

-see similar tiles: h
technical information

TUB registration: 2

0201101-CEZ7/CEZ7L0N1.TXT/.PS TUE

TUB material: code=rha4ta

[illegible]

CE270-1A. BBS

WCSS data <i>rgb</i> , XYZ _{SG} , and L*ABCD _{SG} in L*ABJND colour space											
Tristimulus values of black and white: Y ₅₀₋₀ =0.0, Y ₉₅₋₀ =88.6											
	rgb ^a	CIEXYZ data					L*ABJND data				
		X ₀	Y ₀	X ₁	Y ₁		L*	a*	b*	C _{IE}	h _{IE}
R ₁₀₀		96.61	23.27	0.00	0.78	29.11	55.34	90.24	23.27	93.19	14
B ₁₀₀		12.51	19.43	0.00	0.49	13.06	35.92	18.11	58.66	53	
G ₁₀₀		12.81	60.07	2.48	0.19	0.7487	81.87	-116.45	57.19	130.03	153
C ₁₀₀		21.77	66.32	66.40	0.16	0.390	105.05	-72.25	-22.27	95.39	139
M ₁₀₀		14.96	5.25	94.00	0.10	0.0143	27.31	26.22	-81.06	25.85	393
M ₀₁		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₂		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₃		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₄		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₅		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₆		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₇		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₈		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
M ₀₉		71.39	28.90	0.00	0.39	0.147	63.35	136.46	-57.79	130.02	133
N ₁₄		0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.99	0.00	0.00	0.00	0
N ₁₅		0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.99	0.00	0.00	0.00	0
W ₁₄		95.05	100.00	100.00	0.312	0.325	100.00	0.00	0.00	0.00	0
W ₁₅		17.11	18.00	19.00	0.312	0.325	49.00	0.00	0.00	0.00	0

CF270-2A DEC. 8

WC90 data ρ_{ph} , XYZs, and LaBC_{ph} in the CIE48-calculated									
Tristimulus values of black and white: $Y_{\text{FB}}=40.3$, $Y_{\text{FB}}=88.6$, $Y_{\text{FB}}=100$									
	ρ_{ph}^a	CIE93 XYZs			LaBC_{ph}				
		X_{ph}	Y_{ph}	Z_{ph}	L_{ph}	a_{ph}	b_{ph}	C_{ph}	M_{ph}
$\text{FeI } 100$	69.07	53.00	43.90	0.708	0.291	77.87	-44.89	14.11	-47.08
$\text{FeI } 100$	69.07	53.73	44.62	0.716	0.284	78.01	-45.07	14.26	-47.24
$\text{FeI } 100$	74.05	73.00	62.45	0.848	0.797	84.07	-50.73	30.88	-58.00
$\text{CaI } 101$	53.45	76.45	96.40	0.415	0.640	90.07	-44.79	-9.20	-45.45
$\text{CaI } 101$	46.47	43.18	95.13	0.130	0.045	71.67	15.97	-40.67	40.02
$\text{MgI } 101$	77.22	55.86	95.13	0.368	0.147	78.57	-57.97	-26.42	-60.88
$\text{MgI } 101$	84.32	46.00	96.00	0.330	0.033	75.00	-58.00	-26.42	-60.88
$\text{MgI } 101$	84.21	86.60	96.00	0.332	0.329	95.45	0.00	0.00	0.00
$\text{NiII } 100$	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	69.70	-0.01	0.01	0.01
$\text{NiII } 101$	90.11	94.04	95.10	0.312	0.329	97.95	0.00	-0.00	0.00
$\text{WtI } 101$	47.64	50.12	54.59	0.312	0.329	74.14	-0.00	0.00	0.01

CEZ78-1

Space	dRGB data $g^{0.1}$, Y_{ZZY} , and $\mathrm{Lab}C^{0.1}_{\mathrm{lab}}$ in the CIELAB colour space									
SB, σ	Tristimulus values of black and white: $Y_N=0.0$, $Y_W=88.6$									
		$g^{0.1}$	CHRYZY data			CHRYZY data				
		$g^{0.1}$	Y_N	Y_W	Y_B	Y_N	Y_W	Y_B	$C^{0.1}_{\mathrm{lab}}$	$C^{0.1}_{\mathrm{lab}}$
17	0	0.00	38.54	18.94	1.71	0.480	0.339	0.049	76.92	64.57
17	1	0.00	38.54	18.94	1.71	0.480	0.339	0.049	76.92	64.57
152	0	0.00	31.66	6.33	10.56	0.330	0.008	0.533	82.77	7.99
152	1	0.00	31.66	6.33	10.56	0.330	0.008	0.533	82.77	7.99
231	0	0.11	47.67	60.78	9.94	0.238	0.008	0.687	-10.87	-13.57
231	1	0.01	15.99	6.40	64.22	0.149	0.060	0.300	76.01	-58.12
231	2	0.01	32.23	25.24	65.89	0.328	0.154	0.737	94.31	-58.40
0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.330	0.008	0.533	0.00	0.00
0	1	0.00	84.21	86.08	96.48	0.332	0.329	0.681	0.00	0.00
0	2	0.00	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.689	0.02	0.02
0	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00
0	100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.333	0.333	0.689	0.00	0.00

CEZ70

[illegible]

CH20-EN 113

WC60 data rgb^a , XYZ ₉₅ and $\mathcal{L}ABCH_{AB2}$ in $\mathcal{L}ABR21$ -colour space											
Tristimulus values of black and white: $Y_w=0.0$, $Y_B=28.26$											
	rgb^a	CHENZY data			$\mathcal{L}ABCH_{AB2}$ data						
		X_w	X_B	Z_B	L^*	a^*	b^*	C_{AB2}	h_{AB2}	C_{AB2}	h_{AB2}
H_w	100	96.43	23.27	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
H_B	100	69.24	83.23	0.48	0.64	0.537	93.34	83.31	20.27	95.74	13
G_w	100	12.81	0.67	0.28	0.10	0.97	81.87	-81.23	30.34	95.56	140
G_B	100	27.77	36.32	96.48	0.16	0.348	85.35	-85.14	-19.40	87.32	182
H_1	0.01	34.96	5.25	94.00	0.10	0.045	27.43	-2.09	-70.62	70.05	206
H_2	0.01	34.96	5.25	94.00	0.10	0.045	27.43	-2.09	-70.62	70.05	206
H_3	0.01	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.09	0.00	0.00	0.00	0
H_4	0.01	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.09	0.00	0.00	0.00	0
H_5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.09	0.00	0.00	0.00	0
N_1	0.00	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.09	0.00	0.00	0.00	0
N_2	0.00	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.09	0.00	0.00	0.00	0
N_3	0.00	0.01	0.01	0.01	0.333	0.333	0.09	0.00	0.00	0.00	0
Z_1	1.17	17.10	18.09	0.312	0.329	0.329	49.49	0.00	0.00	0.00	0

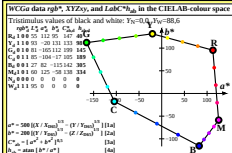
CHINESE JOURNAL

WC6 data ρ_{Hb} , XYZ, and $1^{\circ}\text{ABCHAB}_{\text{Hb}}$ in $1^{\circ}\text{AB1IN1-co}$									
Tristimulus values of black and white: $Y_{\text{Hb}}=40.3$, $Y_{\text{Wb}}=88.6$, $Y_{\text{Hb}}/Y_{\text{Wb}}$									
	ρ_{Hb}	CIEXY data X_{Hb} Y_{Hb} Z_{Hb}			$1^{\circ}\text{ABCHAB}_{\text{Hb}}$ X_{Hb} Y_{Hb} Z_{Hb}				
H_{Hb}	0.009	53.09	43.90	0.788	29.41	77.87	65.39	13.81	47.61
G_{Hb}	0.100	76.05	85.73	45.25	0.466	0.537	1.94	1.33	48.11
C_{Hb}	0.100	45.30	73.05	45.25	0.169	0.797	88.47	-44.60	34.30
G_{Hb}	0.111	53.45	76.45	96.48	0.415	0.348	0.07	-46.40	13.26
H_{Hb}	0.011	46.47	43.18	95.13	0.139	0.043	61.07	-1.14	-48.10
G_{Hb}	0.011	72.22	55.66	95.13	0.388	0.147	1.94	1.33	48.11
C_{Hb}	0.011	38.32	40.42	95.13	0.333	0.333	7.07	-0.00	0.01
N_{Hb}	0.011	48.41	88.60	96.48	0.312	0.329	95.41	-0.00	0.00
W_{Hb}	0.080	38.32	40.42	95.13	0.333	0.333	68.70	0.00	0.01
WT_{Hb}	0.131	90.11	94.81	103.93	0.333	0.329	97.95	0.00	-0.00
W_{Hb}	0.138	47.64	56.12	54.58	0.312	0.329	78.14	0.00	0.00

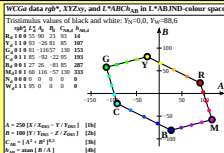
CS21018

spc		WCGs data: gpc^3 , XYZ_{WCG} , and $1^{\circ}\text{ABR}_{\text{WCG}}$ in $1^{\circ}\text{ABZ}_{\text{WCG}}$ -colour space										
		Tristimulus values of black and white: $T_{\text{WCG}}=40.3$, $T_{\text{WCG}}=68.6$, $T_{\text{WCG}}=89.6$										
		gpc^3	CERNY Z data			$1^{\circ}\text{ABR}_{\text{WCG}}$ data			$1^{\circ}\text{ABZ}_{\text{WCG}}$ data			
			Z_{WCG}	X_{WCG}	Y_{WCG}	Z_{WCG}	X_{WCG}	Y_{WCG}	Z_{WCG}	X_{WCG}	Y_{WCG}	
16	0	68.07	75.00	63.90	0.789	2.91	77.87	45.19	18.55	46.72	13	
88	10^0	10.0	70.07	63.73	42.25	0.464	0.537	3.13	38.48	38.68	88	
142	10^1	0.10	45.00	73.05	42.25	0.169	0.977	0.847	-24.26	74.4	52.08	140
195	10^2	0.01	53.45	76.05	96.48	0.14	0.97	0.807	-66.40	-15.72	47.92	192
268	10^3	0.001	46.17	43.18	93.13	0.139	0.005	1.167	-1.14	-34.48	39.26	268
322	10^4	0.0001	46.17	43.18	93.13	0.147	0.0001	0.0001	-1.14	-34.48	39.26	322
375	10^5	0.00001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	375
428	10^6	0.000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	428
481	10^7	0.0000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	481
534	10^8	0.00000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	534
587	10^9	0.000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	587
640	10^{10}	0.0000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	640
693	10^{11}	0.00000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	693
746	10^{12}	0.000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	746
799	10^{13}	0.0000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	799
852	10^{14}	0.00000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	852
905	10^{15}	0.000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	905
958	10^{16}	0.0000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	958
1011	10^{17}	0.00000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	1011
1064	10^{18}	0.000000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	1064
1117	10^{19}	0.0000000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	1117
1170	10^{20}	0.00000000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	1170
1223	10^{21}	0.000000000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	1223
1276	10^{22}	0.0000000000000000000001	38.32	40.32	43.90	0.333	0.333	0.333	0.000	0.000	0.000	1276

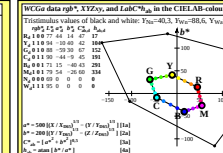
100



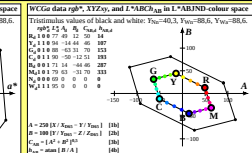
CS270-5A 11/53



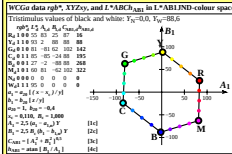
C1270-GA 1000



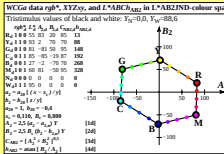
06278-6



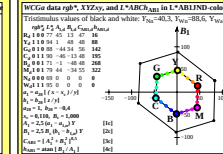
CS271



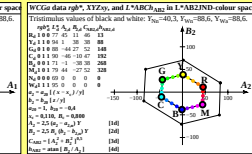
CE270-7A RES



CF270-8A REF



CE273-7



CS271-

TUB-test chart CEZ7; Affine colour metric for six device hues; sRGB and WCG data rgb^* , XYZ, and $L^*(Ch)_{ab}$, reflection $Y_N=0$ & $Y_{Nn}=40.3$, $Y_W=88.6$, adaptation $Y_{Wn}=88.6$

a4t2