86	1.05	1.21	1.36	1.49	1.61	1.92	2.35	2.71	3.03	3.32
0.7	0.385	1.17	1.43	1.65	1.85	2.02	2.18	2.61	3.20	3.69	4.13	4.52
0.8	0.503	1.53	1.87	2.16	2.41	2.64	2.85	3.41	4.18	4.82	5.39	5.91
0.9	0.636	1.93	2.36	2.73	3.05	3.34	3.61	4.32	5.29	6.11	6.83	7.48
1.0	0.785	2.38	2.92	3.37	3.77	4.13	4.46	5.33	6.53	7.54	8.43	9.23
1.1	0.950	2.88	3.53	4.08	4.56	5.00	5.40	6.45	7.90	9.12	10.20	11.17
1.2	1.131	3.43	4.20	4.85	5.43	5.94	6.42	7.67	9.40	10.85	12.13	13.29
1.3	1.327	4.03	4.93	5.70	6.37	6.98	7.54	9.01	11.03	12.74	14.24	15.60
1.4	1.539	4.67	5.72	6.61	7.39	8.09	8.74	10.45	12.79	14.77	16.52	18.09
1.5	1.767	5.36	6.57	7.58	8.48	9.29	10.03	11.99	14.69	16.96	18.96	20.77
1.6	2.011	6.10	7.47	8.63	9.65	10.57	11.42	13.64	16.71	19.30	21.57	23.63
1.7	2.270	6.89	8.44	9.74	10.89	11.93	12.89	15.40	18.86	21.78	24.35	26.68
1.8	2.545	7.72	9.46	10.92	12.21	13.38	14.45	17.27	21.15	24.42	27.30	29.91
1.9	2.835	8.60	10.54	12.17	13.60	14.90	16.10	19.24	23.56	27.21	30.42	33.33
2.0	3.142	9.53	11.68	13.48	15.07	16.51	17.84	21.32	26.11	30.15	33.71	36.93
2.5	4.909	14.90	18.24	21.07	23.55	25.80	27.87	33.31	40.80	47.11	52.67	57.70
3.0	7.069	21.45	26.27	30.34	33.92	37.16	40.13	47.97	58.75	67.84	75.84	83.08
4.0	12.566	38.14	46.71	53.93	60.30	66.05	71.35	85.28	104.4	120.6	/	/
5.0	19.635	59.59	72.98	84.27	94.22	103.2	111.5	133.2	/	/	/	/
6.0	28.274	85.81	105.1	121.3	135.7	148.6	/	/	/	/	/	/
1mm ² 当りの噴射量		3.03	3.72	4.29	4.80	5.26	5.68	6.79	8.31	9.60	10.73	11.75

(15.07.03-T3)

注) 本数値は、実機の状態で異なる場合があります。

単位: L/min

