

水温と器差 新JIS20mm

サイトー技研(株)

*4個のメータを30・20・10℃の各水温で試験

2012/5/23

30℃		流量→	15	20	25	30	35	40	64	100	150	800	4000
メータ番号	No.1	1回目	-12.1	-5.3	-3.9	-1.4	-0.7	-0.2	-0.5	0.1	0.7	0.2	0.3
		2回目	-12.5	-5.1	-3.0	-1.8	-0.5	-0.4	-0.1	0.1	0.6	0.3	0.3
		3回目	-12.5	-5.3	-3.0	-1.6	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	1.0	0.2	0.5
	No.2	1回目	-13.2	-5.4	-2.8	-0.6	-0.5	0.3	-0.6	0.7	1.0	0.7	1.1
		2回目	-13.9	-5.7	-3.1	-1.0	-0.2	-0.1	-0.5	0.4	0.7	0.7	1.1
		3回目	-12.9	-5.7	-3.0	-1.4	-0.4	0.0	-0.4	0.5	0.8	0.8	1.5
	No.3	1回目	-11.2	-5.7	-4.1	-2.4	-0.9	0.0	-1.2	-1.5	-0.7	-0.9	0.2
		2回目	-13.0	-5.1	-4.3	-2.4	-1.3	-0.1	-1.6	-1.5	-0.8	-0.9	0.3
		3回目	-12.0	-5.9	-3.9	-2.2	-0.1	-0.3	-1.4	-1.0	-0.8	-1.0	0.1
	No.4	1回目	-9.8	-6.3	-3.7	-1.8	-0.4	-0.4	-0.7	-0.6	0.0	-0.2	0.1
		2回目	-9.6	-6.8	-4.3	-0.8	-0.6	-0.4	-0.7	-0.6	0.1	0.0	0.0
		3回目	-9.2	-5.3	-1.8	-0.8	0.0	-0.1	-0.3	-0.4	0.2	-0.2	0.1
	平均	-11.83	-5.63	-3.41	-1.52	-0.52	-0.17	-0.68	-0.31	0.23	-0.03	0.47	

20℃		流量→	15	20	25	30	35	40	64	100	150	800	4000
メータ番号	No.1	1回目	-16.1	-6.6	-2.8	-1.4	-0.7	0.0	0.5	0.0	0.8	0.4	0.2
		2回目	-17.0	-6.2	-2.0	-1.5	-0.2	0.1	0.7	-0.1	0.8	0.5	0.3
		3回目	-16.0	-6.4	-1.8	-1.8	-0.3	-0.1	0.5	0.2	0.9	0.5	0.1
	No.2	1回目	-12.8	-4.9	-2.2	-0.9	-0.4	0.4	0.9	-0.1	0.8	0.7	1.1
		2回目	-11.2	-7.7	-1.7	-0.9	0.0	0.3	0.5	0.2	0.8	0.8	1.2
		3回目	-13.6	-6.2	-2.0	-0.4	-0.3	0.3	0.5	0.0	0.9	0.6	1.2
	No.3	1回目	-13.4	-5.6	-3.2	-1.4	-0.6	-0.3	-0.6	-1.3	-0.6	-0.6	0.0
		2回目	-15.7	-6.1	-3.2	-1.6	-0.9	-0.2	-0.2	-1.6	-0.6	-0.6	0.0
		3回目	-15.0	-5.7	-3.2	-1.8	-0.8	-0.3	-0.2	-1.1	-0.4	-0.6	0.0
	No.4	1回目	-15.6	-6.2	-3.7	-1.6	-1.2	0.0	0.0	-0.7	0.0	-0.1	0.0
		2回目	-12.9	-8.4	-1.8	-1.7	-0.2	-0.2	0.0	-0.6	0.1	-0.2	0.1
		3回目	-10.3	-9.8	-1.8	-1.8	-0.4	-0.1	0.0	-0.6	0.0	-0.1	0.0
	平均	-14.13	-6.65	-2.45	-1.40	-0.50	-0.01	0.22	-0.48	0.29	0.11	0.35	

10℃		流量→	15	20	25	30	35	40	64	100	150	800	4000
メータ番号	No.1	1回目	-35.8	-9.7	-2.2	-0.7	0.4	0.8	1.3	0.5	0.5	0.8	0.1
		2回目	-37.9	-9.5	-3.2	-0.5	0.5	0.7	1.5	0.5	0.7	0.7	-0.1
		3回目	-41.8	-8.2	-3.6	-0.2	0.6	0.7	1.3	0.6	0.5	0.8	0.0
	No.2	1回目	-14.4	-5.9	-1.2	-0.2	1.3	1.3	1.8	0.0	0.1	0.9	1.0
		2回目	-16.7	-6.3	-1.8	-0.1	1.0	1.2	2.0	0.0	0.4	0.9	0.8
		3回目	-19.0	-6.1	-3.4	0.0	0.5	1.1	1.9	0.1	0.1	0.9	0.8
	No.3	1回目	-19.3	-6.7	-2.6	-1.2	-0.2	0.2	0.7	-0.5	-0.8	-0.4	-0.2
		2回目	-18.9	-6.6	-2.6	-0.9	-0.4	0.3	0.7	-0.6	-1.0	-0.5	-0.4
		3回目	-17.6	-6.2	-2.5	-1.1	-0.1	0.1	0.5	-0.5	-1.1	-0.3	-0.2
	No.4	1回目	-16.1	-5.5	-2.3	-0.2	0.1	0.9	0.9	0.0	-0.3	0.2	0.0
		2回目	-14.8	-4.9	-1.8	-0.2	0.4	0.7	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0
		3回目	-12.7	-4.7	-2.2	-0.5	0.3	0.9	1.0	0.0	-0.4	0.1	-0.1
	平均	-22.08	-6.69	-2.45	-0.48	0.37	0.74	1.24	0.03	-0.11	0.34	0.14	