



Silver Star

NEOCYC IP

CCS3



この度は、Silver Star 社製照明機器をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。

Silver star 「NEOCYC IP」は防滴仕様のロウワーホリゾントライトです。LED 素子は RGB に加えアンバーとライムを追加しており、繊細なカラーミキシングを実現しました。色温度は 1800K から 8000K まで簡単に制御でき、CRI は 90Ra 以上です。RDM, Art-NET,SACN プロトコルに対応し多彩な ch モードを搭載しておりますので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。

	NEOCYC IP CCS3
電源電圧	AC100 ~ 240V 50/60 Hz
消費電力	340W
光源	30W RGBAL x12
ドライブカレント	600mA
CCT	1800~8000K
CRI	≥ 90Ra
CQS	> 90
コントロール	オート、マスター/スレーブ、Person
プロトコル	DMX512、RDM、ArtNet、SACN
person	HSIC、SSP、TOUR、TR16、PIX.1、PIX.2、PIX.3
チャンネル	7/8/12/18/39/63/60
optic	25° (40° 40° x 20° 60° x 20° オプション)
ディマー	0~100%16 ビット
ストロボ	0-25Hz
筐体	アルミダイキャスト
接続端子	3/5 DMX in/out、Power in/out、RJ45 in/out
冷却	空冷
IP レート	IP65
動作環境温度	-20℃ ~ +45℃
寸法	1013 × 230 × 255mm
重量	18kg

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、末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防ぐためのものです。かならず遵守してください。



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。



注意

「傷害を負う・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



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。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。日本国外での使用はおやめください。



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



機器を開けたり、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。



冷却をさまたげないように機器の冷却口を塞がないように設置してください。50cm 以内にすべての可燃物を近づけないでください。



必ずセーフティーケーブルを使用してください。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。

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。

IP65~IP67 製品は電源及び DMX 入出力端子は保護キャップで完全に保護されている場合以外は、水や湿気のないところで使用してください。



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、また人や動物の目に向けて照射しないでください。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、機器が破損した場合は、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いてください。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。

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ることがあります。

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。



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。



高温多湿になる場所や、極端に温度が低いところ、ほこりや振動の多い場所で保管・設置・使用しないでください。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。

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。※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。

※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。

※LED ランプ寿命は使用環境により大きく異なる為、表示されたランプ寿命は目安を表示するものであり寿命を保障するものではありません。熱や埃による影響を大きく受ける為、長時間の点灯はランプ寿命を縮めます。こまめに灯体をクールダウンさせ、埃などがたまらないようにメンテナンスをすることでランプを長持ちさせてください。

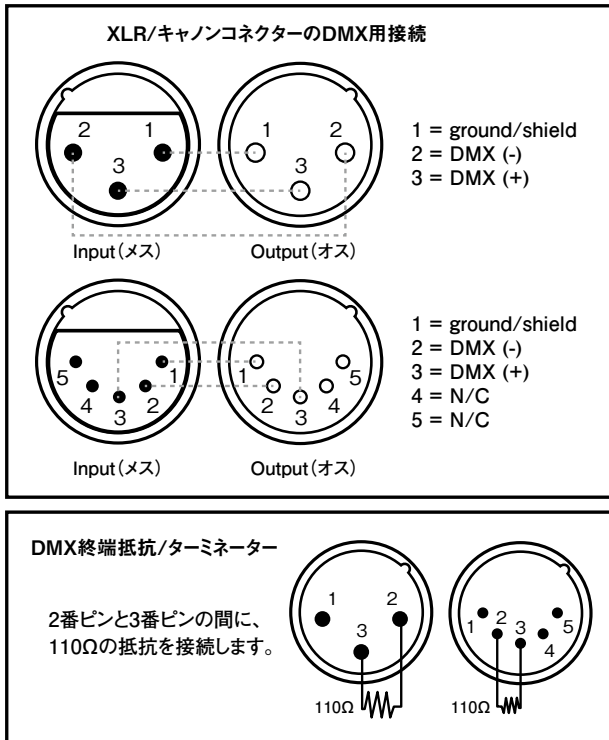
※不適切な使用や改造による故障の場合の保証はいたしかねます。

※使用後はかならず電源スイッチを切りましょう。電源オン時には、本体パネルや筐体の温度がやや上昇しますが、異常ではありません。気温が高い場合には温度も高くなる場合がありますので、ご注意ください。

※この取扱説明書の写真・イラストは、実際の製品と一部ことなる場合があります。この取扱説明書記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。

※仕様および外観は改良のため予告無く変更することがあります。

端子一覧



IP 保護等級

等級	防塵 (外来固形物に対する保護等級)
IP 0 □	特に保護されていない
IP 1 □	直径 50mm 以上の固形物が中に入らない
IP 2 □	直径 12.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 3 □	直径 2.5mm 以上の固形物が中に入らない
IP 4 □	直径 1mm 以上の固形物が中に入らない
IP 5 □	有害な影響が発生する粉塵が中に入らない
IP 6 □	粉塵が中に入らない
IP X □	(評価なし)

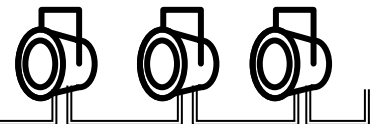
等級	防滴 (水の侵入に対する保護等級)
IP □ 0	特に保護されていない
IP □ 1	垂直に落ちる水滴による有害な影響を受けない
IP □ 2	斜め 15 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP □ 3	斜め 60 度以内からの水滴を受けても有害な影響を受けない
IP □ 4	あらゆる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない
IP □ 5	あらゆる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP □ 6	あらゆる方向からの水の強い直接噴流によっても有害な影響を受けない
IP □ 7	一定条件下で水中に入れても有害な影響を受けない
IP □ 8	一定条件下で連続的に水中に入れても有害な影響を受けない
IP □ X	評価していない

IP65 以上で一般的な屋外仮設現場に使用可能です。
特殊な設置使用方法は機器の故障に繋がりますのでおやめください。
信号・電源ケーブルは本体 IP レート相当のものをご使用ください

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。

DMX コントローラー



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

MENU チャート

MENU ← UP · DOWN → ENTER				
STATIC	RED	000-255		
	GREEN	000-255		
	BLUE	000-255		
	AMBER	000-255		
	LIME	000-255		
	STROBE	000-025		
ADDRESS	001-512			
RUN	RUN MODE	DMX512		
		ART NET		
		ART NET to DMX		
		SACN		
		SLAVE		
	PERSON	HSIC		
		SSP		
		TOUR		
		TR16		
		PIXEL1		
		PIXEL2		
		PIXE 3		
		AUTO 1	000-255	
		AUTO 2	000-255	
...	000-255			
AUTO 10	000-255			
PR 1				
PR2				
PROGRAM	EDIT	RED	000-255	
		GREEN	000-255	
	↓ Program 1-2	BLUE	000-255	
		AMBER	000-255	
	↓ SCENE 1-10	LIME	000-255	
		STROBE	000-025	
	→	TIME	000-255	
		FADE	000-255	
	UPLOAD	****	SEND	
	Setting	Setting → ****	RESET	****
DIMMER			DI4	
			OFF	
DMX Error			SAVE	
			BLACK	
CELL ORDER			Left to Right	
			Right to Left	
PWM Rate			1200 Hz	
			2400 Hz	
			4000 Hz	
			6000 Hz	
			25000 Hz	
DISP KEY			ON	
			OFF	
PASSWORD**** → UP · DOWN · UP · DOWN · ENTER				

MENU ← UP · DOWN → ENTER				
Setting	Setting → ****	DISP TIME	ON	
			10S	
			30S	
			2min	
		NETWORK	NetSwitch/ on off	
		Universe	000-255	
	IP MODE	Default IP		
		CUSTOM IP		
	Custom IP	xxx.xxx.xxx.xxx		
	CCT	1800 K		
		2200 K		
		2700 K		
		3000 K		
		3200 K		
4000 K				
4500 K				
5000 K				
5600 K				
6500 K				
7000 K				
8000 K				
10000 K				
PRESET COLOR	Color 1			
	Color 2			
	...			
	Color 48			
INFO	Fixture Hours			
	Version			
	NetWork	RDM	UID	0x388Axxx
		LABEL	NEOCYC IP	
PASSWORD**** → UP · DOWN · UP · DOWN · ENTER				

ディスプレイ操作

- 【MENU】** 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を移動します。また、設定数値を上げるすることができます。
- PASS WORD** UP>DOWN>UP>DOWN>ENTER

DMX チャンネルチャート

HSIC 7ch	DMX 値	機能
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	CCT	
	000-009	ファンクションなし
	010	1800 K
	025	2200 K
	040	2700 K
	055	3000 K
	070	3200 K
	085	4000 K
	100	4500 K
	115	5000 K
	130	5600 K
	145	6000 K
	160	6500 K
	175	7000 K
	190	8000 K
205-255	10000 K	
6	ストロボ	
	000-009	ファンクションなし
	010-099	ストロボ 0-25Hz
	100-109	ファンクションなし
	110-179	サンダーストロボ
	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 (3 秒ホールドで実行)	
	000-010	ファンクションなし
	011-080	リザーブ
	081-090	CELL ORDER LEFT TO RIGHT
	091-100	CELL ORDER RIGHT TO LEFT
	101-110	DIMMER OFF
	111-120	DIMMER DIM4
	121-150	リザーブ
	151-160	PWM 1200 Hz
	161-170	PWM 2400 Hz
	171-180	PWM 4000 Hz
	181-190	PWM 6000 Hz
	191-200	PWM 25000 Hz
	201-210	全てリセット
211-255	リザーブ	

SSP 8ch	Tour 13ch	TR16 19ch	DMX 値	機能
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	レッド
-	-	4	000-255	レッドファイン
3	3	5	000-255	グリーン
-	-	6	000-255	グリーンファイン
4	4	7	000-255	ブルー
-	-	8	000-255	ブルーファイン
5	5	9	000-255	アンバー
-	-	10	000-255	アンバーファイン
6	6	11	000-255	ライム
-	-	12	000-255	ライムファイン
-	7	13		プリセットカラー
			000-010	ファンクションなし
			011-255	プリセットカラー (Annex)
				CCT
			000-009	ファンクションなし
			010	1800 K
			025	2200 K
			040	2700 K
			055	3000 K
			070	3200 K
			085	4000 K
			100	4500 K
			115	5000 K
			130	5600 K
			145	6000 K
			160	6500 K
			175	7000 K
			190	8000 K
			205-255	10000 K
				ストロボ
			000-009	ファンクションなし
			010-099	ストロボ 0-25Hz
			100-109	ファンクションなし
			110-179	サンダーストロボ
			180-189	ファンクションなし
			190-255	ランダムストロボ

SSP 8ch	Tour 13ch	TR16 19ch	DMX 値	機能
				スタティックピクセル
			0-9	NO FUNCTION
			10-15	1
			16-21	1,4 22-27 1,5
			28-33	1,6
			34-39	1,7
			40-45	1,4,7,10
			46-51	1,3,5,7,9,11
			52-57	2,4,6,8,10,12
			58-63	1,2 64-69 1,2,3
			70-75	1,2,3,4
			76-85	ALL LED OUT
			86-90	1
			91-95	2
			96-100	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	ALL LED OUT

SSP 8ch	Tour 13ch	TR16 19ch	DMX 値	機能
-	11	17	ピクセルエフェクト	
			0~9	NO FUNCTION
			10-13	1-12 Single light cycling operation
			14-17	12-1 Single light cycling operation
			18-21	1-12-1 Single light cycling operation
			22-25	1-6,12-7 Gathering from 2 sides to the center in turn
			26-29	1-12 Gradient 30-33 12-1 Gradient
			34-37	1-12 Single 2700k cycling operation
			38-41	12-1 Single 2700k cycling operation
			42-45	1-12-1 Single 2700k cycling operation
			46-49	1-6,12-7 2700K gathering from 2 sides to the center in turn
			50-53	1-12 Single 6000k cycling operation
			54-57	12-1 Single 6000k cycling operation
			58-61	1-12-1 Single 6000k cycling operation
			62-65	1-6,12-7 6000K gathering from 2 sides to the center in turn
			66-69	Red background, 1-12 100% green lightness runs
			70-73	Red background, 12-1 100% green lightness runs
			74-77	Red background, 1 12-1 100% green lightness runs
			78-81	Red background, 1-6,12-7 100% green lightness runs
			82-85	Green background, 1-12 100% blue lightness runs
			86-89	Green background, 12-1 100% blue lightness runs
			90-93	Green background, 1 12-1 100% blue lightness runs
			94-97	Green background, 1-6,12-7 100% blue lightness runs
			98-101	Blue background, 1-12 100% green lightness runs
			102-105	Blue background, 12-1 100% green lightness runs
			106-109	Blue background, 1 12-1 100% green lightness runs
			110-113	Blue background, 1-6,12-7 100% green lightness runs
			114-117	Amber background, 1-12 100% red lightness runs
			118-121	Amber background, 12-1 100% red lightness runs
			122-125	Amber background, 1 12-1 100% red lightness runs
			126-129	Amber background, 1-6,12-7 100% red lightness runs
			130-133	Lime background, 1-12 100% red lightness runs
			134-137	Lime background, 12-1 100% red lightness runs
			138-141	Lime background, 1 12-1 100% red lightness runs
			142-145	Lime background, 1-6,12-7 100% red lightness runs
			146-149	Green background, 1-12 100% blue lightness runs
			150-153	Green background, 12-1 100% blue lightness runs
			154-157	Green background, 1 12-1 100% blue lightness runs
			158-161	Green background, 1-6,12-7 100% blue lightness runs
			162-165	Blue background, 1-12 100% green lightness runs
			166-169	Blue background, 12-1 100% green lightness runs
			170-173	Blue background, 1 12-1 100% green lightness runs
174-177	Blue background, 1-6,12-7 100% green lightness runs			
178-181	Green background, 1-12 100% red lightness runs			
182-185	Green background, 12-1 100% red lightness runs			
186-189	Green background, 1 12-1 100% red lightness runs			
190-193	Green background, 1-6,12-7 100% red lightness runs			
194-197	Blue background, 1-12 100% red lightness runs			
198-201	Blue background, 12-1 100% red lightness runs			
202-205	Blue background, 1 12-1 100% red lightness runs			

SSP 8ch	Tour 13ch	TR16 19ch	DMX 値	機能
-	11	17	206-209	Blue background, 1-6,12-7 100% red lightness runs
			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	1,2from left to right ,11,12from right to left
			231-233	1,2,3from left to right ,10,11,12from right to left
			234-236	1,2,3,4form left to right ,9,10,11,12from right to left
			237-239	1-6red ,7-12blue 240-242 1-6orange ,7-12cyan
			243-245	1-6yellow ,7-12purple
			246-248	1-6green ,7-12orange 249-251 1-6purple ,7-12red
			252-254	1-6blue ,7-12yellow
255	1-6purple ,7-12green			
	12	18	000-255	オートスピード調整
8	13	19	コントロール (3 秒ホールドで実行)	
			000-010	ファンクションなし
			011-080	リザーブ
			081-090	CELL ORDER LEFT TO RIGHT
			091-100	CELL ORDER RIGHT TO LEFT
			101-110	DIMMER OFF
			111-120	DIMMER DIM4
			121-150	リザーブ
			151-160	PWM 1200 Hz
			161-170	PWM 2400 Hz
			171-180	PWM 4000 Hz
			181-190	PWM 6000 Hz
			191-200	PWM 25000 Hz
			201-210	全てリセット
211-255	リザーブ			

PXL3 60ch RGBAL	PXL2 63ch RGBAL	PXL1 39ch RGB	DMX 値	機能	
-	1	1	000-255		
-	2	2	ストロボ		
			000-009	ファンクションなし	
			010-099	ストロボ 0-25Hz	
			100-109	ファンクションなし	
			110-179	サンダーストロボ	
			180-189	ファンクションなし	
			190-255	ランダムストロボ	
1	3	3	000-255	レッド	1
2	4	4	000-255	グリーン	1
3	5	5	000-255	ブルー	1
4	6	-	000-255	アンバー	1
5	7	-	000-255	ライム	1
6	8	6	000-255	レッド	2
7	9	7	000-255	グリーン	2
8	10	8	000-255	ブルー	2
9	11	-	000-255	アンバー	2
10	12	-	000-255	ライム	2
11	13	9	000-255	レッド	3
12	14	10	000-255	グリーン	3
13	15	11	000-255	ブルー	3
14	16	-	000-255	アンバー	3
15	17	-	000-255	ライム	3
16	18	12	000-255	レッド	4
17	19	13	000-255	グリーン	4
18	20	14	000-255	ブルー	4
19	21	-	000-255	アンバー	4
20	22	-	000-255	ライム	4
21	23	15	000-255	レッド	5
22	24	16	000-255	グリーン	5
23	25	17	000-255	ブルー	5
24	26	-	000-255	アンバー	5
25	27	-	000-255	ライム	5
26	28	18	000-255	レッド	6
27	29	19	000-255	グリーン	6
28	30	20	000-255	ブルー	6
29	31	-	000-255	アンバー	6
30	32	-	000-255	ライム	6
31	33	21	000-255	レッド	7
32	34	22	000-255	グリーン	7
33	35	23	000-255	ブルー	7
34	36	-	000-255	アンバー	7
35	37	-	000-255	ライム	7
36	38	24	000-255	レッド	8
37	39	25	000-255	グリーン	8
38	40	26	000-255	ブルー	8

PXL3 60ch RGBAL	PXL2 63ch RGBAL	PXL1 39ch RGB	DMX 値	機能	
39	41	-	000-255	アンバー	8
40	42	-	000-255	ライム	8
41	43	27	000-255	レッド	9
42	44	28	000-255	グリーン	9
43	45	29	000-255	ブルー	9
44	46	-	000-255	アンバー	9
45	47	-	000-255	ライム	9
46	48	30	000-255	レッド	10
47	49	31	000-255	グリーン	10
48	50	32	000-255	ブルー	10
49	51	-	000-255	アンバー	10
50	52	-	000-255	ライム	10
51	53	33	000-255	レッド	11
52	54	34	000-255	グリーン	11
53	55	35	000-255	ブルー	11
54	56	-	000-255	アンバー	11
55	57	-	000-255	ライム	11
56	58	36	000-255	レッド	12
57	59	37	000-255	グリーン	12
58	60	38	000-255	ブルー	12
59	61	-	000-255	アンバー	12
60	62	-	000-255	ライム	12
-	63	39	コントロール (3 秒ホールドで実行)		
			000-010	ファンクションなし	
			011-080	リザーブ	
			081-090	CELL ORDER LEFT TO RIGHT	
			091-100	CELL ORDER RIGHT TO LEFT	
			101-110	DIMMER OFF	
			111-120	DIMMER DIM4	
			121-150	リザーブ	
			151-160	PWM 1200 Hz	
			161-170	PWM 2400 Hz	
			171-180	PWM 4000 Hz	
			181-190	PWM 6000 Hz	
			191-200	PWM 25000 Hz	
			201-210	全てリセット	
			211-255	リザーブ	

▶ 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 ラビングアンバー	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 フェーングリーン	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		

