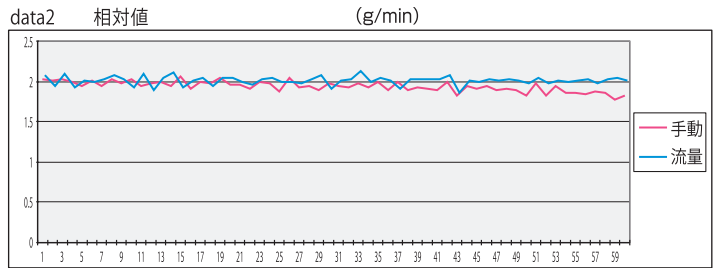
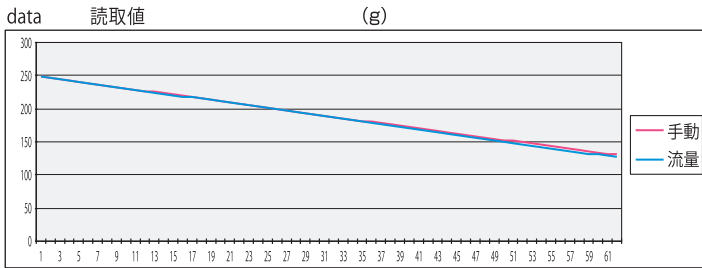


TF-70-CT(AD)による供給データ

■ 材料：小麦粉 ■ 目標：2g/minにて手動と流量 ■ 機種：TF-70-CT(AD) ■ コントローラー：FC-CTAD-01
 ■ 電子天秤：GX-10K ■ 備考：250g投入。1分単位で60分間測定



手動 2g/min 31.5Hz 116(g/h)											
Time	Max(g/min)	Avg(g/min)	Time	Max(g/min)	Avg(g/min)	Time	Max(g/min)	Avg(g/min)	Time	Max(g/min)	Avg(g/min)
1:00:00	2.060	1.939	1:00:00	2.060	1.939	1:00:00	2.060	1.939	1:00:00	2.060	1.939
time	no	data2(g/min)	time	no	data2(g/min)	time	no	data2(g/min)	time	no	data2(g/min)
12:07:00	1		12:23:00	17	2.06	12:39:00	33	1.95	12:55:00	49	1.89
12:08:00	2	1.98	12:24:00	18	1.91	12:40:00	34	1.92	12:56:00	50	1.91
12:09:00	3	2.03	12:25:00	19	2	12:41:00	35	1.97	12:57:00	51	1.89
12:10:00	4	2.01	12:26:00	20	1.97	12:42:00	36	1.92	12:58:00	52	1.82
12:11:00	5	2.03	12:27:00	21	2.05	12:43:00	37	1.99	12:59:00	53	1.97
12:12:00	6	1.94	12:28:00	22	1.96	12:44:00	38	1.89	13:00:00	54	1.82
12:13:00	7	2	12:29:00	23	1.96	12:45:00	39	2	13:01:00	55	1.95
12:14:00	8	2.01	12:30:00	24	1.91	12:46:00	40	1.9	13:02:00	56	1.85
12:15:00	9	1.94	12:31:00	25	2	12:47:00	41	1.93	13:03:00	57	1.86
12:16:00	10	2.02	12:32:00	26	1.97	12:48:00	42	1.91	13:04:00	58	1.84
12:17:00	11	1.98	12:33:00	27	1.87	12:49:00	43	1.89	13:05:00	59	1.87
12:18:00	12	2.02	12:34:00	28	2.05	12:50:00	44	2	13:06:00	60	1.86
12:19:00	13	1.95	12:35:00	29	1.92	12:51:00	45	1.82	13:07:00	61	1.77
12:20:00	14	1.97	12:36:00	30	1.95	12:52:00	46	1.95	13:08:00	62	1.83
12:21:00	15	1.89	12:37:00	31	1.9	12:53:00	47	1.91			
12:22:00	16	1.95	12:38:00	32	1.97	12:54:00	48	1.94			

流量 2g/min 30.4Hz 121(g/h)											
Time	Max(g/min)	Avg(g/min)	Time	Max(g/min)	Avg(g/min)	Time	Max(g/min)	Avg(g/min)	Time	Max(g/min)	Avg(g/min)
1:00:00	2.130	2.010	1:00:00	2.010	2.010	1:00:00	2.010	2.010	1:00:00	2.010	2.010
time	no	data2(g/min)	time	no	data2(g/min)	time	no	data2(g/min)	time	no	data2(g/min)
13:41:16	1		13:57:15	17	1.92	14:13:15	33	2.01	14:29:15	49	2.01
13:42:15	2	1.84	13:58:15	18	2.01	14:14:15	34	2.03	14:30:15	50	2.02
13:43:15	3	2.07	13:59:15	19	2.05	14:15:15	35	2.13	14:31:15	51	2.01
13:44:15	4	1.94	14:00:15	20	1.94	14:16:15	36	2	14:32:15	52	1.98
13:45:15	5	2.1	14:01:15	21	2.05	14:17:15	37	2.04	14:33:15	53	2.04
13:46:15	6	1.93	14:02:15	22	2.04	14:18:15	38	2.01	14:34:15	54	1.98
13:47:15	7	2.01	14:03:15	23	2	14:19:15	39	1.91	14:35:15	55	2.01
13:48:15	8	1.99	14:04:15	24	1.96	14:20:15	40	2.02	14:36:15	56	1.99
13:49:15	9	2.03	14:05:15	25	2.03	14:21:15	41	2.02	14:37:15	57	2.01
13:50:15	10	2.07	14:06:15	26	2.04	14:22:15	42	2.03	14:38:15	58	2.02
13:51:15	11	2.03	14:07:15	27	1.99	14:23:15	43	2.02	14:39:15	59	1.97
13:52:15	12	1.93	14:08:15	28	2	14:24:15	44	2.07	14:40:15	60	2.03
13:53:15	13	2.1	14:09:15	29	1.98	14:25:15	45	1.86	14:41:15	61	2.04
13:54:15	14	1.89	14:10:15	30	2.02	14:26:15	46	2.01	14:42:15	62	2.01
13:55:15	15	2.05	14:11:15	31	2.07	14:27:15	47	2			
13:56:15	16	2.11	14:12:15	32	1.91	14:28:15	48	2.03			

テスト結果：

No	制御	目標(g/min)	初期速度(Hz)	平均(g/min)	平均(g/h)	精度 (%)	CV値 (%)
1)	手動 (速度固定)	2	31.5	1.939	116.31	-3.07%	3.38%
2)	流量	2	30.4	2.010	120.57	0.48%	2.62%

特記事項： かさ比重：0.4g/cc 制御時間：10s 比率：80% 能力値：6.56gm%/Hz 表示時間：10s 目標流量：2g/min