

フィルタ関連DMXレベル表

会社名 : 東芝ライテック株式会社

製品名 : フルカラーLEDボーダーライト

形名 : AL-LED-BR-SR1

この器具には複数の点灯モードがあります。選択モードに対応した表をご覧ください。

- モード1 (RGBW) Aカーブ、Bカーブ …… 表1-1、表1-2
- モード2 (I RGBW) …… 表2
- モード3 (RGBCAW) Aカーブ、Bカーブ …… 表3-1、表3-2
- モード4 (I RGBCAW) …… 表4
- モード5 (I RGBCAW C/F St.) …… 表4

- ハロゲンランプ(3050K)にフィルタを搭載したときの光色を想定しています。
- フィルタ関連DMXレベルは参考値です。
- LED素子にはバラツキがあるため、同一の形名においても光色、明るさが異なることがあります。
- 「フィルタ関連DMXレベル表」については公益社団法人 劇場演出空間技術協会

照明部会のホームページ(<https://www.jatet.or.jp/tech/lighting/>)をご覧ください。

フィルタ関連DMXレベル表

表1-1 フィルタ関連DMXレベル表 (RGBW Aカーブ)

フィルタ No.	標準色度		DMX関連レベル			備考
	x	y	赤	緑	青	
140	0.6061	0.2913	255	84	50	
16	0.5086	0.3141	255	117	63	
22	0.6946	0.3047	255	66	0	
31	0.6275	0.3716	255	105	0	再現できません(近似色)
38	0.5550	0.3939	255	129	35	
40	0.5126	0.4701	255	159	0	再現できません(近似色)
57	0.1805	0.3980	103	255	113	
59	0.2666	0.5825	190	255	61	
63	0.1225	0.2907	0	255	145	再現できません(近似色)
64	0.3194	0.3679	255	219	98	
65	0.1656	0.2755	59	255	150	
71	0.1547	0.0373	0	138	255	
72	0.1354	0.0825	0	226	255	再現できません(近似色)
77	0.1303	0.1439	0	255	216	再現できません(近似色)
78	0.2041	0.2503	189	255	161	
84	0.3459	0.1524	255	102	115	
86	0.1538	0.0704	0	199	255	
87	0.2344	0.1910	255	227	176	
88	0.3788	0.3222	255	168	88	

表1-2 フィルタ関連DMXレベル表 (RGBW Bカーブ)

フィルタ No.	標準色度		DMX関連レベル			備考
	x	y	赤	緑	青	
140	0.6061	0.2913	255	96	60	
16	0.5086	0.3141	255	131	75	
22	0.6946	0.3047	255	78	0	
31	0.6275	0.3716	255	119	0	再現できません(近似色)
38	0.5550	0.3939	255	142	44	
40	0.5126	0.4701	255	171	0	再現できません(近似色)
57	0.1805	0.3980	117	255	127	
59	0.2666	0.5825	199	255	72	
63	0.1225	0.2907	0	255	157	再現できません(近似色)
64	0.3194	0.3679	255	224	112	
65	0.1656	0.2755	71	255	162	
71	0.1547	0.0373	0	151	255	
72	0.1354	0.0825	0	230	255	再現できません(近似色)
77	0.1303	0.1439	0	255	222	再現できません(近似色)
78	0.2041	0.2503	198	255	172	
84	0.3459	0.1524	255	116	129	
86	0.1538	0.0704	0	207	255	
87	0.2344	0.1910	255	231	186	
88	0.3788	0.3222	255	179	100	

フィルタ関連DMXレベル表

表2 フィルタ関連DMXレベル表 (I RGBW Aカーブ、Bカーブ)

フィルタ No.	標準色度		DMX関連レベル			備考
	x	y	赤	緑	青	
140	0.6061	0.2913	255	15	3	
16	0.5086	0.3141	255	39	6	
22	0.6946	0.3047	255	7	0	
31	0.6275	0.3716	255	29	0	再現できません(近似色)
38	0.5550	0.3939	255	49	1	
40	0.5126	0.4701	255	82	0	再現できません(近似色)
57	0.1805	0.3980	28	255	35	
59	0.2666	0.5825	127	255	5	
63	0.1225	0.2907	0	255	65	再現できません(近似色)
64	0.3194	0.3679	255	177	24	
65	0.1656	0.2755	5	255	71	
71	0.1547	0.0373	0	58	255	
72	0.1354	0.0825	0	191	255	再現できません(近似色)
77	0.1303	0.1439	0	255	173	再現できません(近似色)
78	0.2041	0.2503	125	255	84	
84	0.3459	0.1524	255	27	37	
86	0.1538	0.0704	0	142	255	
87	0.2344	0.1910	255	194	105	
88	0.3788	0.3222	255	94	17	

フィルタ関連DMXレベル表

表3-1 フィルタ関連DMXレベル表 (RGBCAW Aカーブ)

フィルタNo.	標準色度		DMX関連レベル					
	x	y	赤	緑	青	シアン	アンバー	白
140	0.6061	0.2913	255	0	55	36	119	0
16	0.5086	0.3141	231	0	92	0	255	0
22	0.6946	0.3047	255	0	0	0	88	0
31	0.6275	0.3716	255	0	0	0	206	0
38	0.5550	0.3939	255	111	46	0	218	83
40	0.5126	0.4701	203	183	0	0	255	0
57	0.1805	0.3980	0	255	109	185	119	78
59	0.2666	0.5825	0	255	36	96	102	105
63	0.1225	0.2907	149	196	126	255	0	0
64	0.3194	0.3679	230	255	132	201	240	159
65	0.1656	0.2755	204	255	161	237	82	82
71	0.1547	0.0373	140	0	255	214	0	0
72	0.1354	0.0825	84	74	218	255	0	0
77	0.1303	0.1439	106	106	173	255	0	0
78	0.2041	0.2503	229	255	186	255	109	89
84	0.3459	0.1524	255	59	130	113	92	36
86	0.1538	0.0704	108	0	255	242	0	0
87	0.2344	0.1910	255	96	170	248	120	95
88	0.3788	0.3222	255	130	129	198	252	159

表3-2 フィルタ関連DMXレベル表 (RGBCAW Bカーブ)

フィルタNo.	標準色度		DMX関連レベル					
	x	y	赤	緑	青	シアン	アンバー	白
140	0.6061	0.2913	255	0	66	46	133	0
16	0.5086	0.3141	234	0	105	0	255	0
22	0.6946	0.3047	255	0	0	0	100	0
31	0.6275	0.3716	255	0	0	0	212	0
38	0.5550	0.3939	255	126	56	0	223	95
40	0.5126	0.4701	210	192	0	0	255	0
57	0.1805	0.3980	0	255	123	194	133	90
59	0.2666	0.5825	0	255	46	110	116	119
63	0.1225	0.2907	161	204	139	255	0	0
64	0.3194	0.3679	233	255	145	208	242	170
65	0.1656	0.2755	211	255	173	239	94	94
71	0.1547	0.0373	153	0	255	219	0	0
72	0.1354	0.0825	96	86	223	255	0	0
77	0.1303	0.1439	120	120	183	255	0	0
78	0.2041	0.2503	233	255	195	255	123	101
84	0.3459	0.1524	255	71	144	127	105	46
86	0.1538	0.0704	122	0	255	244	0	0
87	0.2344	0.1910	255	110	181	249	134	108
88	0.3788	0.3222	255	144	143	206	252	170

フィルタ相関DMXレベル表

表4 フィルタ相関DMXレベル表 (I RGBCAW Aカーブ、Bカーブ)

フィルタNo.	標準色度		DMX相関レベル					
	x	y	赤	緑	青	シアン	アンバー	白
140	0.6061	0.2913	255	0	4	1	40	0
16	0.5086	0.3141	202	0	20	0	255	0
22	0.6946	0.3047	255	0	0	0	17	0
31	0.6275	0.3716	255	0	0	0	153	0
38	0.5550	0.3939	255	34	2	0	175	14
40	0.5126	0.4701	148	115	0	0	255	0
57	0.1805	0.3980	0	255	32	119	40	12
59	0.2666	0.5825	0	255	1	23	27	29
63	0.1225	0.2907	70	136	46	255	0	0
64	0.3194	0.3679	200	255	52	144	221	82
65	0.1656	0.2755	150	255	85	215	14	14
71	0.1547	0.0373	60	0	255	168	0	0
72	0.1354	0.0825	15	10	175	255	0	0
77	0.1303	0.1439	30	30	100	255	0	0
78	0.2041	0.2503	199	255	120	255	32	18
84	0.3459	0.1524	255	5	50	35	20	1
86	0.1538	0.0704	31	0	255	226	0	0
87	0.2344	0.1910	255	23	97	239	41	22
88	0.3788	0.3222	255	50	49	140	248	82

ポリカラー