

LED Waterproof Par Light 350w 6in1 RGBLAC

(製品番号 wp-par-6in1-350)

取扱説明書



ディスプレイ設定

メインメニュー		設定範囲	日本語説明
DMX Mode	Channel	1CH / 2CH / 3CH / 4CH / 6CH / 7CH / 13CH / 21CH / RGB10CH / RGB15CH / CMY10CH / CMY15CH	使用する DMX チャンネルモードを選択します
	Address	001-512	DMX スタートアドレスを設定します
Auto	Dimmer	0-255	オートモード時の全体明るさを調整します
	Effect	0-4	オートプログラムの種類を選択します
	Speed	0-100	オートプログラムの再生スピードを調整します
Manual	Dimmer	0-255	マニュアル操作時の全体明るさを調整します
	Red	0-255	赤色 LED の明るさを調整します
	Green	0-255	緑色 LED の明るさを調整します
	Blue	0-255	青色 LED の明るさを調整します
	Lemon	0-255	レモンカラーLED の明るさを調整します
	Amber	0-255	アンバーカラーLED の明るさを調整します
	Cyan	0-255	シアンカラーLED の明るさを調整します
CCT	Dimmer	0-255	色温度モード時の全体明るさを調整します
	CCT	1800-8500K	色温度をケルビン指定で調整します
Color Card	Dimmer	0-255	カラーカード使用時の明るさを調整します
	Color	01-60	プリセットされたカラーカードを選択します
Setting	Signal Status	Clear / Hold	DMX 信号が途切れた際の動作を設定します
	MS Switch	Shut down / Turn on	マスター信号をスレーブ機へ送信するか設定します
	Fan Mode	Fan High / Fan Auto	冷却ファンの動作モードを設定します 自動ファン制御： 45℃以上でファン回転 40℃以下で停止 温度センサー異常時：点灯中は回転、消灯後約 20 秒で停止
	Dim Curve	Linear / Square / Anti-Square / S-Line	調光カーブ特性を選択します
	Dim Mode	Standard / Stage / TV / Architectural / Theatre / Stage2	使用用途に応じた調光挙動を選択します Standard：高速調光 Stage / TV / Architectural / Theatre：スムーズ調光 Stage2：立ち上がり高速、フェードアウトはスムーズ
	Card Fade	0-255	カラーカード切替時のフェード速度を設定します (カラーカード切替スピードにのみ適用)

	Bulb Effect	Shut down / Turn on	白熱灯風の立ち上がり演出を有効にします
	Dim Freq	2K / 4K / 7K / 9K / 11K / 14K / 16K / 18K / 21K / 23K	フリッカーレス用の PWM 周波数を設定します
	Output Mode	Full Power / Low Power	最大出力または省電力モードを選択します
	Screen Saver	Shut down / Turn on	一定時間操作がない場合に画面を消灯します Turn on : 30 秒後に作動
	Lock	Shut down / Turn on	操作パネルをロックします
	Language	中文 / English	表示言語を選択します
	Rotation	Shut down / Turn on	ディスプレイ表示の上下反転を行います
	Restore	Shut down / Turn on	本体設定を初期状態にリセットします
Lamp Info	Use Time	00	本体の累積使用時間を表示します
	Current Temp	xx℃	現在の内部温度を表示します
	Max Temp	xx℃	これまでの最高到達温度を表示します
	Fan Status	Stop/Run	冷却ファンの動作状態を表示します
	VER	本体のソフトウェアバージョンを表示します	
ROOT	R Current	20-255 (default 235)	赤色 LED の最大駆動電流を設定します
	G Current	20-255 (default 235)	緑色 LED の最大駆動電流を設定します
	B Current	20-255 (default 235)	青色 LED の最大駆動電流を設定します
	L Current	20-255 (default 235)	レモンカラーLED の最大駆動電流を設定します
	A Current	20-255 (default 235)	アンバーLED の最大駆動電流を設定します
	C Current	20-255 (default 235)	シアン LED の最大駆動電流を設定します
	Power	50-255 (default 185)	本体全体の最大出力リミットを設定します
	Temp Limit	40-80 (default 55)	温度保護が作動する上限温度を設定します
	Fan Type	2 Line /3 Line	接続されているファンの種類を選択します
	Push	Shut down /Turn on	現在の設定をスレーブ機へ送信します

DMX チャンネル表

1CH	2CH	3CH	4CH	6CH	7CH	13CH	21CH	RGB 10CH	RGB 15CH	CMY 10CH	CMY 15CH	function
1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	ディマー
					2	2	2	2	2	2	2	Main Light
		2			3	3	3	3	3	3	3	0-31 LED 消灯 32-63 機能なし 64-95 通常ストロボ 96-127 機能なし 128-159 パルスストロボ 160-191 機能なし 192-223 ランダムストロボ 224-255 機能なし
			2	1		4	4	4	4			Red dimming
							5		5			Red fine-tuning
			3	2		5	6	5	6			Green dimming
							7		7			Green fine-tuning
			4	3		6	8	6	8			Blue dimming
							9		9			Blue fine-tuning
				4		7	10					Lemon tone light
							11					Lemon fine-tuning
				5		8	12					Amber tone light
							13					Amber fine-tuning
				6		9	14			4	4	Cyan dimming
							15				5	Cyan fine-tuning
										5	6	Magenta dimming
											7	Magenta fine-tuning
										6	8	Yellow dimming
											9	Yellow fine-tuning
	2	3			4	10		7		7		CCT preset 0-17 無効 18-85 1800K~8500K プリセ ット色温度 86-255 8500K 固定
							16		10		10	CCT 0-17:機能なし 18-255:1800K-8500K
							17		11		11	Color temperature fine-tuning
					5	11	18	8	12	8	12	Red green ratio (Only used for CCT) 0:0% 1-127:-100% - 0% 128:0% 129-255:0% - +100%

					6	12	19	9	13	9	13	Color card 0 無効 1-179 カラーカード選択 180-201 時計回りスクロール（速→遅） 202-207 停止 208-229 反時計回りスクロール（遅→速） 230-234 停止 235-239 ランダムカラー（高速） 240-244 ランダムカラー（中速） 245-249 ランダムカラー（低速） 250-255 停止
							20		14		14	機能設定（3 秒保持で有効） 0：機能なし Dimming mode 1-20: Standard 21-40: Stage 41-60: TV 61-80: Architecture 81-100: Theater 101-120: Stage 2 Color card fading time 121-141: The larger the value, the longer the fade in and fade out time of the color card 142-149:empty Light bulb effect 150-154: On 155-159: Close 160-255: empty
					7	13	21	10	15	10	15	機能設定（3 秒保持で有効） 0-24:empty Output mode 25-34: Full power 35-44: Low power 45-99:empty Refresh rate 100-105:2KHZ 106-111:4KHZ 112-117:7KHZ 118-123:9KHZ 124-129:11KHZ 130-135:14KHZ 136-141:16KHZ 142-147:18KHZ 148-153:21KHZ 154-168:23KHZ 169-200: Empty Dimming curve 201-210: Linear 211-220: square 221-230: Anti-Square

												231-240: S-Line 241-255: empty
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------

Color temperature 色温度对应表

DMX VALUE	COLOR TEMPERATURE (K)	DMX VALUE	COLOR TEMPERATURE (K)
18	1800	57	5700
19	1900	58	5800
20	2000	59	5900
21	2100	60	6000
22	2200	61	6100
23	2300	62	6200
24	2400	63	6300
25	2500	64	6400
26	2600	65	6500
27	2700	66	6600
28	2800	67	6700
29	2900	68	6800
30	3000	69	6900
31	3100	70	7000
32	3200	71	7100
33	3300	72	7200
34	3400	73	7300
35	3500	74	7400
36	3600	75	7500
37	3700	76	7600
38	3800	77	7700
39	3900	78	7800
40	4000	79	7900
41	4100	80	8000
42	4200	81	8100
43	4300	82	8200
44	4400	83	8300
45	4500	84	8400
46	4600	85	8500
47	4700		
48	4800		
49	4900		
50	5000		
51	5100		
52	5200		
53	5300		
54	5400		
55	5500		
56	5600		

COLOR CARD カラーカード一覧

VALUE	RANGE	COLOR	VALUE	RANGE	COLOR
1	1-3	Oyster white	31	92-94	Heather violet
2	4-6	Beige	32	95-97	Blue lilac
3	7-9	golden	33	98-100	Pearl Purple
4	10-12	Beige color	34	101-103	Pearl Blackberry
5	13-15	Ivory color	35	104-106	Pigeon Blue
6	16-18	Light ivory color	36	107-109	Azure blue
7	19-21	dark yellow	37	110-112	Light Blue
8	22-24	canary yellow	38	113-115	Gentian Blue
9	25-27	Light Orange Yellow	39	116-118	Bright Blue
10	28-30	Yellow Orange	40	119-121	Capri blue
11	31-33	Light Orange	41	122-124	Water Blue
12	34-36	Pure Orange	42	125-127	Far Blue
13	37-39	Salmon Orange	43	128-130	wathet
14	40-42	Pearl Orange	44	131-133	Pearl Gentian Blue
15	43-45	Flame Red	45	134-136	Pearl Night Blue
16	46-48	Signal red	46	137-139	patina green
17	49-51	Carmine	47	140-142	Emerald Green
18	52-54	Ruby Red	48	143-145	Leaf green
19	55-57	Purple red	49	146-148	Grass green
20	58-60	Tomato red	50	149-151	Yellow green
21	61-63	Antique pink	51	152-154	Green traffic
22	64-66	rose pink	52	155-157	Fern green
23	67-69	Coral Red	53	158-160	Opal green
24	70-72	rose	54	161-163	Light green
25	73-75	Traffic Red	55	164-166	Pastel turquoise
26	76-78	Pearl ruby red	56	167-169	Silk Grey
27	79-81	Eastern Red	57	170-172	Cream color
28	82-84	Wine Red	58	173-175	Signal white
29	85-87	Oxidation Red	59	176-178	Light brown

仕様スペック

入力電圧	AC 100～240V 50/60Hz
消費電力	350W
光源	178 × 2W RGBLAC 6in1 LED
ビーム角	65°（35°等オプションレンズ対応）
全光束	12700 lm
色温度	1800～8500K
演色評価数（CRI）	Ra92+
LED 寿命	約 20,000 時間
フリッカー	1～25Hz
LED リフレッシュレート	900Hz～25kHz
制御	DMX512 / RDM
DMX 端子	XLR 3 ピン IN / OUT
表示	OLED ディスプレイ
保護等級	IP65
動作環境温度	-40℃～45℃
サイズ	266 × 151 × 301 mm
重量	2.8 kg