

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ホリゾントライト

形名 : AL-LED-UH-SR1、AL-LED-LH-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	80	53	
16	0.5086	0.3141	255	112	68	
22	0.6946	0.3047	255	64	0	
31	0.6275	0.3716	255	101	0	再現できません(近似色)
38	0.5550	0.3939	255	124	39	
40	0.5126	0.4701	255	154	0	再現できません(近似色)
57	0.1805	0.3980	73	255	128	
59	0.2666	0.5825	183	255	71	
63	0.1225	0.2907	0	255	165	再現できません(近似色)
64	0.3194	0.3679	255	213	108	
65	0.1656	0.2755	0	255	171	
71	0.1547	0.0373	0	104	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	250	再現できません(近似色)
78	0.2041	0.2503	192	255	184	
84	0.3459	0.1524	255	94	123	
86	0.1538	0.0704	0	167	255	
87	0.2344	0.1910	255	214	191	
88	0.3788	0.3222	255	161	94	

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	92	64	
16	0.5086	0.3141	255	126	80	
22	0.6946	0.3047	255	76	0	
31	0.6275	0.3716	255	115	0	再現できません(近似色)
38	0.5550	0.3939	255	138	49	
40	0.5126	0.4701	255	166	0	再現できません(近似色)
57	0.1805	0.3980	85	255	142	
59	0.2666	0.5825	193	255	83	
63	0.1225	0.2907	0	255	176	再現できません(近似色)
64	0.3194	0.3679	255	218	122	
65	0.1656	0.2755	0	255	182	
71	0.1547	0.0373	0	119	255	
72	0.1354	0.0825	0	200	255	再現できません(近似色)
77	0.1303	0.1439	0	255	250	再現できません(近似色)
78	0.2041	0.2503	200	255	193	
84	0.3459	0.1524	255	107	136	
86	0.1538	0.0704	0	177	255	
87	0.2344	0.1910	255	220	199	
88	0.3788	0.3222	255	173	107	

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	13	4	
16	0.5086	0.3141	255	35	8	
22	0.6946	0.3047	255	6	0	
31	0.6275	0.3716	255	26	0	再現できません(近似色)
38	0.5550	0.3939	255	44	1	
40	0.5126	0.4701	255	76	0	再現できません(近似色)
57	0.1805	0.3980	10	255	48	
59	0.2666	0.5825	116	255	9	
63	0.1225	0.2907	0	255	90	再現できません(近似色)
64	0.3194	0.3679	255	166	31	
65	0.1656	0.2755	0	255	98	
71	0.1547	0.0373	0	29	255	
72	0.1354	0.0825	0	129	255	再現できません(近似色)
77	0.1303	0.1439	0	255	244	再現できません(近似色)
78	0.2041	0.2503	130	255	117	
84	0.3459	0.1524	255	21	43	
86	0.1538	0.0704	0	92	255	
87	0.2344	0.1910	255	169	128	
88	0.3788	0.3222	255	85	21	

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	57	36	108	0	
16	0.5086	0.3141	255	0	104	0	252	0	
22	0.6946	0.3047	255	0	0	0	81	0	
31	0.6275	0.3716	255	0	0	0	186	0	
38	0.5550	0.3939	255	104	45	0	197	82	
40	0.5126	0.4701	224	189	0	0	255	0	
57	0.1805	0.3980	0	255	123	197	116	81	
59	0.2666	0.5825	0	255	39	101	99	109	
63	0.1225	0.2907	151	184	134	255	0	0	
64	0.3194	0.3679	248	255	149	213	233	166	
65	0.1656	0.2755	220	255	183	252	80	85	
71	0.1547	0.0373	134	0	255	201	0	0	
72	0.1354	0.0825	85	70	232	255	0	0	
77	0.1303	0.1439	108	100	184	255	0	0	
78	0.2041	0.2503	233	239	198	255	100	88	
84	0.3459	0.1524	255	56	136	111	85	35	
86	0.1538	0.0704	103	0	255	227	0	0	
87	0.2344	0.1910	255	91	179	244	109	92	
88	0.3788	0.3222	255	121	135	195	226	154	

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	68	45	122	0	
16	0.5086	0.3141	255	0	118	0	253	0	
22	0.6946	0.3047	255	0	0	0	94	0	
31	0.6275	0.3716	255	0	0	0	195	0	
38	0.5550	0.3939	255	119	55	0	204	94	
40	0.5126	0.4701	229	198	0	0	255	0	
57	0.1805	0.3980	0	255	136	205	130	93	
59	0.2666	0.5825	0	255	49	116	113	123	
63	0.1225	0.2907	163	193	147	255	0	0	
64	0.3194	0.3679	249	255	161	219	236	177	
65	0.1656	0.2755	225	255	192	252	92	97	
71	0.1547	0.0373	147	0	255	208	0	0	
72	0.1354	0.0825	97	82	235	255	0	0	
77	0.1303	0.1439	122	115	193	255	0	0	
78	0.2041	0.2503	236	241	205	255	114	100	
84	0.3459	0.1524	255	67	149	125	97	45	
86	0.1538	0.0704	117	0	255	231	0	0	
87	0.2344	0.1910	255	103	188	245	123	105	
88	0.3788	0.3222	255	135	148	203	230	166	

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	0	31	0	
16	0.5086	0.3141	255	0	28	0	250	0	
22	0.6946	0.3047	255	0	0	0	13	0	
31	0.6275	0.3716	255	0	0	0	120	0	
38	0.5550	0.3939	255	28	2	0	137	13	
40	0.5126	0.4701	189	125	0	0	255	0	
57	0.1805	0.3980	0	255	43	138	37	13	
59	0.2666	0.5825	0	255	1	26	25	32	
63	0.1225	0.2907	72	117	53	255	0	0	
64	0.3194	0.3679	241	255	70	167	207	91	
65	0.1656	0.2755	181	255	114	250	13	15	
71	0.1547	0.0373	53	0	255	145	0	0	
72	0.1354	0.0825	15	8	204	255	0	0	
77	0.1303	0.1439	31	25	116	255	0	0	
78	0.2041	0.2503	207	220	140	255	25	17	
84	0.3459	0.1524	255	4	56	33	15	0	
86	0.1538	0.0704	27	0	255	195	0	0	
87	0.2344	0.1910	255	19	109	231	31	20	
88	0.3788	0.3222	255	41	55	135	192	75	

ポリカラー