

# User Manual

簡易版

## EV S155

---



deco

## 基本仕様

- ・ 入力電圧 AC100V-AC240V, 50/60Hz
- ・ 消費電力 60W
- ・ サイズ 120×193×237
- ・ 重量 2.3Kg
- ・ 光源 12W×5粒  
6in1, RGBWA+UV
- ・ 照射角 25°
- ・ 制御モード 標準DMX512
- ・ chモード 6/7/9/12
- ・ IP 20
- ・ 3PinDMX IN/OUT
- ・ その他の機能  
自己プログラミング機能  
5チェイス/20シーン/フェード機能

deco

# 本体設定

## OPERATION MENU

Tab	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	
ADDR (Address)	0-512				
STAT (Static control)	R (RED)	0-255 *			
	G (Green)	0-255 *			
	B (Blue)	0-255 *			
	W (White)	0-255 *			
	A (Amber)	0-255 *			
	UV (Ultra Violet)	0-255 *			
	SHUT	0-255 *			
SET (Set)	CAL (Calibration)	R (RED)	0-255		
		G (Green)	0-255		
		B (Blue)	0-255		
		W (White)	0-255		
		A (Amber)	0-255		
		UV (Ultra Violet)	0-255		
		USE	YES/NO		
	CHMD (Channel mode)	12ch			
		9ch			
		7ch			
		6ch			
	DIM (Dimmer mode)	OFF			
		DIM1			
		DIM2			
		DIM3			
		DIM4			
	DISY (Display set)	ON (Permanent on)			
		2MIN (2 minutes off)			
	CTST (Color set)	CT01	R (RED)	0-255	
			G (Green)	0-255	
			B (Blue)	0-255	
			W (White)	0-255	
			A (Amber)	0-255	
UV (Ultra Violet)		0-255			
. . . . .					
CT10					



# 本体設定



AUTO (Auto)	AT01	RUN.. *		
	.....			
	AT05	RUN.. *		
	ATSP (Auto speed)	0-255(S)		
	CHS1	RUN.. *		
	.....			
PROG (Program)	CHS1 (Chase 1)	SC01 (Scene 1)	R (Red)	0-255
			G (Green)	0-255
			B (Blure)	0-255
			W (White)	0-255
			A (Amber)	0-255
			UV (Ultra Violet)	0-255
			SHUT	0-255
			TIME	0-255(S)
			WAIT	0-255(S)
	USE	YES/NO		
	.....			
	SC20 (Scene 20)			
.....				
CHS5 (Chase5)				
INFO (Information)	SOFT (SoftwareVersion)	Vx.x		
	LEDs	xxR		
		xxG		
		xxB		
		xxW		
		xxA		
		xxUV		
POW (Power reduction)	100% 80% 50%			
LOAD (Load)	ST L (Setting load)	YES/NO		
	PR L (Program load)	YES/NO		
REST	YES/NO			
SEND	YES/NO			

## 本体設定

### 自動プログラム

#### 既存プログラムの実行方法

- 1) MENUから【AUTO】に入りENTERで決定
- 2) UP/DOWNボタンで【AT01】～【AT05】のいずれかを選択
- 3) ENTERボタンで実行開始

【ATSP】で【AT01】～【AT05】のスピード変更が可能です。

※【ATSP】で設定したスピードはAUTOモード全てに反映されます。

#### プログラム編集方法

- 1) MENUから【PROG】に入りENTERで決定
  - 2) UP/DOWNボタンで【CHS1】～【CHS5】のいずれかを選択
  - 3) ENTERボタンで決定
  - 4) UP/DOWNボタンで【SC01】～【SC20】のいずれかを選択
  - 5) ENTERボタンで決定
  - 6) UP/DOWNボタンで【R】 【G】 【B】 【W】 【A】 【UV】 【SHUT】 【TIME】 【WAIT】 【USE】のいずれかを選択
  - 7) ENTERボタンで決定
  - 8) UP/DOWNボタンで必要なパラメーターを設定する
  - 9) MENUボタンでエスケープ
- ※【TIME】 1秒以上、【USE】 YESになっていないと自動再生ができません

#### 編集プログラムの実行方法

- 1) MENUから【AUTO】に入りENTERで決定
- 2) UP/DOWNボタンで編集した【CHS1】～【CHS5】のいずれかを選択
- 3) ENTRボタンで決定

#### 再生解除方法

MENUボタンでシーン再生終了

# DMX PROTOCOL

## DMX PROTOCOL

6 ch	7 ch	9ch	12ch	Value	Function
	1	1	1	0-255	Dim all
1	2	2	2	0-255	Red
2	3	3	3	0-255	Green
3	4	4	4	0-255	Blue
4	5	5	5	0-255	White
5	6	6	6	0-255	Amber
6	7	7	7	0-255	Ultra Violet
-	-	8	8	0-10	No Strobe
				11-90	Strobe, sbw -> fast
				91-170	Random Strobe, sbw -> fast
				171-255	No effect
-	-	-	9	0-10	No effect
				11-20	White 1: 3200K
				21-30	White 2: 3400K
				31-40	White 3: 4200K
				41-50	White 4: 4900K
				51-60	White 5: 5600K
				61-70	White 6: 5900K
				71-80	White 7: 6500K
				81-90	White 8: 7200K
				91-100	White 9: 8000K
				101-110	White 10: 8500K
				111-120	AT01 R,GBWA,UV,RGB,RW,RA,RUV,GB,GW,GA,GUV,BW,BA,BUV,WA,WUV,AUV,RGB,RGW,RGA,RGUV,GBW,GBA,GBUV,BWA,BWUV,WAUV,RGBW,RGBAR,GBUV,GBWA,GBWUV,RGBWA,GBWAUV,RGBWAUV
				121-130	AT02 R↑R↓,G↑G↓,B↑B↓,W↑W↓,A↑A↓,UV↑UV↓
				131-140	AT03 R↑G↑R↓G↓,R↑B↑R↓B↓,R↑W↑R↓W↓,R↑A↑R↓A↓,R↑UV↑R↓UV↓,G↑B↑G↓B↓,G↑W↑G↓W↓,G↑A↑G↓A↓,G↑UV↑G↓UV↓,B↑W↑B↓W↓,B↑A↑B↓A↓,B↑UV↑B↓UV↓,W↑A↑W↓A↓,W↑UV↑W↓UV↓,A↑UV↑,A↓UV↓
				141-150	AT04 R↑G↑B↑W↑,A↑UV↑,R↓G↓B↓W↓,A↓UV↓
				151-160	AT05: Rainbow effect B,BG↑,B,G,B↓,G,G,GR↑,GR,G↓,R,R,RB↑,RB,R↓,B
				161-170	Chase1
				171-180	Chase2
				181-190	Chase3
				191-200	Chase4
201-210	Chase5				
211-255	Reserved				

deco

# DMX PROTOCOL

-	-	-	10	0-255	0-255 \$) Auto speed (fast->sbw,when AUTO 1-AUTO 5 effective)
					Virtual colour wheel
				0-10	No effect
				11	Blue (Blue=full,Red+Green+White+Amber+UV=0) (step)
				12-50	Blue=full, Green->up (Red+White+Amber+UV=0) (proportional)
				51	Light Blue (Blue=full,White=full,Red+Green+Amber+UV=0) (step)
				52-90	White=full,Blue>down,Red+Green+Amber+UV=0 (proportional)
				91	Light Amber (White=full,Amber=full,Red+Green+Blue+UV=0) (step)
-	-	-	11	92-130	White->down,Amber=full,Red+Green+Blue+UV=0 (proportional)
				131	Amber+pink (Amber=full,Ultraviolet=full,Green+Blue+White=0) (step)
				132-170	Ultraviolet=full,Amber>down (Red+Green+Blue+White=0) (proportional)
				171	Amber (Red=full,UV=full,Green+Blue+White+Amber=0) (step)
				172-210	Red=full,UV>down,Green+Blue+White+Amber=0 (proportional)
				211	Bright mauve (Red=full,Amber=full,UV=full, Green+White+Amber=0) (step)
				212-250	Red->down,Amber=full,UV=full,Green+Blue+White=0 (proportional)
				251-255	Half White (Red=half,Green=half,Blue=half,White=half, Amber=half,UV=half) (step)
-	-	9	12	0-10	Use menu setting dimmer mode
				11-20	Dimmer off
				21-30	Dimmer 1
				31-40	Dimmer 2
				41-50	Dimmer 3
				51-60	Dimmer 4
				61-254	Use menu setting dimmer mode
				255	Reset(at least 5S)