



Silver Star

## NEOCYC CCS3

LEDサイクライト

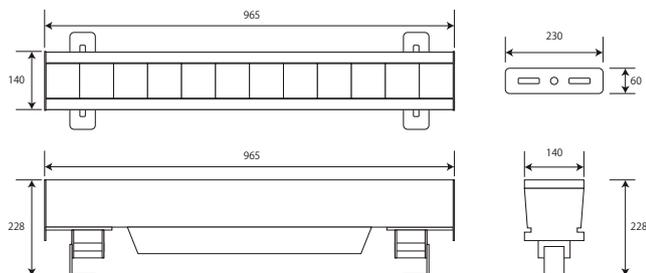
### ▶ 製品の特徴

この度は、Silver Star 社製照明機器 "NEOCYC" をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品の性能を十分に発揮させ、未永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。

Silver star 「NEOCYC」は、RGBに加えアンバーとライムを追加した繊細な表現を可能とするロウワーホリゾンタライトです。RDM, Art-NET プロトコルに対応。多彩な ch モードを搭載し、様々な制御卓でのコントロールが可能です。ピクセルマッピングにも対応しています。



### ▶ 寸法



### ▶ スペック

- 電源：AC100-240V 50/60Hz
- 消費電力：310W
- ランプ素子：RGBA x24 個, Lx48 個
- 動作温度：0~45 度
- IP レート：IP20
- 寸法：967x230x227
- 重量：12.5kg

**IDE corporation**

この取扱説明書は、IDE コーポレーション有限公司が制作しています。

発売元：IDE コーポレーション有限公司

〒556-0003 大阪市浪速区恵美須西 1-1-4 TEL 06-6630-3990

本製品の性能を十分に発揮させ、未永くお使い頂くために、ご使用になる前にこの取扱説明書を必ずお読み頂き、大切に保管して下さい。製品の仕様は予告なく変更することがございます。製品のサポート・修理はご購入の販売店にご相談ください。

# 安全上のご注意

ご使用の前に、かならずよくお読みください。

ここに記載の注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのもので、お客様や他の方々への危害や財産への損害を未然にふせぐためのものです。かならず遵守してください。

この取扱説明書は、使用者がいつでも見ることができる場所に保管してください。



## 警告

「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



電源は必ず交流 100V を使用する。  
発電機やステップアップトランスなどは不安定なものがあります。火災や感電のおそれがありますので、使用には充分にご注意ください。



異なる電圧機器を混在しない。  
電圧・仕様の異なる機器を混在しないでください。



付属の電源ケーブルは、本機専用です。  
付属以外の電源ケーブルは、故障・火災・発熱などの原因となります。  
また日本国外で使用する場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



電源ケーブルをストーブなどの熱器具に近づけたり、無理に曲げたり傷つけたりしない。ケーブルの上に重いものを載せない。  
電源ケーブルが破損し、感電や火災の原因になります。

### 設置



この機器を開けたり、内部部品を分解・改造したりしない。  
感電や火災、けが、やけど、または故障の原因となります。  
異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器の冷却口をふさがないように設置する  
ファンなどによる冷却をさまたげないように注意してください。また、高温を発生する場合がありますので、可燃物等からはなして設置してください。

### 水に注意



この機器の上に、液体のはいたものを置かない。また、浴室や雨天・霧の屋外などの湿気の多い場所で使用しない。  
本機は屋内専用です。感電や火災の原因となります。



濡れた手で電源プラグを抜き差ししない。  
感電のおそれがあります。

### レーザー



レーザーを使用する場合は  
レーザー光を直接見ない。  
失明等の原因となる場合があります。

### 異常に気付いたら



電源ケーブルやプラグが傷んだ場合、または使用中に音が出なくなったり異臭や煙が発生した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器を破損した場合は、すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜く。  
感電や火災、または故障の原因となります。異常を感じた場合は、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



## 注意

「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容について記載しています。

### 電源 / 電源ケーブル



長期間使用しないときや落雷のおそれがあるときは、かならずコンセントから電源プラグを抜く。  
感電や火災、故障の原因になることがあります。



電源プラグを抜くときは、電源ケーブルを持たずに、かならず電源プラグを持って引き抜く。  
電源ケーブルが破損して、感電や火災の原因になります。

### 設置



この機器を移動するときは、かならず電源ケーブルなどをすべて外した上で行う。  
ケーブルを傷めたり、機器の破損や傷害の原因となります。



この機器を電源コンセントの近くに設置する。  
電源プラグに容易に手の届く位置に設置し、異常を感じた場合はすぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。また、電源スイッチを切った状態でも微電流が流れています。長時間使用しない場合は、かならず電源プラグをコンセントから抜いてください。



直射日光のあたる場所、日中の車内やストーブの近くなど、極端に湿度が高くなるところ、逆に湿度が極端に低いところ、また、ほこりや振動の多い場所では使用しない。  
機器が変形したり、内部の部品が故障する原因となります。



不安定な場所に置かない。  
この機器が点灯して故障したり、傷害につながる場合があります。



スモークマシンなど湿気の多い場所での頻繁な使用は避ける。  
反射ミラーの劣化など、故障の原因になります。

## 使用時の注意



テレビやラジオ、ステレオ、携帯電話など他の電気製品の近くで使用しない。  
この機器やテレビ、ラジオ等にノイズが発生する場合があります。



この機器のパネルのすきまに手や指を入れない。  
けがや傷害につながるおそれがあります。

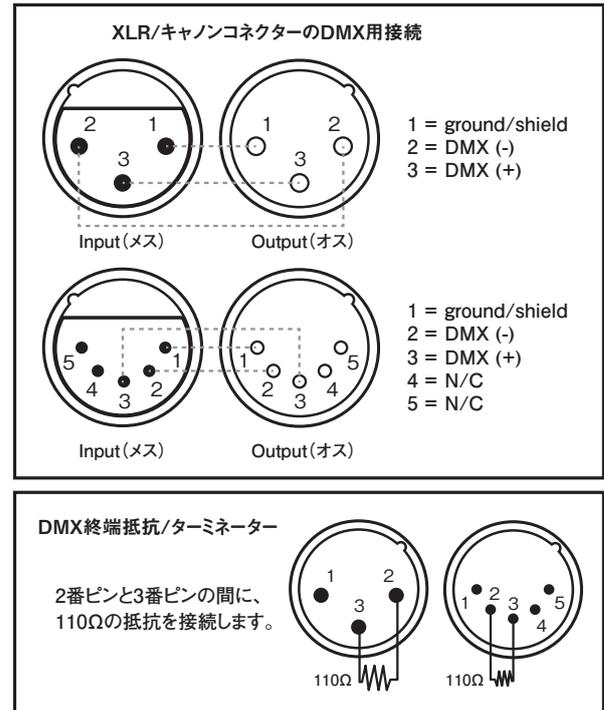


この機器のパネルのすきまから金属や紙片などの異物を入れない。  
感電やショート、火災や故障の原因となることがあります。  
異物が入った場合は、直ちに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた上で、お買い上げの販売店または発売元にご相談ください。



この機器の上に乗ったり重いものを載せたりしない。ボタンやスイッチ、入出力端子などに無理な力を加えない。  
機器の破損や傷害の原因となります。

## 端子一覧

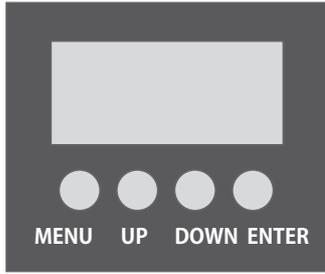


## ANNEX 1 / プリセットカラーチャート

No.	値	カラーネーム	X	Y
-	000-010	ファンクションなし		
1	011-015	L176 ラビンガアンバー	0.407	0.321
2	016-020	R40 ライトサーモン	0.499	0.321
3	021-025	L24 スカーレット	0.561	0.296
4	026-030	L164 フレイムレッド	0.659	0.302
5	031-035	L747 イージーホワイト	0.289	0.344
6	036-040	R303 ウォームピーチ	0.448	0.353
7	041-045	L08 ダークサーモン	0.498	0.347
8	046-050	L25 サンセットレッド	0.566	0.359
9	051-055	L04 ミディアムバスタードアンバー	0.37	0.335
10	056-060	L237 CID (to Tungsten)	0.43	0.365
11	061-065	R321 ソフトゴールドアンバー	0.477	0.406
12	066-070	L652 アーバンソディウム	0.535	0.399
13	071-075	L212 LCT イエロー (Y1)	0.34	0.363
14	076-080	L765 LEE イエロー	0.389	0.412
15	081-085	L513 Ice and A Slice	0.38	0.447
16	086-090	L100 スプリングイエロー	0.41	0.502
17	091-095	L244 LEE プラスグリーン	0.324	0.388
18	096-100	R4430 CalColor 30 グリーン	0.318	0.44
19	101-105	L122 フェングリーン	0.234	0.543
20	106-110	L90 ダークイエローグリーン	0.184	0.641
21	111-115	L243 LEE 蛍光 3600K	0.286	0.37
22	116-120	L92 ターコイズ	0.235	0.36
23	121-125	R94 ケリーグリーン	0.185	0.459
24	126-130	L327 フォレストグリーン	0.162	0.496

No.	値	カラーネーム	X	Y
25	131-135	L191 コスメティックアクアブルー	0.3	0.318
26	136-140	L728 スティールグリーン	0.256	0.302
27	141-145	L117 スティールブルー	0.223	0.278
28	146-150	L354 スペシャルスチールブルー	0.173	0.265
29	151-155	L53 ペイラーラベンダー	0.284	0.284
30	156-160	L501 ニューカラーブルー	0.246	0.249
31	161-165	L174 ダークスチールブルー	0.204	0.205
32	166-170	L165 デイライトブルー	0.159	0.158
33	171-175	L136 ペールラベンダー	0.288	0.254
34	176-180	L194 サプライズピンク	0.24	0.183
35	181-185	L142 ペールバイオレット	0.209	0.148
36	186-190	L700 パーフェクトラベンダー	0.177	0.07
37	191-195	L35 ライトピンク	0.335	0.289
38	196-200	L794 プリティピンク	0.335	0.251
39	201-205	L328 フォリーズピンク	0.335	0.18
40	206-210	L795 マジカルマゼンタ	0.327	0.138
41	211-215	L154 ペールローズ	0.35	0.318
42	216-220	L127 スモーキーピンク	0.397	0.265
43	221-225	L192 フレッシュピンク	0.41	0.237
44	226-230	L332 スペシャルローズピンク	0.465	0.193
45	231-235	L790 モロッカンピンク	0.378	0.324
46	236-240	L157 ピンク	0.457	0.272
47	241-245	R332 チェリーローズ	0.489	0.295
48	246-250	L128 クールLED ブライトピンク	0.57	0.263
-	251-255	ファンクションなし		

# MENU チャート



ボタン	機能
MENU / BACK	メインメニューを移動、またサブメニューから戻ることができます
ENTER	メニューに表示されているファンクションや数値を決定します
DOWN	メニューリストを下に移動します。また、設定数値を下げるすることができます。
UP	メニューリストを上移動します。また、設定数値を上げるすることができます。
PASSWORD	パスワードは UP,DOWN,UP,DOWN,ENTER でロック解除されます

MENU ← ▲▼ → ENTER				
STATIC →	RED →	0-255	スタティック カラーの編集と ストロボの 設定ができます	
	GREEN →	0-255		
	BLUE →	0-255		
	AMBER →	0-255		
	LIME →	0-255		
	STROBE →	0-25		
ADDRESS →	001-512			
RUN →	RUN MODE →	DMX512	コントロール プロトコルを 設定します	
		ART NET		
		ART NET to DMX		
		SACN		
		SLAVE		
	PERSON →	HSIC (7ch)	チャンネルモードを 設定します	
		SSP (8ch)		
		TOUR (13ch)		
		TR16 (19ch)		
		PIXEL.1 (39ch)		
PROGRAM →	AUTO PROGRAM →	AUTO 1	000-255	
		AUTO 2	000-255	
		...	...	
		AUTO 10	000-255	
		PR 1		
	EDIT →	PROGRAM 1-2 → SCENE 01-10	RED 0-255	
			GREEN 0-255	
			BLUE 0-255	
			AMBER 0-255	
			LIME 0-255	
		STROBE 0-25		
		TIME 0-255		
		FADE 0-255		
		UPLOAD → ****	SEND	

MENU ← ▲▼ → ENTER			
SETTING → ****	RESET → ****	RESET	
	DIMMER	DIM4	OFF
	DMX ERROR	SAVE	BLACK
	CELL ORDER	Left to Right	
		Right to Left	
	PWM RATE	1200Hz	
		2400Hz	
		4000Hz	
		6000Hz	
		25000Hz	
DISP KEY	ON	OFF	
DISP TIME	ON	ディスプレイ バックライトの 点灯時間を設定します	
	10s		
	30s		
	2min		
NETWORK	Net Switch	OFF	ON
	Universe	0-255	
	IP MODE	Default IP	
		Custom IP	
	Custom IP		
CCT →	1,800 K	プリセット色温度 を選択します	
	2,200 K		
	2,700 K		
	3,000 K		
	3,200 K		
	4,000 K		
	4,500 K		
	5,000 K		
	5,600 K		
	6,000 K		
	6,500 K		
	7,000 K		
	8,000 K		
	10,000 K		
	Preset Color →		Color 1
Color 2			
...			
Color 48			
INFO →	INFO →	Fixture Hours	
		Version	
		Network	
	RDM	UID	0x388Axx
		LABEL	NeoCYC

## ▶ 設置・インストール

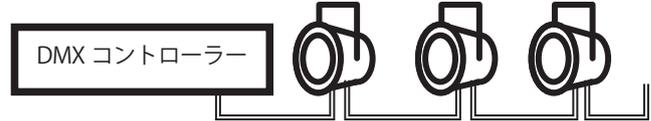
※ 50cm 以内にすべての可燃物を近づけないでください。  
 ※ 取り付け位置や素材が機器の重量の 10 倍に耐えられることを確認してください

※ 本機を設置するときは、必ずセーフティーケーブルを使用してください

※ ケーブルが頑丈な耐荷重の構造に接続されていることを確認してください

## ▶ DMX CH スタートアドレス

メニューより灯体のスタートアドレスの設定をすることができます。スタートアドレスは灯体の最初のチャンネルの DMX アドレスを指定すると、その他のチャンネルの DMX アドレスは自動的に連番で決まります。



		1 灯目	2 灯目	3 灯目	4 灯目
例)	n CH	001	n+1	n*2+1	n*3+1
HSIC	7 ch	001	008	015	022
SSP	8 ch	001	009	017	025
TOUR	13 ch	001	014	027	040
TR16	19 ch	001	020	039	058
PIXEL1	39 ch	001	040	079	118
PIXEL2	63 ch	001	064	127	190
PIXEL3	60 ch	001	061	121	181

## ▶ DMX チャンネル

HSIC	DMX 値	機能
7ch		
1	000-255	インテンシティ
2	000-255	HUE
3	000-255	HUE FINE
4	000-255	サチュレーション
5	000-009	ファンクションなし
	010-024	1,800 K
	035-039	2,200 K
	040-054	2,700 K
	055-069	3,000 K
	070-084	3,200 K
	085-099	4,000 K
	100-114	4,500 K
	115-129	5,000 K
	130-144	5,600 K
	145-159	6,000 K
	160-174	6,500 K
	175-189	7,000 K
	190-204	8,000 K
	205-254	10,000 K
	255	10,000 K

HSIC	DMX 値	機能
7ch		
6	000-009	ファンクションなし
	010-099	ストロボ 遅い < 早い
	100-109	ファンクションなし
	110-179	ライトニングストロボ
	180-189	ファンクションなし
	190-255	ランダムストロボ
7	コントロール	
	000-010	ファンクションなし
	011-080	リザーブ
	081-090	セル順序 左 ~ 右
	091-100	セル順序 右 ~ 左
	101-110	ディマー OFF
	111-120	ディマー DIM4
	121-150	リザーブ
	151-160	1200Hz
	161-170	2400Hz
	171-180	4000Hz
	181-190	6000Hz
	191-200	25000Hz
	201-210	全てリセット
211-255	リザーブ	

SSP	Tour	TR16	DMX 値	ファンクション	
				8ch	13ch
1	1	1	000-255	マスターディマー	
-	-	2	000-255	マスターディマーファイン	
2	2	3	000-255	RED	
-	-	4	000-255	RED ファイン	
3	3	5	000-255	GREEN	
-	-	6	000-255	GREEN ファイン	
4	4	7	000-255	BLUE	
-	-	8	000-255	BLUE ファイン	
5	5	9	000-255	AMBER	
-	-	10	000-255	AMBER ファイン	
6	6	11	000-255	LIME	
-	-	12	000-255	LIME ファイン	
-	7	13	プリセットカラー		
			000-010		
			011-255		
-	8	14	CCT		
			000-009	ファンクションなし	
			010-024	1,800 K	
			035-039	2,200 K	
			040-054	2,700 K	
			055-069	3,000 K	
			070-084	3,200 K	
			085-099	4,000 K	
			100-114	4,500 K	
			115-129	5,000 K	
			130-144	5,600 K	
			145-159	6,000 K	
			160-174	6,500 K	
			175-189	7,000 K	
			190-204	8,000 K	
			205-254	10,000 K	
255	10,000 K				
7	9	15	ストロボ		
			000-009	ファンクションなし	
			010-099	ストロボ 遅い < 早い	
			100-109	ファンクションなし	
			110-179	ライトニングストロボ	
			180-189	ファンクションなし	
190-255	ランダムストロボ				
-	10	16	スタティックピクセル		
			000-009	ファンクションなし	
			010-015	1	
			016-021	1,4	
			022-027	1,5	
			028-033	1,6	
034-039	1,7				
040-045	1,4,7,10				

SSP	Tour	TR16	DMX 値	ファンクション	
				8ch	13ch
-	10	16	スタティックピクセル		
			046-051	1,3,5,7,9,11	
			052-057	2,4,6,8,10,12	
			058-063	1,2,	
			064-069	1,2,3	
			070-075	1,2,3,4	
			076-085	全 LED 点灯	
			086-090	1	
			091-095	2	
			096-100	3	
			101-105	4	
			106-110	5	
			111-115	6	
			116-120	7	
			121-125	8	
			126-130	9	
			131-135	10	
			136-140	11	
			141-145	12	
			146-150	1,2	
			151-155	3,4	
			156-160	5,6	
			161-165	7,8	
			166-170	9,10	
			171-175	11,12	
176-180	1,3				
181-185	2,4				
186-190	5,7				
191-195	6,8				
196-200	9,11				
201-205	10,12				
206-210	1,2,3				
211-215	4,5,6				
216-220	7,8,9				
221-225	10,11,12				
226-230	1,2,3,4				
231-235	5,6,7,8				
236-240	9,10,11,12				
241-245	1,2,3,4,5,6				
246-250	7,8,9,10,11,12				
251-255	全 LED 点灯				
-	11	17	ピクセルエフェクト (ch1-ch8 に関連)		
			000-009	ファンクションなし	
			010-013	1-12 シングルライトサイクル	
			014-017	12-1 シングルライトサイクル	
			108-021	1-12-1 シングルライトサイクル	
022-025	1-6,12-7 / 2 方向から中心へ				

SSP	Tour	TR16	DMX 値	ファンクション
8ch	13ch	19ch		
-	11	17		ピクセルエフェクト (ch1-ch8 に関連)
			026-029	1-12 グラデーション
			030-033	12-1 グラデーション
			034-037	1-12 シングル 2700K サイクル
			038-041	12-1 シングル 2700K サイクル
			042-045	1-12-1 シングル 2700K サイクル
			046-049	1-6,12-7/ 両側から中心 2700k
			050-053	1-12 シングル 6000k サイクル
			054-057	12-1 シングル 6000k サイクル
			058-061	1-12-1 シングル 6000k サイクル
			062-065	1-6,12-7/ 両側から中心 6000k
			066-069	Red 背景,1-12 100%Green ラン
			070-073	Red 背景,12-1 100%Green ラン
			074-077	Red 背景,1-12-1 100%Green ラン
			078-081	Red 背景,1-6,12-7 100%Green ラン
			082-085	Green 背景,1-12 100%Blue ラン
			086-089	Green 背景,12-1 100%Blue ラン
			090-093	Green 背景,1-12-1 100%Blue ラン
			094-097	Green 背景,1-6,12-7 100%Blue ラン
			098-101	Blue 背景,1-12 100%Green ラン
			102-105	Blue 背景,12-1 100%Green ラン
			106-109	Blue 背景,1-12-1 100%Green ラン
			110-113	Blue 背景,1-6,12-7 100%Green ラン
			114-117	Amber 背景,1-12 100%Red ラン
			118-121	Amber 背景,12-1 100%Red ラン
			122-125	Amber 背景,1-12-1 100%Red ラン
			126-129	Amber 背景,1-6,12-7 100%Red ラン
			130-133	Lime 背景,1-12 100%Red ラン
			134-137	Lime 背景,12-1 100%Red ラン
			138-141	Lime 背景,1-12-1 100%Red ラン
			142-145	Lime 背景,1-6,12-7 100%Red ラン
			146-149	Green 背景,1-12 100%Blue ラン
			150-153	Green 背景,12-1 100%Blue ラン
			154-157	Green 背景,1-12-1 100%Blue ラン
			158-161	Green 背景,1-6,12-7 100%Blue ラン
			162-165	Blue 背景,1-12 100%Green ラン
			166-169	Blue 背景,12-1 100%Green ラン
			170-173	Blue 背景,1-12-1 100%Green ラン
			174-177	Blue 背景,1-6,12-7 100%Green ラン
			178-181	Green 背景,1-12 100%Red ラン
			182-185	Green 背景,12-1 100%Red ラン
			186-189	Green 背景,1-12-1 100%Red ラン
			190-193	Green 背景,1-6,12-7 100%Red ラン
			194-197	Blue 背景,1-12 100%Red ラン
			198-201	Blue 背景,12-1 100%Red ラン
			202-205	Blue 背景,1-12-1 100%Red ラン
206-209	Blue 背景,1-6,12-7 100%Red ラン			

SSP	Tour	TR16	DMX 値	ファンクション			
8ch	13ch	19ch					
-	11	17		ピクセルエフェクト (ch1-ch8 に関連)			
			210-212	(1,2)-(3,4)-(5,6)-(7,8)-(9,10)-(11,12)			
			213-215	(1,2,3)-(4,5,6)-(7,8,9)-(10,11,12)			
			216-218	(1,2,3,4)-(5,6,7,8)-(9,10,11,12)			
			219-221	(12,11)-(10,9)-(8,7)-(6,5)-(4,3)-(2,1)			
			222-224	(12,11,10)-(9,8,7)-(6,5,4)-(3,2,1)			
			225-227	(12,11,10,9)-(8,7,6,5)-(4,3,2,1)			
			228-230	1,2 左から右,11,12 右から左			
			231-233	1,2,3 左から右,10,11,12 右から左			
			234-236	1,2,3,4 左~右,9,10,11,12 右~左			
			237-239	1-6 Red, 7-12 Blue			
			240-242	1-6 Orange, 7-12 Cyan			
			243-245	1-6 Yellow, 7-12 Purple			
			246-248	1-6 Green, 7-12 Orange			
			249-251	1-6 Cyan, 7-12 Red			
			252-254	1-6 Blue, 7-12 Yellow			
			255	1-6 Purple, 7-12 Green			
			-	12	18	000-255	オートスピード調整
			8	13	19		コントロール
						000-010	ファンクションなし
011-080	リザーブ						
081-090	セル順序 左~右						
091-100	セル順序 右~左						
101-110	ディマー OFF						
111-120	ディマー DIM4						
121-150	リザーブ						
151-160	1200Hz						
161-170	2400Hz						
171-180	4000Hz						
181-190	6000Hz						
191-200	25000Hz						
201-210	全てリセット						
211-255	リザーブ						

## PIX

PIXEL3 60ch	PIXEL2 63ch	PIXEL1 39ch	DMX 値	ファンクション
RGBAL	RGBAL	RGB		
-	1	1	000-255	ディマー
-	2	2	000-009	ストロボ無し
			010-099	ストロボ 遅い<速い
			100-109	ストロボ無し
			110-179	ライトニングストロボ遅<速
			180-189	ストロボ無し
			190-255	ランダムストロボ遅<速
1	3	3	000-255	RED 1
2	4	4	000-255	GREEN 1
3	5	5	000-255	BLUE 1
4	6	-	000-255	AMBER 1
5	7	-	000-255	LIME 1
6	8	6	000-255	RED 2
7	9	7	000-255	GREEN 2
8	10	8	000-255	BLUE 2
9	11	-	000-255	AMBER 2
10	12	-	000-255	LIME 2
11	13	9	000-255	RED 3
12	14	10	000-255	GREEN 3
13	15	11	000-255	BLUE 3
14	16	-	000-255	AMBER 3
15	17	-	000-255	LIME 3
16	18	12	000-255	RED 4
17	19	13	000-255	GREEN 4
18	20	14	000-255	BLUE 4
19	21	-	000-255	AMBER 4
20	22	-	000-255	LIME 4
21	23	15	000-255	RED 5
22	24	16	000-255	GREEN 5
23	25	17	000-255	BLUE 5
24	26	-	000-255	AMBER 5
25	27	-	000-255	LIME 5
26	28	18	000-255	RED 6
27	29	19	000-255	GREEN 6
28	30	20	000-255	BLUE 6
29	31	-	000-255	AMBER 6
30	32	-	000-255	LIME 6
31	33	21	000-255	RED 7
32	34	22	000-255	GREEN 7
33	35	23	000-255	BLUE 7
34	36	-	000-255	AMBER 7
35	37	-	000-255	LIME 7
36	38	24	000-255	RED 8
37	39	25	000-255	GREEN 8
38	40	26	000-255	BLUE 8
39	41	-	000-255	AMBER 8
40	42	-	000-255	LIME 8

PIXEL3 60ch	PIXEL2 63ch	PIXEL1 39ch	DMX 値	ファンクション
RGBAL	RGBAL	RGB		
41	43	27	000-255	RED 9
42	44	28	000-255	GREEN 9
43	45	29	000-255	BLUE 9
44	46	-	000-255	AMBER 9
45	47	-	000-255	LIME 9
46	48	30	000-255	RED 10
47	49	31	000-255	GREEN 10
48	50	32	000-255	BLUE 10
49	51	-	000-255	AMBER 10
50	52	-	000-255	LIME 10
51	53	33	000-255	RED 11
52	54	34	000-255	GREEN 11
53	55	35	000-255	BLUE 11
54	56	-	000-255	AMBER 11
55	57	-	000-255	LIME 11
56	58	36	000-255	RED 12
57	59	37	000-255	GREEN 12
58	60	38	000-255	BLUE 12
59	61	-	000-255	AMBER 12
60	62	-	000-255	LIME 12
-	63	39	コントロール	
			000-010	ファンクションなし
			011-080	リザーブ
			081-090	セル順序 左~右
			091-100	セル順序 右~左
			101-110	ディマー OFF
			111-120	ディマー DIM4
			121-150	リザーブ
			151-160	1200Hz
			161-170	2400Hz
			171-180	4000Hz
			181-190	6000Hz
			191-200	25000Hz
			201-210	全てリセット
			211-255	リザーブ