

# 東芝照明器具配光データシート

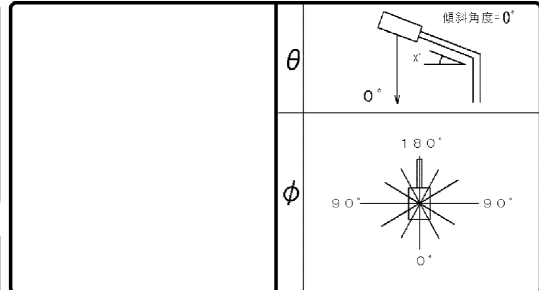
名称	東芝LED防犯灯
形名	LEDK-78928N P-LS1

光源	名称	LED
	形名	LED
	光束	710 lm × 1

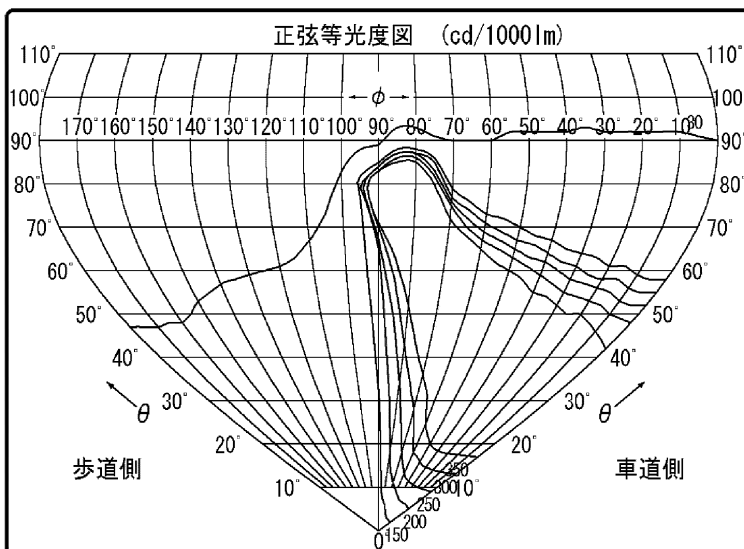
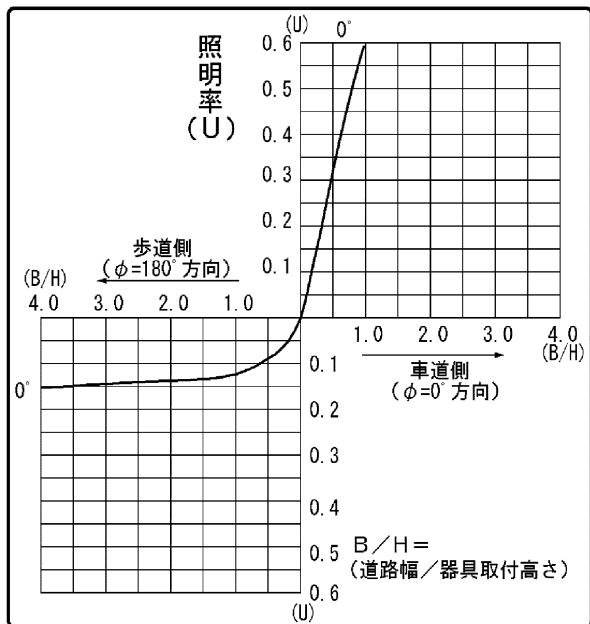
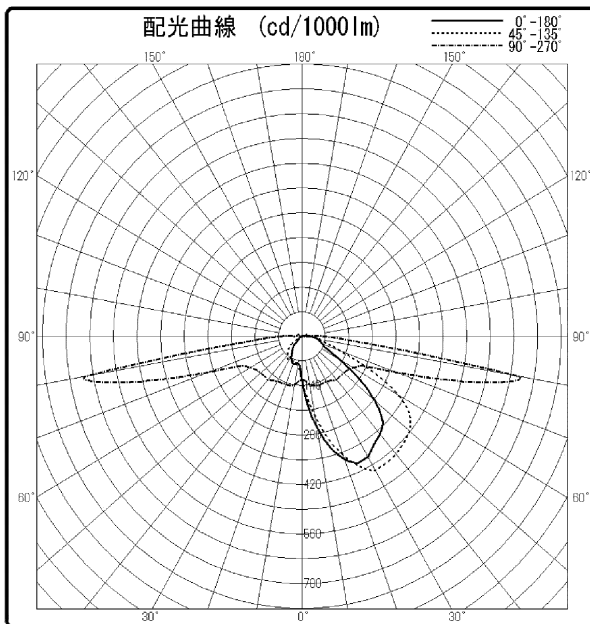
前面	グローブ (透明)
反射面	-

保守率	良	0.78
	中	0.76
	否	0.72

効率	F $\frac{1}{2}$	2.6 %
	F $\frac{3}{4}$	97.4 %
	F $\bigcirc$	100 %
	器具光束	710 lm



備考  
本配光データは、通常LED防犯灯単体で取付けた際の配光データを示しています。  
(通常は、 $\theta$ が $0^\circ$ 、 $x'$ が $20^\circ$ となり、その配光データを示しています。)

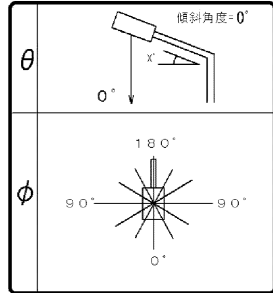


B/H	照 明 率	
	車道	歩道
0.5	0.323	0.089
1.0	0.607	0.124
1.5	0.732	0.135
2.0	0.775	0.138
2.5	0.792	0.141
3.0	0.802	0.145

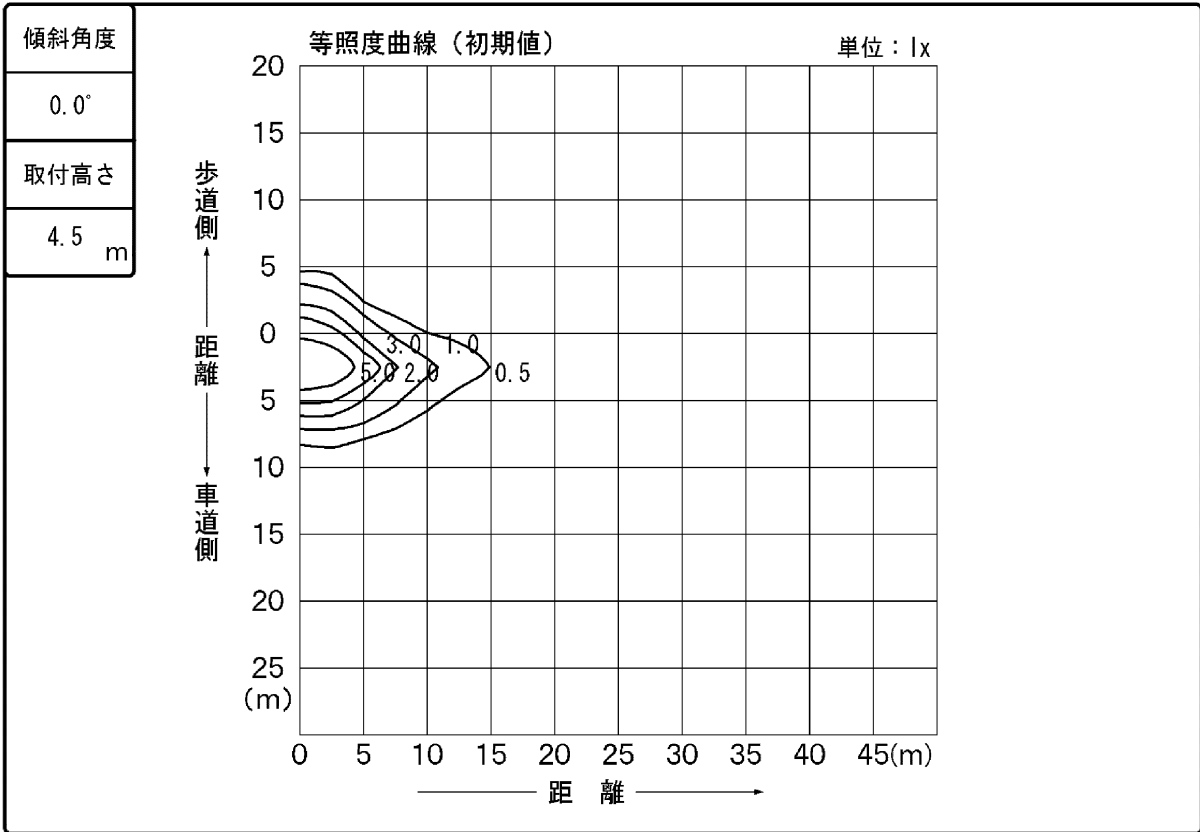
# 東芝照明器具配光データシート

名称	東芝LED防犯灯
形名	LEDK-78928N P-LS1

光源	名称	LED
	形名	LED
	光束	710 lm × 1



備考  
本配光データは、通常LED防犯灯単体で取付けた際の配光データを示しています。  
(通常は、 $\theta$ が $0^\circ$ 、 $x'$ が $20^\circ$ となり、その配光データを示しています。)

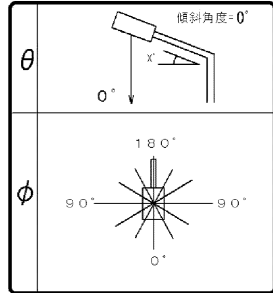


		光度 (cd/1000lm)																		
$\theta \backslash \phi$		0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°	100°	110°	120°	130°	140°	150°	160°	170°	180°
0°		122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
10°		261	259	255	248	238	225	207	186	163	139	117	99	92	86	82	80	79	78	78
20°		370	371	375	376	367	345	310	260	204	148	106	89	80	78	78	80	83	83	82
30°		393	402	425	447	447	423	373	308	232	147	101	88	83	80	78	77	75	71	69
40°		362	383	418	426	431	431	423	376	280	160	94	79	74	73	70	62	53	49	46
50°		284	310	354	379	404	431	459	446	336	161	73	57	53	54	48	37	27	22	20
60°		122	147	177	223	292	366	430	490	424	176	60	43	33	28	24	17	11	7	7
70°		67	71	76	86	100	150	245	409	542	298	45	27	18	12	9	6	3	1	0
80°		48	50	52	56	56	58	67	123	695	658	48	12	7	4	2	1	0	0	0
90°		31	33	34	35	36	36	30	31	54	26	11	4	3	2	1	1	0	0	0

# 東芝照明器具配光データシート

名称	東芝LED防犯灯
形名	LEDK-78928N P-LS1

光源	名称	LED
	形名	LED
	光束	710 lm × 1



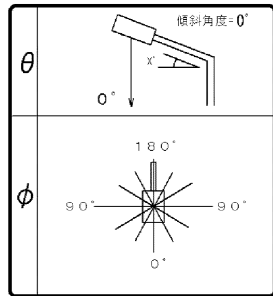
備考  
本配光データは、通常LED防犯灯単体で取付けた際の配光データを示しています。  
(通常は、 $\theta$ が $0^\circ$ 、 $x'$ が $20^\circ$ となり、その配光データを示しています。)

		光度 (cd/1000lm)																		
$\theta \backslash \phi$		$0^\circ$	$5^\circ$	$10^\circ$	$15^\circ$	$20^\circ$	$25^\circ$	$30^\circ$	$35^\circ$	$40^\circ$	$45^\circ$	$50^\circ$	$55^\circ$	$60^\circ$	$65^\circ$	$70^\circ$	$75^\circ$	$80^\circ$	$85^\circ$	$90^\circ$
$0^\circ$		122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
$5^\circ$		190	190	189	188	186	184	182	179	176	172	168	164	159	154	148	143	137	132	128
$10^\circ$		261	261	259	257	255	252	248	243	238	232	225	216	207	197	186	175	163	151	139
$15^\circ$		323	320	320	319	317	316	313	309	304	298	289	275	261	245	227	207	186	165	144
$20^\circ$		370	371	371	371	375	376	376	373	367	359	345	328	310	286	260	233	204	174	148
$25^\circ$		395	396	400	406	416	424	426	426	421	407	393	372	346	319	287	253	217	179	146
$30^\circ$		393	394	402	413	425	439	447	449	447	437	423	401	373	343	308	272	232	189	147
$35^\circ$		373	378	390	406	421	430	438	441	443	437	430	417	396	372	340	301	254	203	153
$40^\circ$		362	369	383	403	418	425	426	427	431	435	431	430	423	406	376	333	280	218	160
$45^\circ$		340	348	365	388	402	410	414	419	422	427	432	440	443	436	413	371	310	234	159
$50^\circ$		284	291	310	337	354	365	379	393	404	417	431	446	459	461	446	403	336	250	161
$55^\circ$		201	209	231	256	272	289	314	341	364	390	417	441	461	477	470	440	366	270	166
$60^\circ$		122	129	147	163	177	197	223	254	292	330	366	399	430	467	490	482	424	309	176
$65^\circ$		80	83	88	98	108	120	134	155	188	225	264	315	365	429	497	522	490	366	196
$70^\circ$		67	68	71	74	76	79	86	91	100	123	150	187	245	315	409	502	542	475	298
$75^\circ$		57	58	59	61	62	65	69	69	69	74	84	96	119	174	302	508	643	675	500
$80^\circ$		48	49	50	51	52	54	56	58	56	56	58	63	67	79	123	370	695	886	658
$85^\circ$		41	41	42	43	43	43	45	47	48	46	46	46	46	49	57	200	404	377	152
$90^\circ$		31	32	33	34	34	34	35	36	36	36	36	34	30	31	31	35	54	73	26
$95^\circ$		25	26	27	27	26	26	25	26	25	24	24	25	21	18	17	16	16	16	16
$100^\circ$		18	19	20	20	19	18	17	17	17	16	15	14	11	9	8	7	7	8	7
$105^\circ$		12	13	14	14	13	12	11	11	10	8	7	6	5	4	4	3	3	4	16
$110^\circ$		7	7	8	8	7	6	5	5	4	3	3	3	2	2	3	3	4	9	14
$115^\circ$		3	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	8	16
$120^\circ$		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	4	5	7
$125^\circ$		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
$130^\circ$		1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
$135^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$140^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$145^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$150^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$155^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$160^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$165^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$170^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$175^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
$180^\circ$		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

# 東芝照明器具配光データシート

名称	東芝LED防犯灯
形名	LEDK-78928N P-LS1

光源	名称	LED
	形名	LED
	光束	710 lm × 1



備考  
本配光データは、通常LED防犯灯単体で取付けた際の配光データを示しています。  
(通常は、θが0°、φが20°となり、その配光データを示しています。)

		光度 (cd/1000lm)																	
θ \ φ	φ	95°	100°	105°	110°	115°	120°	125°	130°	135°	140°	145°	150°	155°	160°	165°	170°	175°	180°
0°		122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
5°		124	120	116	112	108	104	101	98	96	93	91	89	88	87	86	85	84	84
10°		128	117	107	99	95	92	89	86	84	82	81	80	79	79	78	78	78	78
15°		128	115	104	95	88	83	82	80	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78
20°		124	106	96	89	83	80	78	78	78	78	79	80	82	83	83	83	82	82
25°		120	100	88	84	81	79	77	76	77	78	78	78	79	79	78	77	76	75
30°		119	101	91	88	85	83	82	80	78	78	78	77	77	75	73	71	70	69
35°		117	102	95	92	87	83	81	80	79	77	75	72	69	67	65	63	61	60
40°		117	94	85	79	76	74	74	73	72	70	66	62	57	53	51	49	47	46
45°		108	83	72	66	63	63	64	65	65	61	55	49	45	41	40	39	38	37
50°		96	73	63	57	54	53	53	54	53	48	42	37	31	27	24	22	21	20
55°		96	67	57	51	47	43	41	41	39	35	30	26	21	17	15	13	11	11
60°		87	60	50	43	37	33	31	28	25	24	22	17	14	11	9	7	7	7
65°		88	51	41	34	28	24	22	19	17	16	14	11	8	7	5	4	4	3
70°		102	45	33	27	22	18	15	12	10	9	8	6	4	3	2	1	0	0
75°		144	51	28	20	15	12	10	8	7	6	5	3	2	1	1	0	0	0
80°		210	48	21	12	9	7	6	4	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0
85°		65	23	11	7	5	4	3	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0
90°		19	11	6	4	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
95°		14	8	5	4	4	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
100°		10	12	7	5	4	2	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
105°		22	18	10	7	4	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110°		17	21	19	8	3	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115°		22	19	11	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120°		5	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125°		2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
135°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
155°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
165°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
175°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180°		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0