

가

가

.

1~2

가

.

15

가

.

2

,

.

.

5~10

.

가

10

가

.

1981

(Texas

)

1

,

.

6

6

6

.

Rieter M1/I OE 6's 22's

.

가 83 3

6 7 (gin)

가 .

.

가 82 6 25g/tex 10

83 4 24.5g/tex .

.

.

85 4 CSP(Count-

Strength Product)가 2,400 가 11 2,300

.

6's 13.5g/tex 82

가 22's

. 1 83 5 ~84

4

.

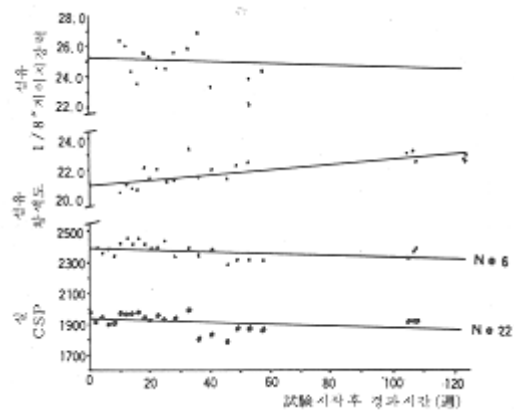
Uster Uster-tensorapio . 6

6's

22's .

項	目	6/11/82	6/25/82	7/9/82	7/23/82	8/6/82	8/20/82	9/3/82	9/17/82	10/15/82	11/15/82	12/10/82	1/11/83	2/16/83	3/11/83	4/7/83	5/11/83	4/2/84	4/16/84	4/23/84
織	イ・イ・エ・ロ・エ・イ	3.65	3.50	3.45	3.30	3.50	3.55	3.55	3.45	3.40	3.50	3.55	3.45	3.45	3.55	3.45	3.80	3.45	3.50	3.50
	織 長 UHM	1.010	1.010	1.008	1.000	1.043	1.020	1.018	1.033	1.050	1.010	1.038	1.020	1.028	1.033	1.033	1.028	1.033	1.033	1.010
組	織 厚 UR	78.3	77.5	77.8	77.0	78.5	80.3	78.8	78.0	79.0	79.5	80.5	79.5	79.5	80.3	79.8	79.3	78.5	79.5	79.75
	織 厚 力・1/80 (イ・エ)	25.25	26.00	24.25	23.50	25.50	25.25	29.50	24.50	25.50	25.75	26.75	23.25	25.75	25.75	23.75	24.25	24.5	24.5	24.5
特	織 厚 力	5.45	5.40	5.43	5.60	5.65	6.25	6.05	5.95	5.95	5.85	6.13	6.93	5.73	5.50	7.03	6.05	5.98	5.98	5.93
	織 厚 力 (leaf grade)	40	40	40	40	30	30	30	30	35	40	30	30	30	30	35	30	30	30	20
性	色 度 (gray)	27.5	35.8	31.8	35.0	37.3	36.5	37.0	27.0	65.3	31.0	30.5	29.8	28.8	25.8	33.3	28.5	21.8	21.8	21.3
	色 度 (color)	30.3	36.8	32.8	34.0	33.8	35.0	31.5	40.3	51.0	35.3	37.8	35.0	40.8	33.8	36.0	38.5	47.0	39.8	70.2
性	色 度 (grade)	22.2	32.2	32.1	32.1	32.2	32.2	32.2	23.2	83.2	32.1	33.1	22.2	23.2	22.2	32.1	70.2	69.5	70.2	71.6
	色 度 (leaf grade)	71.4	71.4	70.6	69.5	59.9	70.4	69.8	69.9	70.2	69.5	70.5	70.5	70.0	69.4	70.4	70.2	71.5	70.8	71.6
性	colorimeter C I E	72.9	72.9	72.0	70.8	71.3	71.8	71.1	71.3	71.5	70.9	71.9	71.9	71.4	70.7	71.9	71.5	69.3	68.6	69.8
	色 度 (leaf grade)	72.2	71.8	71.1	70.1	69.6	70.5	69.5	70.2	70.3	68.4	70.5	70.3	70.2	69.0	70.6	70.7	22.86	22.99	22.24
性	色 度 指 数	20.41	20.93	20.77	20.63	22.02	21.39	21.98	21.18	21.33	23.27	21.49	21.89	21.34	22.13	21.35	20.84			
	色 度 指 数																			
6																				
公 務 用 紙																				
性	実 効 率	5.01	5.90	5.97	5.95	5.93	5.97	5.95	5.90	5.89	5.01	6.00	5.96	5.93	5.97	5.91	5.92	5.90	5.95	5.91
	実 効 率 (S)	0.8	0.8	0.8	1.0	0.6	1.0	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	1.0	0.6	1.0	1.2	1.3	0.7	0.6	0.7
性	色 度 指 数	2430	2448	2416	2451	2412	2391	2392	2432	2337	2381	2342	2367	2281	2314	2308	2301	2317	2357	2376
	色 度 指 数 (C S P)	1.3	1.4	1.9	1.3	2.3	1.5	4.0	2.1	1.7	2.2	1.8	2.1	1.3	2.0	1.6	1.7	2.1	1.7	1.2
性	厚 度	13.48	13.37	13.41	13.40	13.43	13.62	13.65	13.51	13.29	13.04	13.30	13.42	12.76	12.99	12.89	12.87	13.75	14.21	13.95
	厚 度 (g/100yd)	1328	1330	1358	1312	1338	1356	1360	1358	1340	1278	1278	1334	1282	1288	1284	1288	1376	1410	1394
性	厚 度 力	5.3	6.6	6.2	6.9	5.2	5.7	5.7	6.5	5.3	5.9	5.6	6.0	5.6	6.2	6.3	5.4	5.9	6.2	5.3
	厚 度 力 (leaf grade)	9.8	10.7	10.5	10.2	10.9	10.6	10.4	10.6	11.1	10.1	9.6	10.4	10.2	9.7	9.9	9.7	9.06	9.29	9.42
性	厚 度 力 (C V %)	13.67	13.85	13.46	13.96	13.52	13.69	13.71	13.65	13.11	13.75	13.41	13.34	13.35	13.31	13.58	13.65	13.97	13.96	14.4
	厚 度 力 (1/1000yd)	4	2	2	4	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1	1	1	2	2	2
性	厚 度 力 (Thick)	37	50	33	33	49	33	43	22	20	36	28	23	31	23	34	33	42	34	47
	厚 度 力 (Neps)	33	33	23	38	29	36	29	38	10	21	27	11	25	12	84	37	39	38	46
性	厚 度 力 (1/100yd)	469	504	470	489	508	527	536	460	526	526	484	533	522	538	532	559	469	440	415
	厚 度 力 (A S T M)	A	B+	B+	A	A	A	B+	B+	A	B+	A	A	B	A	B	B	B	B	B
22																				
公 務 用 紙																				
性	実 効 率	21.91	22.22	21.77	22.42	21.82	21.93	22.16	21.85	21.39	22.18	22.13	22.13	21.98	21.95	21.70	21.94	22.00	22.05	22.00
	実 効 率 (S)	1.1	0.7	1.2	1.2	2.1	1.6	0.9	0.6	1.3	1.3	0.7	0.9	1.1	0.7	0.8	1.5	1.4	1.0	1.3
性	色 度 指 数	1970	1961	1963	1971	1941	1922	1955	1927	1940	1991	1824	1836	1793	1874	1870	1862	1903	1905	1905
	色 度 指 数 (C S P)	3.2	2.1	1.9	2.0	1.8	3.1	2.1	2.1	3.0	2.1	2.9	2.6	1.9	2.1	3.3	2.1	2.1	2.3	2.0
性	厚 度	12.61	12.15	12.26	12.48	11.71	12.13	12.05	12.11	12.17	11.62	11.97	11.63	11.43	11.40	11.43	11.55	12.33	12.66	12.07
	厚 度 (g/100yd)	337	336	333	327	316	325	321	328	334	309	318	314	308	310	317	311	331	339	339
性	厚 度 力	6.4	8.8	8.3	8.1	8.0	6.7	6.7	7.5	8.1	7.8	7.8	7.8	8.6	7.6	7.9	7.9	8.7	8.4	8.1
	厚 度 力 (leaf grade)	6.2	7.1	7.0	6.8	7.2	7.3	7.3	7.1	7.3	6.8	6.5	7.3	7.3	6.8	7.0	6.6	6.07	6.37	6.33
性	厚 度 力 (C V %)	16.53	16.99	16.55	16.88	16.97	17.10	16.90	16.96	16.21	16.82	16.45	16.32	16.43	16.21	16.57	16.84	16.69	16.80	17.08
	厚 度 力 (1/1000yd)	50	93	46	59	56	88	104	72	40	64	48	31	34	41	41	81	40	49	70
性	厚 度 力 (Thick)	215	284	220	258	275	234	255	282	179	244	200	204	200	188	235	226	294	303	322
	厚 度 力 (Neps)	435	631	503	528	616	482	499	518	272	402	351	367	285	278	383	391	508	511	773
性	厚 度 力 (1/100yd)	250	214	201	241	164	173	171	168	174	180	170	170	214	221	184	220	159	162	151
	厚 度 力 (A S T M)	A	B	B+	A	B+	B+	B	B	B+	B+	C	B	B+	B+	C+	B	C+	B	B

< 1> , (yellowness index) CSP .
 CSP 6^{'s}, 22^{'s} .
 83 5 84
 가 가



< 1> (), (), CSP()