

すべての試験に共通する雛形

[給電条件、試験完了日、環境条件]

本報告書で報告する試験品への給電条件は以下のとおりである。

試験品名称	給電条件

試験完了日：平成〇〇年〇月〇日
環境条件：室温 25°C±2°C 湿度 75%以下

以下次葉に続く

本報告書で報告させていただく試験品の給電条件
および試験完了日、環境条件が記載されます。

このページ番号は報告書にはつきません。

[全光束測定]

測定結果

依頼品名	全光束(lm)

備考 (1) 測定は JIS C 7801 または JIS C 8152-2 に準じて行った。

以下次葉に続く

試験品を「ランプ・モジュール類」とし、全光束測定を実施する としてご依頼頂いた場合、本ページを雛形として全光束値の報告をさせていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

[全光束測定]

測定結果

依頼品名	全光束(lm)

備考 (1) 測定は JIS C 8105-5 に準じて行った。

以下次葉に続く

試験品を「照明器具」とし、全光束測定を実施する としてご依頼頂いた場合、本ページを雛形として全光束値の報告をさせていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

[分光全放射束]

測定結果

測定結果は、次葉以降に示す。

備考 (1) 測定は JIS C 7801 または JIS C 8152-2 に準じて行った。

以下次葉に続く

試験品を「ランプ・モジュール類」とし、分光全放射束データの提出をご依頼頂いた場合、本ページおよび次ページ、次々ページの合計3ページを雛形として分光全放射束値の報告をさせていただきます。

照明器具は、積分球内で各種計測を行うことは出来ません。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

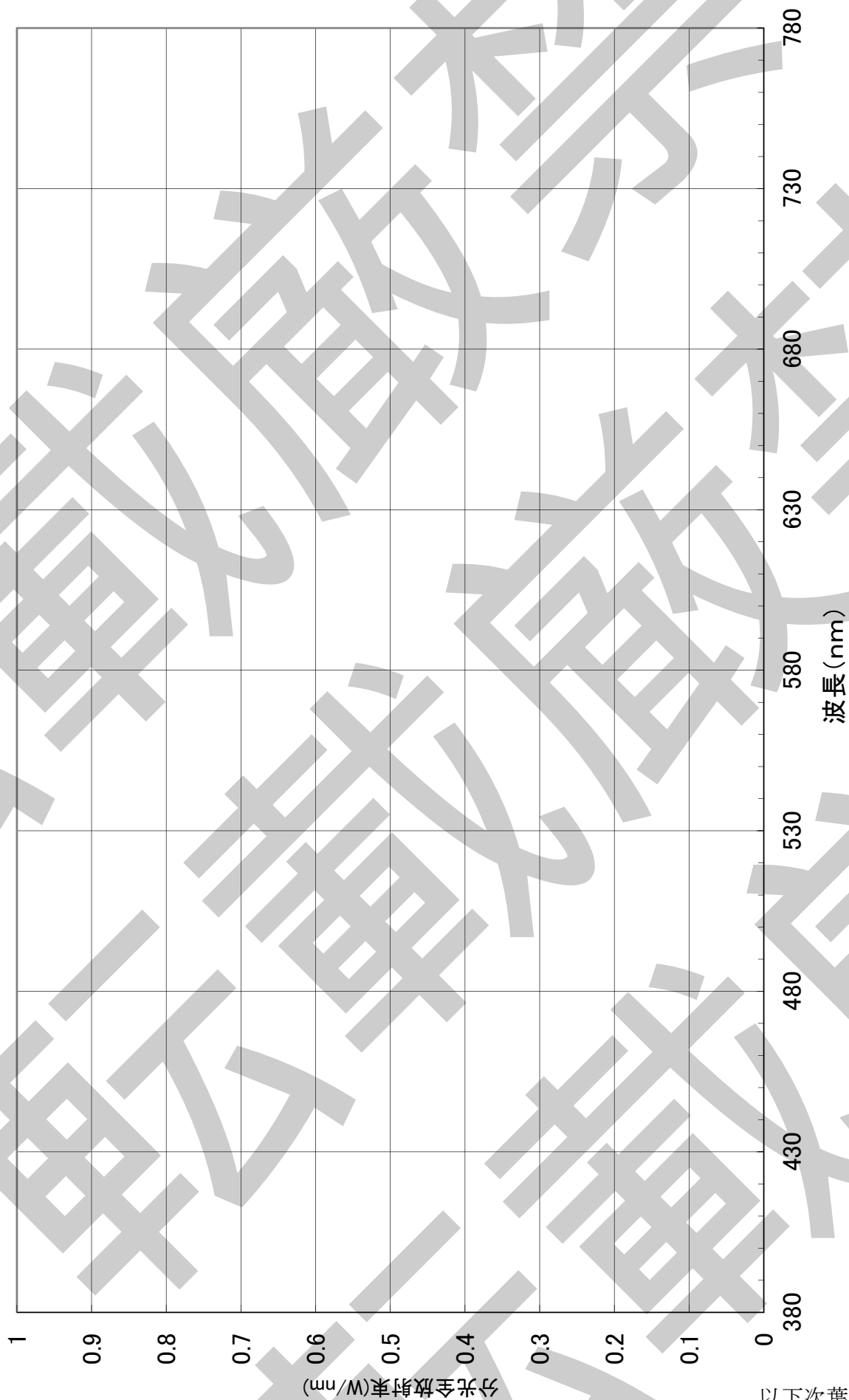


図1 ○○○○の分光全放射束

以下次葉に続く

表1 ○○○の分光全放射束

波長 (nm)	分光全放射束 (W/nm)	波長 (nm)	分光全放射束 (W/nm)	波長 (nm)	分光全放射束 (W/nm)
380	0.00E+00	515	0.00E+00	650	0.00E+00
385	0.00E+00	520	0.00E+00	655	0.00E+00
390	0.00E+00	525	0.00E+00	660	0.00E+00
395	0.00E+00	530	0.00E+00	665	0.00E+00
400	0.00E+00	535	0.00E+00	670	0.00E+00
405	0.00E+00	540	0.00E+00	675	0.00E+00
410	0.00E+00	545	0.00E+00	680	0.00E+00
415	0.00E+00	550	0.00E+00	685	0.00E+00
420	0.00E+00	555	0.00E+00	690	0.00E+00
425	0.00E+00	560	0.00E+00	695	0.00E+00
430	0.00E+00	565	0.00E+00	700	0.00E+00
435	0.00E+00	570	0.00E+00	705	0.00E+00
440	0.00E+00	575	0.00E+00	710	0.00E+00
445	0.00E+00	580	0.00E+00	715	0.00E+00
450	0.00E+00	585	0.00E+00	720	0.00E+00
455	0.00E+00	590	0.00E+00	725	0.00E+00
460	0.00E+00	595	0.00E+00	730	0.00E+00
465	0.00E+00	600	0.00E+00	735	0.00E+00
470	0.00E+00	605	0.00E+00	740	0.00E+00
475	0.00E+00	610	0.00E+00	745	0.00E+00
480	0.00E+00	615	0.00E+00	750	0.00E+00
485	0.00E+00	620	0.00E+00	755	0.00E+00
490	0.00E+00	625	0.00E+00	760	0.00E+00
495	0.00E+00	630	0.00E+00	765	0.00E+00
500	0.00E+00	635	0.00E+00	770	0.00E+00
505	0.00E+00	640	0.00E+00	775	0.00E+00
510	0.00E+00	645	0.00E+00	780	0.00E+00

以下次葉に続く

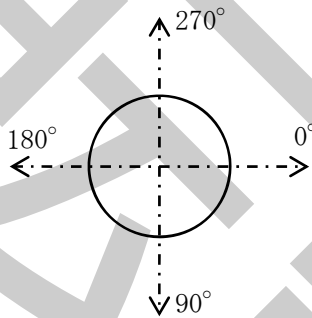
配光測定の雛形1

[配光測定]

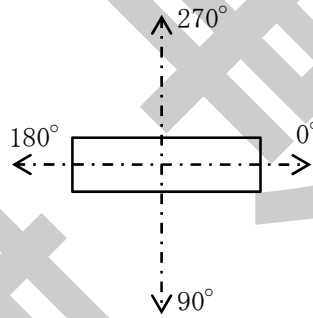
測定結果

依頼品名	発光方向

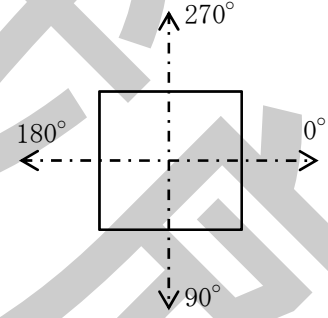
- 備考 (1) 測定は、JIS C8105-5 に進じて行った。
(2) 水平角の方向の例を備考図に示す。



円形の場合



長方形の場合



正方形の場合

備考図 水平角の方向 (発光面から見た場合)

配光測定をご依頼いただいた場合、配光測定の雛形1～5を雛形として報告をさせていただきます。
試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

○○○

配光曲線 (cd)

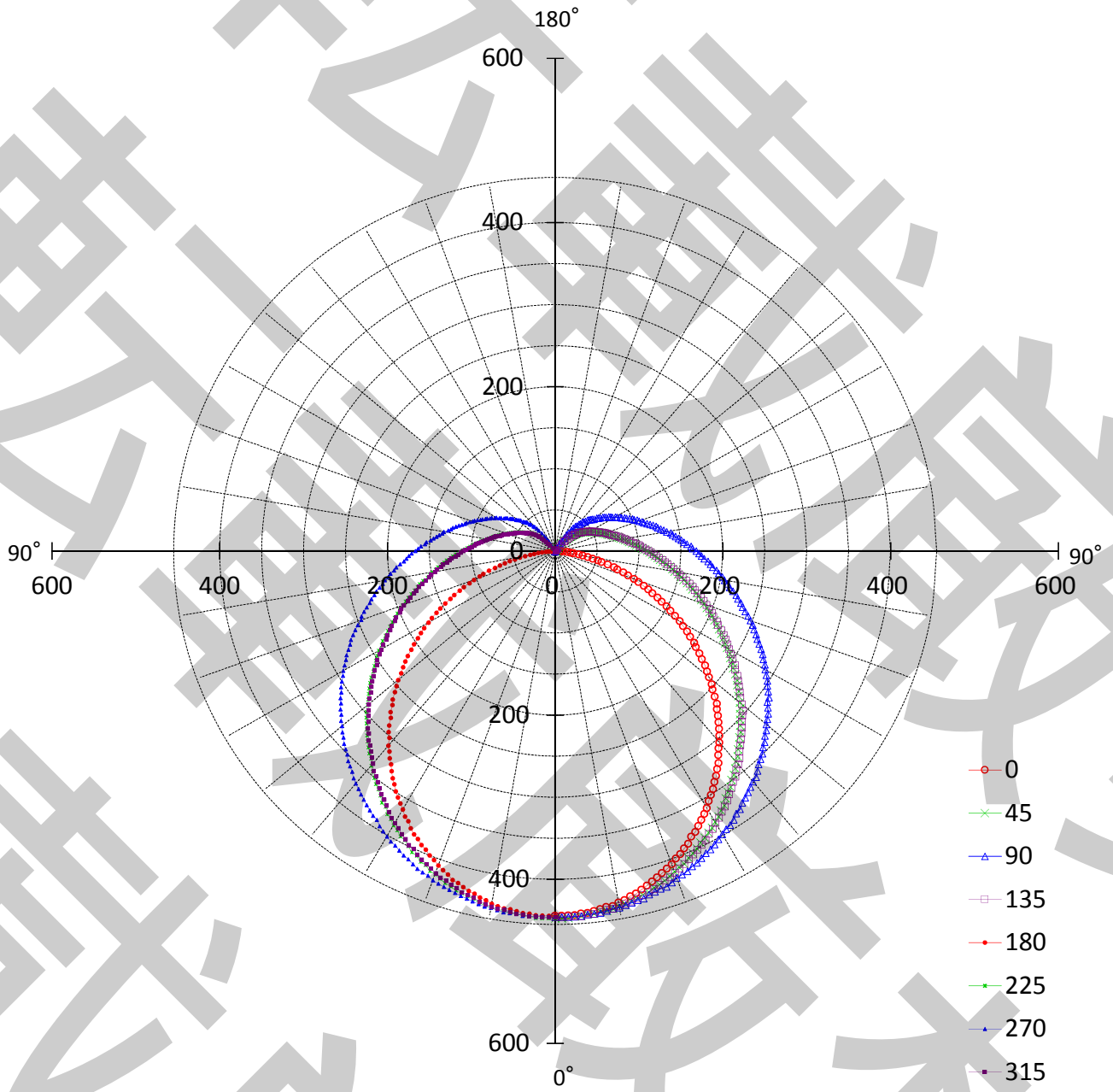


図1 ○○○ の配光曲線

以下次葉に続く

○○○

表1 ○○○ の配光曲線数値表 (1/3)

単位 : (cd)

鉛直角 (°)	水平角(°)								平均光度 I(θ)
	0	45	90	135	180	225	270	315	
0	444	448	446	446	444	448	446	446	446
1	444	448	446	446	444	448	446	446	446
2	444	448	446	446	444	448	446	446	446
3	444	446	446	446	444	448	446	446	446
4	443	446	446	446	443	446	446	446	445
5	443	444	444	444	443	446	446	444	444
6	441	444	444	444	441	444	444	444	444
7	440	443	444	443	440	444	444	443	443
8	438	443	443	441	440	443	444	441	442
9	438	441	441	441	438	443	443	441	441
10	435	440	441	440	437	441	441	440	439
11	433	438	440	438	433	440	441	438	438
12	430	437	438	437	432	438	440	437	436
13	429	435	437	435	429	435	438	433	434
14	425	432	437	432	427	433	437	432	432
15	422	430	433	430	424	432	435	430	430
16	419	427	432	429	421	430	433	427	427
17	416	425	430	425	419	427	432	425	425
18	413	422	430	422	414	425	430	422	422
19	410	419	427	421	411	422	429	421	420
20	406	416	424	417	408	419	427	417	417
21	402	413	422	414	403	417	424	414	414
22	398	411	421	411	400	413	422	411	411
23	394	406	417	408	395	411	421	408	408
24	390	403	416	405	392	406	417	405	404
25	384	400	413	402	387	405	414	400	401
26	381	395	410	398	384	400	413	398	397
27	376	392	408	395	379	395	410	394	394
28	371	389	405	390	373	394	406	390	390
29	367	386	402	387	370	389	405	386	386
30	362	381	398	383	363	386	402	383	382
31	356	378	395	379	359	381	398	379	378
32	351	373	394	375	354	378	395	375	374
33	346	370	390	371	349	371	390	370	370
34	340	363	386	367	343	370	389	365	365
35	335	359	384	362	338	363	386	362	361
36	329	356	379	357	332	359	383	357	356
37	324	349	376	352	325	356	379	352	352
38	316	346	373	349	321	351	376	348	347
39	310	341	370	343	314	346	373	344	343
40	305	335	367	340	310	341	370	338	338
41	298	332	365	335	302	335	367	333	333
42	292	325	360	329	297	332	362	329	328
43	286	322	356	324	290	327	359	324	323
44	279	316	352	319	283	322	356	321	318
45	273	313	349	314	278	317	351	314	314
46	268	306	344	310	270	313	348	311	309
47	260	302	341	305	265	308	344	305	304
48	252	297	337	300	257	303	340	300	298
49	248	292	333	297	251	298	337	295	294
50	240	287	329	290	244	292	332	290	288
51	233	281	325	284	237	287	329	286	283
52	227	278	322	279	230	283	324	279	278
53	219	271	317	275	224	278	321	275	272
54	213	268	313	270	217	273	316	270	267
55	205	262	311	265	210	268	313	265	262
56	200	256	306	259	203	262	308	260	257
57	192	252	302	256	195	257	305	254	252
58	186	246	298	249	189	252	300	251	246
59	178	243	294	244	183	248	295	244	241
60	171	237	289	240	175	243	292	240	236

以下次葉に続く

○○○

表1 ○○○ の配光曲線数値表 (2/3)

単位：(cd)

鉛直角 (°)	水平角(°)								平均光度 I(θ)
	0	45	90	135	180	225	270	315	
61	163	232	286	235	168	237	287	235	230
62	156	227	281	230	160	233	283	229	225
63	149	222	278	225	154	227	279	225	220
64	141	217	273	221	146	222	275	219	214
65	135	213	268	214	138	217	270	216	209
66	127	208	263	211	132	213	267	210	204
67	121	203	260	205	124	208	262	206	199
68	114	198	256	202	117	203	257	200	193
69	106	194	252	197	110	198	252	197	188
70	100	189	248	192	103	194	246	192	183
71	92	184	243	187	95	189	244	186	178
72	86	179	238	183	90	184	240	183	173
73	78	176	233	178	83	179	235	176	167
74	73	170	230	173	75	175	230	173	162
75	65	167	225	170	68	170	227	168	158
76	57	162	222	165	62	167	222	163	153
77	52	157	217	160	56	162	219	159	148
78	46	154	213	156	49	156	214	154	143
79	40	149	210	151	43	152	210	151	138
80	33	144	205	148	37	149	206	146	134
81	29	141	202	143	30	144	202	143	129
82	22	138	197	140	25	141	198	138	125
83	19	133	194	135	21	137	194	135	121
84	14	129	189	132	16	133	190	130	117
85	10	125	186	129	11	130	186	127	113
86	6	122	183	124	8	125	181	124	109
87	3	119	178	121	5	122	178	119	106
88	2	116	175	117	2	119	175	116	103
89	0	113	171	114	2	114	171	113	100
90	0	110	168	111	0	111	167	110	97
91	0	106	163	108	0	108	163	106	94
92	0	103	162	105	0	105	160	103	92
93	0	100	157	102	0	102	156	100	89
94	0	97	154	100	0	98	154	97	88
95	0	95	151	97	0	97	149	95	86
96	0	92	148	94	0	94	146	92	83
97	0	89	144	90	0	90	143	89	81
98	0	87	141	89	0	89	140	87	79
99	0	84	140	86	0	86	137	84	77
100	0	83	135	84	0	83	135	83	75
101	0	79	132	81	0	81	130	79	73
102	0	78	129	79	0	78	127	78	71
103	0	76	125	78	0	76	125	75	69
104	0	73	124	75	0	75	122	73	68
105	0	71	121	73	0	71	119	71	66
106	0	70	117	70	0	70	116	68	64
107	0	67	114	68	0	68	113	67	62
108	0	65	111	67	0	65	111	65	61
109	0	63	110	65	0	63	108	63	59
110	0	62	106	63	0	62	105	60	57
111	0	60	105	62	0	60	103	59	56
112	0	59	102	60	0	59	100	57	55
113	0	57	100	57	0	57	97	56	53
114	0	56	97	57	0	56	95	54	52
115	0	54	94	54	0	52	92	52	50
116	0	52	92	52	0	52	90	51	49
117	0	51	89	52	0	51	87	49	47
118	0	49	87	49	0	49	86	48	46
119	0	48	84	49	0	48	83	46	45
120	0	46	83	48	0	46	81	44	43

以下次葉に続く

○○○

表1 ○○○ の配光曲線数値表 (3/3)

単位：(cd)

鉛直角 (°)	水平角(°)								平均光度 I(θ)
	0	45	90	135	180	225	270	315	
121	0	44	79	46	0	44	78	43	42
122	0	43	78	44	0	43	76	41	41
123	0	41	76	43	0	41	73	41	39
124	0	41	73	41	0	40	71	40	38
125	0	40	71	40	0	38	70	38	37
126	0	38	70	38	0	37	67	37	36
127	0	37	67	37	0	37	65	35	35
128	0	35	65	37	0	35	63	33	34
129	0	33	63	35	0	33	60	32	32
130	0	32	60	32	0	30	59	30	30
131	0	30	59	30	0	29	57	27	29
132	0	27	57	29	0	27	56	25	28
133	0	25	56	27	0	24	52	22	26
134	0	22	54	24	0	21	51	19	24
135	0	19	51	21	0	17	49	16	22
136	0	17	49	17	0	14	48	13	20
137	0	13	48	16	0	11	44	10	18
138	0	10	44	11	0	6	43	5	15
139	0	6	43	8	0	3	40	2	13
140	0	3	40	5	0	0	38	0	11
141	0	2	38	2	0	0	35	0	10
142	0	0	35	0	0	0	32	0	8
143	0	0	32	0	0	0	27	0	7
144	0	0	27	0	0	0	22	0	6
145	0	0	24	0	0	0	19	0	5
146	0	0	19	0	0	0	14	0	4
147	0	0	14	0	0	0	10	0	3
148	0	0	11	0	0	0	5	0	2
149	0	0	5	0	0	0	2	0	1
150	0	0	3	0	0	0	0	0	0
151	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	0	0	0	0	0	0	0	0	0
157	0	0	0	0	0	0	0	0	0
158	0	0	0	0	0	0	0	0	0
159	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
161	0	0	0	0	0	0	0	0	0
162	0	0	0	0	0	0	0	0	0
163	0	0	0	0	0	0	0	0	0
164	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165	0	0	0	0	0	0	0	0	0
166	0	0	0	0	0	0	0	0	0
167	0	0	0	0	0	0	0	0	0
168	0	0	0	0	0	0	0	0	0
169	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172	0	0	0	0	0	0	0	0	0
173	0	0	0	0	0	0	0	0	0
174	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175	0	0	0	0	0	0	0	0	0

以下次葉に続く

色彩測定（積分球内配置）の雛形1

[色彩測定]

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

備考 (1) 測定はJIS Z8724に準じて行い、測定光の分光器への導入はJIS Z 8724 附属書 C の入射条件 d に相当する方法を用いた。

以下次葉に続く

色彩測定（積分球内配置）のご依頼を頂いた場合、本ページおよび次ページを雛形として報告させていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

色彩測定（積分球内配置）の雛形1

表1 ○○の色度・色温度・演色評価数

色度座標 x	
色度座標 y	
色度座標 u	
色度座標 v	
相関色温度 (K)	
R a	
R 1	
R 2	
R 3	
R 4	
R 5	
R 6	
R 7	
R 8	
R 9	
R 1 0	
R 1 1	
R 1 2	
R 1 3	
R 1 4	
R 1 5	

以下次葉に続く

色彩測定（直射光学系）の雛形1

[色彩測定]

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

備考 (1) 測定はJIS Z8724に準じて行い、測定光の分光器への導入はJIS Z 8724 附属書 C の入射条件 c に相当する方法を用いた。

以下次葉に続く

色彩測定（直射光学系）のご依頼を頂いた場合、本ページおよび次ページを雛形として報告させていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

表1 ○○○の色度・相関色温度・演色評価数

色度座標 x	
色度座標 y	
色度座標 u	
色度座標 v	
相関色温度 (K)	
R a	
R 1	
R 2	
R 3	
R 4	
R 5	
R 6	
R 7	
R 8	
R 9	
R 1 0	
R 1 1	
R 1 2	
R 1 3	
R 1 4	
R 1 5	

以下次葉に続く

光フリッカ計測の雛形

[光フリッカ計測]

試験品： ○○○

調査概要： 照度計およびオシロスコープにより、照明器具の光ちらつき（フリッカ）調査を行った。

調査結果： 出力波形を図1～2に示す。

図1 出力波形(1msec/DIV)

図2 出力波形(10msec/DIV)

以下次葉に続く

光フリッカ測定のご依頼を頂いた場合、本ページを雛形として報告させていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

出力波形にかかわらず、時間軸幅10msec(1msec/DIV)および100msec(10msec/DIV)の波形のみを提出させていただきます。

電気用品安全法などに関する合否判定は行いません。

[光度測定]

測定結果

依頼品名	光度(cd)	発光方向

備考 (1) 測定は JIS C 8105-5 に準じて行った。

以下次葉に続く

光度測定をご依頼いただいた場合、本ページを雛形として報告をさせていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

本計測は、配光測定における水平角 0° 鉛直角 0° の条件を限定的に測定するものです。配光測定を実施される場合は光度測定の内容も含まれておりますので、ご注意ください。

消費電力測定の結果

[消費電力測定]

測定結果

依頼品名	電流(A)	消費電力(W)

以下次葉に続く

消費電力測定をご依頼いただいた場合、本ページを雛形として消費電力値の報告をさせていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

分光放射照度測定 of 雛形1

[分光放射照度測定]

測定結果

測定結果は次葉以降に示す。

- 備考
- (1) 測定はJIS Z8724に準じて行い、測定光の分光器への導入はJIS Z 8724 附属書 C の入射条件 b に相当する方法を用いた。
 - (2) 点灯から〇〇分後に測定した。
 - (3) 試験品前面と測定基準面の距離は〇m で測定した。

以下次葉に続く

分光放射照度測定をご依頼いただいた場合、分光放射照度測定 of 雛形1～3を雛形として報告をさせていただきます。

試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

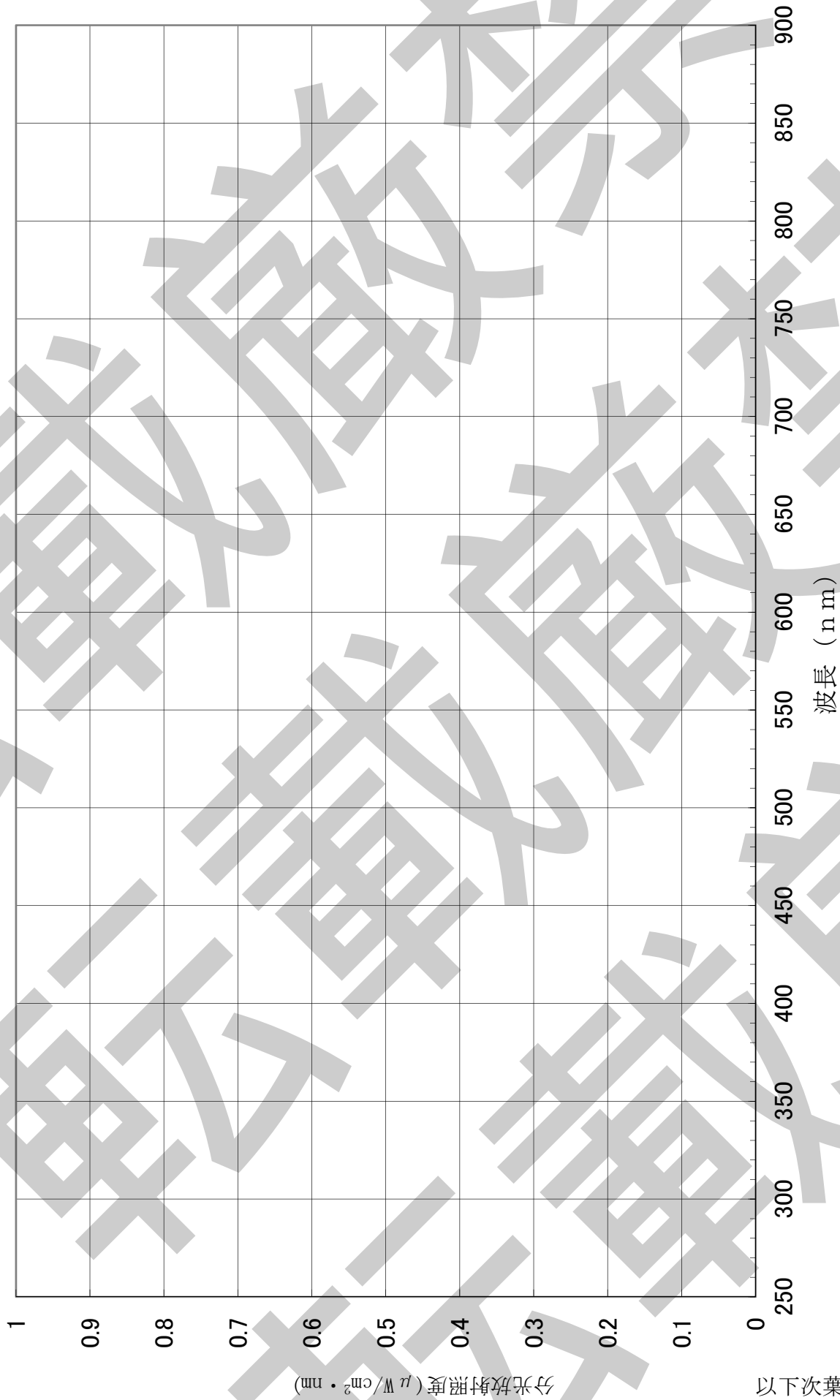


図1 ○○の分光放射照度

以下次葉に続く

表1 の分光放射照度

波長 (nm)	分光放射照度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2 \cdot \text{nm}$)	波長 (nm)	分光放射照度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2 \cdot \text{nm}$)	波長 (nm)	分光放射照度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2 \cdot \text{nm}$)	波長 (nm)	分光放射照度 ($\mu\text{W}/\text{cm}^2 \cdot \text{nm}$)
250	0.00E+00	415	0.00E+00	580	0.00E+00	745	0.00E+00
255	0.00E+00	420	0.00E+00	585	0.00E+00	750	0.00E+00
260	0.00E+00	425	0.00E+00	590	0.00E+00	755	0.00E+00
265	0.00E+00	430	0.00E+00	595	0.00E+00	760	0.00E+00
270	0.00E+00	435	0.00E+00	600	0.00E+00	765	0.00E+00
275	0.00E+00	440	0.00E+00	605	0.00E+00	770	0.00E+00
280	0.00E+00	445	0.00E+00	610	0.00E+00	775	0.00E+00
285	0.00E+00	450	0.00E+00	615	0.00E+00	780	0.00E+00
290	0.00E+00	455	0.00E+00	620	0.00E+00	785	0.00E+00
295	0.00E+00	460	0.00E+00	625	0.00E+00	790	0.00E+00
300	0.00E+00	465	0.00E+00	630	0.00E+00	795	0.00E+00
305	0.00E+00	470	0.00E+00	635	0.00E+00	800	0.00E+00
310	0.00E+00	475	0.00E+00	640	0.00E+00	805	0.00E+00
315	0.00E+00	480	0.00E+00	645	0.00E+00	810	0.00E+00
320	0.00E+00	485	0.00E+00	650	0.00E+00	815	0.00E+00
325	0.00E+00	490	0.00E+00	655	0.00E+00	820	0.00E+00
330	0.00E+00	495	0.00E+00	660	0.00E+00	825	0.00E+00
335	0.00E+00	500	0.00E+00	665	0.00E+00	830	0.00E+00
340	0.00E+00	505	0.00E+00	670	0.00E+00	835	0.00E+00
345	0.00E+00	510	0.00E+00	675	0.00E+00	840	0.00E+00
350	0.00E+00	515	0.00E+00	680	0.00E+00	845	0.00E+00
355	0.00E+00	520	0.00E+00	685	0.00E+00	850	0.00E+00
360	0.00E+00	525	0.00E+00	690	0.00E+00	855	0.00E+00
365	0.00E+00	530	0.00E+00	695	0.00E+00	860	0.00E+00
370	0.00E+00	535	0.00E+00	700	0.00E+00	865	0.00E+00
375	0.00E+00	540	0.00E+00	705	0.00E+00	870	0.00E+00
380	0.00E+00	545	0.00E+00	710	0.00E+00	875	0.00E+00
385	0.00E+00	550	0.00E+00	715	0.00E+00	880	0.00E+00
390	0.00E+00	555	0.00E+00	720	0.00E+00	885	0.00E+00
395	0.00E+00	560	0.00E+00	725	0.00E+00	890	0.00E+00
400	0.00E+00	565	0.00E+00	730	0.00E+00	895	0.00E+00
405	0.00E+00	570	0.00E+00	735	0.00E+00	900	0.00E+00
410	0.00E+00	575	0.00E+00	740	0.00E+00		

以下次葉に続く

照度測定の結果

[照度測定]

測定結果

依頼品名	照度(lx)	測定距離(m)

- 備考 (1) 測定には、JIS C1609 に規定された一般形 AA 級の照度計を用いた。
(2) 測定距離は、光源の前面と照度計の測定基準面との距離である。

以下次葉に続く

照度測定をご依頼いただいた場合、本ページを雛形として報告をさせていただきます。
試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

BRDF、BTDF測定の様形1

[BRDF・BTDF 測定]

依頼品名

以上の試験品に関して測定を行った。

試験完了日：平成 28 年 2 月 10 日
環境条件：室温 25°C±2°C 湿度 75%以下

以下次葉に続く

照度測定をご依頼いただいた場合、本ページ及び次ページを雛形として報告をさせていただきます。試験品数により、ページ数が増える場合がございます。

〇〇の入射角 45° 時のCCBRDF

以下次葉に続く

[試験品の外観]

試験品の外観を以下に示す。

試験品 A

試験品 B

以上

試験品の全景写真を掲載させていただきます。