

DMG DASH

DMX Profiles

各種モードDMXチャンネル詳細説明

DMX Channel	1.White 8b	2.Color 8b	6.Full 8b	7.Full 16b	15.Global 8b	16.Global 16b	17.New Gel Mode
1	DIMMER	DIMMER	DIMMER	DIMMER	DIMMER	DIMMER	DIMMER
2	CCT	CCT	CCT		Mode 1		Gel Brand
3	Green/Magenta	Hue	Green/Magenta	CCT	Parameter 1	Mode 1	Gel CCT
4		Saturation	Crossfade		Green/Magenta	Parameter 2	Parameter 1
5			RED	Crossfade	Parameter 3	Parameter 2	
6			GREEN		Parameter 4		Parameter 3
7			BLUE	RED	Parameter 5	Parameter 4	
8			WHITE		GREEN		Parameter 6
9			AMBER	BLUE			Parameter 5
10			LIME		WHITE	Crossfade	
11			STROBE	AMBER		Mode 2	
12			Control channel		LIME	Parameter 1	
13				STROBE		Parameter 2	
14					Control channel	Parameter 3	
15				STROBE		Parameter 4	
16					Control channel	Parameter 5	
17				Control channel		Parameter 6	
18					Control channel		
19				Control channel			
20					Control channel		
21				Control channel			
22					Control channel		
23				Control channel			
24					Control channel		
25				Control channel			
26					Control channel		
27				Control channel			
28					Control channel		
29				Control channel			
30					Control channel		
31				Control channel			
32					Control channel		
33				Control channel			
34					Control channel		
35				Control channel			
36					Control channel		
37				Control channel			
38					Control channel		
39				Control channel			
40					Control channel		STROBE
41				Control channel			Control channel

パラメーター詳細説明

パラメーター	DMX値	説明	備考
DIMMER	0	0.0%	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
	255	100.0%	
CCT	0	1700	CCT値は、DMX値ごとにおよそ32.4%ずつ増加します
	255	10000	
Green/Magenta	0~3	オフ	マゼンタの値は、DMX値ごとにおよそ0.81%ずつ増加します
	4~127	マゼンタ(-100~-1)	
	128	0	グリーン値は、DMX値ごとにおよそ0.81%ずつ増加します
	129~255	グリーン(1~100)	
Hue	0~255	光のスペクトラム順	Hue値は、DMX値ごとにおよそ1.4%ずつ増加します
Saturation	0~255	値が大きいほど彩度が増します	Saturation値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
Crossfade	0~255	値が大きいほどカラーに推移します	Crossfade値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
RED DIMMER	0~255	REDのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
GREEN DIMMER	0~255	GREENのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
BLUE DIMMER	0~255	BLUEのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
WHITE DIMMER	0~255	WHITEのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
AMBER DIMMER	0~255	AMBERのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
LIME DIMMER	0~255	LIMEのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
STROBE	0~4	オフ	周波数値は、DMX値ごとにおよそ0.1%ずつ増加します(最大25Hz)
	5~255	Frequency (Hz)	
Control channel	61~80	unlink the fixture from a lumenradio transmitter	送受信機からの信号を切断します
	91~100	bluetooth on	bluetoothをオンにします
	101~110	bluetooth off	bluetoothをオフにします
	121~130	turns off the RDM	RDMの接続をオフにします
	131~140	turns on the RDM	RDMの接続をオンにします
Mode	0~9	White	Whiteモードにします
	10~19	HIS	HISモードにします
	20~29	RGBWAL	RGBWALモードにします
	30~39	Gel	Gelモードにします
	40~49	Source Match	Source Matchモードにします
	50~59	XY	XYモードにします
	60~69	Effects	Effectsモードにします
Parameter 1	0~19	CCT	CCT値を変更します
	20~29	RED	REDのDIMMERを変更します
	30~39	Gel Type	Gelを変更します
	40~49	Source Match	ソースマッチを変更します
	50~59	XY	XY値を変更します
	60~69	Effects	エフェクトを変更します
Parameter 2	0~9	GREEN/MAGENTA	グリーン/マゼンタの値を変更します
	10~19	Hue	色相を変更します
	20~29	GREEN	GREENのDIMMERを変更します
	30~39	Gel CCT	Gelの光源の色温度を変更します
Parameter 3	10~19	Saturation	彩度を変更します
	20~29	BLUE	BLUEのDIMMERを変更します
	30~39	Gel Brand	Gel Brandを変更します
Parameter 4	20~29	WHITE	WHITEのDIMMERを変更します
	30~39	Gel List	Gelを変更します
Parameter 5	20~29	AMBER	AMBERのDIMMERを変更します
	30~39	Gel Hue	Gelの色相を変更します
Parameter 6	20~29	LIME	LIMEのDIMMERを変更します
	30~39	Gel Sat	Gelの彩度を変更します
Gel Brand	0~25	ROSCO	Gelブランドを変更します
Gel CCT	0~127	3200K	色温度を選択します
	128~255	5600K	
Gel Type	0~50	E-COLOUR+	※GEL リスト参照
	51~101	ROSCOLUX	※GEL リスト参照
Gel list	0~255	ロスコのGELを呼び出します	※GEL リスト参照
Gel Hue	0~3	0	
	4~10	-10	
	11~22	-9	
	23~35	-8	

パラメータ詳細説明

パラメータ	DMX値	説明	備考
Gel Hue	36~47	-7	
	48~60	-6	
	61~73	-5	
	74~85	-4	
	86~98	-3	
	99~110	-2	
	111~123	-1	
	124~135	0	
	136~148	1	
	149~160	2	
	161~173	3	
	174~185	4	
	186~198	5	
	199~211	6	
	212~223	7	
224~236	8		
237~248	9		
249~255	10		
Gel Sat	0~3	0	
	4~7	-20	
	8~13	-19	
	14~19	-18	
	20~25	-17	
	26~32	-16	
	33~38	-15	
	39~44	-14	
	45~51	-13	
	52~57	-12	
	58~63	-11	
	64~69	-10	
	70~76	-9	
	77~82	-8	
	83~88	-7	
	89~94	-6	
	95~101	-5	
	102~107	-4	
	108~113	-3	
	114~120	-2	
	121~126	-1	
	127~132	0	
	133~138	1	
	139~145	2	
	146~151	3	
	152~157	4	
	158~164	5	
	165~170	6	
	171~176	7	
	177~182	8	
183~189	9		
190~195	10		
196~201	11		
202~207	12		
208~214	13		
215~220	14		
221~226	15		
227~233	16		
234~239	17		
240~245	18		
246~251	19		
252~255	20		

グローバルモード Mode1

パラメーター	DMX値	備考	説明
Mode	0~9	Whiteモードにします	White
	10~19	HISモードにします	HIS
	20~29	RGBWALモードにします	RGBWAL
	30~39	Gelモードにします	Gel
	40~49	Source Matchモードにします	Source Match
	50~59	XYモードにします	XY
	60~69	Effectsモードにします	Effects

以下グローバルモード(8b)におけるモードの詳細説明

※1 DMXチャンネル11のクロスフェーダーでMode1とMode2を切り替え可能

※2 グローバルモード(16b)に関しては各種モードDMXチャンネル詳細説明を参照してください

モード名	条件1	DMXチャンネル	名称	DMX値	説明	備考
Whiteモード	DMXチャンネル2の値が0~9の場合	3	CCT	0	1700	CCT値は、DMX値ごとにおよそ32.4ずつ増加します
				255	10000	
		4	Green/Magenta	0~3	オフ	マゼンタの値は、DMX値ごとにおよそ0.81ずつ増加します
				4~127	マゼンタ(-100~-1)	グリーンの値は、DMX値ごとにおよそ0.81ずつ増加します
			128	0		
			129~255	グリーン(1~100)		
HISモード	DMXチャンネル2の値が10~19の場合	3	CCT	0	1700	CCT値は、DMX値ごとにおよそ32.4ずつ増加します
				255	10000	
		4	Hue	0~255	光のスペクトラム順	Hue値は、DMX値ごとにおよそ1.4ずつ増加します
		5	Saturation	0~255	値が大きいかほど彩度が増します	Saturaioin値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
RGBWALモード	DMXチャンネル2の値が20~29の場合	3	RED DIMMER	0~255	REDのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
		4	GREEN DIMMER	0~255	GREENのDIMMER	
		5	BLUE DIMMER	0~255	BLUEのDIMMER	
		6	WHITE DIMMER	0~255	WHITEのDIMMER	
		7	AMBER DIMMER	0~255	AMBERのDIMMER	
		8	LIME DIMMER	0~255	LIMEのDIMMER	
Gelモード	DMXチャンネル2の値が30~39の場合	3	Gel Brand	0~25	ROSCO	Gelブランドを変更します
				0~127	3200K	色温度を選択します
					128~255	
		5	Gel Type	0~50	E-COLOUR+	
				51~101	ROSCOLUX	
		6	Gel List	0~255	GEL リスト参照	
7	Gel Hue	0~255	パラメーター詳細説明参照			
8	Gel Sat	0~255	パラメーター詳細説明参照			
Source Matchモード	DMXチャンネル2の値が40~49の場合	3	Source	0~9	グリーンスクリーン	
				10~19	ブルースクリーン	
				20~29	キセノンランプ	
				30~39	キャンドルフレーム	
				40~49	フロスティームーンライト	
				50~59	HPソディウム	
				60~69	LPソディウム	
				70~79	タングステン	
				80~89	マーキュリーベイパー	
				90~99	ソディウムベイパー	
XYモード	DMXチャンネル2の値が50~59の場合	3	X	0~255		
		4	Y	0~255		
Effectsモード	DMXチャンネル2の値が60~69の場合	3	Effect	0~9	緊急車両 青	
				10~19	緊急車両 赤	
				20~29	緊急車両 青+赤	
				30~39	緊急車両 青+白	
				40~49	緊急車両 赤+白	
				50~59	炎	
				60~69	TVスクリーン	
				70~79	パパラッチ	
				80~89	ディスコ	
		4	Speed	0~3	0%	Speed値は、DMX値ごとにおよそ1.23%ずつ増加します
				4~127	-100%~-1%	
				128	0%	Speed値は、DMX値ごとにおよそ1.23%ずつ増加します
				129~255	1%~100%	

グローバルモード Mode2

パラメーター	DMX値	備考	説明
Mode	0~9	Whiteモードにします	White
	10~19	HISモードにします	HIS
	20~29	RGBWALモードにします	RGBWAL
	30~39	Gelモードにします	Gel
	40~49	Source Matchモードにします	Source Match
	50~59	XYモードにします	XY
	60~69	Effectsモードにします	Effects

以下グローバルモード(8b)におけるモードの詳細説明

※1 DMXチャンネル11のクロスフェーダーでMode1とMode2を切り替え可能

※2 グローバルモード(16b)に関しては各種モードパラメーター説明のDMXチャンネルを参照してください

モード名	条件2	DMXチャンネル	名称	DMX値	説明	備考
Whiteモード	DMXチャンネル12の値が0~9の場合	13	CCT	0	1700	CCT値は、DMX値ごとにおよそ32.4ずつ増加します
				255	10000	
		14	Green/Magenta	0~3	オフ	マゼンタの値は、DMX値ごとにおよそ0.81ずつ増加します
				4~127	マゼンタ(-100~-1)	グリーンの値は、DMX値ごとにおよそ0.81ずつ増加します
				128	0	
129~255	グリーン(1~100)					
HISモード	DMXチャンネル12の値が10~19の場合	13	CCT	0	1700	CCT値は、DMX値ごとにおよそ32.4ずつ増加します
				255	10000	
		14	Hue	0~255	光のスペクトラム順	Hue値は、DMX値ごとにおよそ1.4ずつ増加します
15	Saturation	0~255	値が大きいかほど彩度が増加します	Saturation値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します		
RGBWALモード	DMXチャンネル12の値が20~29の場合	13	RED DIMMER	0~255	REDのDIMMER	DIMMER値は、DMX値ごとにおよそ0.4%ずつ増加します
		14	GREEN DIMMER	0~255	GREENのDIMMER	
		15	BLUE DIMMER	0~255	BLUEのDIMMER	
		16	WHITE DIMMER	0~255	WHITEのDIMMER	
		17	AMBER DIMMER	0~255	AMBERのDIMMER	
		18	LIME DIMMER	0~255	LIMEのDIMMER	
Gelモード	DMXチャンネル12の値が30~39の場合	13	Gel Brand	0~25	ROSCO	Gelブランドを変更します
				14	Gel CCT	0~127
		128~255	5600K			
		15	Gel Type	0~50	E-COLOUR+	
		51~101	ROSCOLUX			
		16	Gel List	0~255	GEL リスト参照	
17	Gel Hue	0~255	パラメーター詳細説明参照			
18	Gel Sat	0~255	パラメーター詳細説明参照			
Source Matchモード	DMXチャンネル12の値が40~49の場合	13	Source	0~9	グリーンスクリーン	
				10~19	ブルースクリーン	
				20~29	キセノンランプ	
				30~39	キャンドルフレーム	
				40~49	フロスティムーソライツ	
				50~59	HPソディウム	
				60~69	LPソディウム	
				70~79	タングステン	
				80~89	マーキュリーベイパー	
				90~99	ソディウムベイパー	
XYモード	DMXチャンネル12の値が50~59の場合	13	X	0~255		
		14	Y	0~255		
Effectsモード	DMXチャンネル12の値が60~69の場合	13	Effect	0~9	緊急車両 青	
				10~19	緊急車両 赤	
				20~29	緊急車両 青+赤	
				30~39	緊急車両 青+白	
				40~49	緊急車両 赤+白	
				50~59	炎	
				60~69	TVスクリーン	
				70~79	ババラッチ	
				80~89	ディスコ	
				14	Speed	0~3
		4~127	-100%~-1%			
		128	0%			Speed値は、DMX値ごとにおよそ1.23%ずつ増加します
		129~255	1%~100%			

GEL リスト

e-colour+

Rosco Number	Gel name	DMX value New Gel2 mode		Color
		ch 4	ch 5	
E002	Rose Pink	0-50	0	
E003	Lavender Tint	0-50	1	
E008	Dark Salmon	0-50	2	
E024	Scarlet	0-50	3	
E025	Sunset Red	0-50	4	
E036	Medium Pink	0-50	5	
E039	Pink Carnation	0-50	6	
E049	Medium Purple	0-50	7	
E061	Mist Blue	0-50	8	
E088	Lime Green	0-50	9	
E089	Moss Green	0-50	10	
E102	Light Amber	0-50	11	
E103	Straw	0-50	12	
E108	English Rose	0-50	13	
E109	Light Salmon	0-50	14	
E110	Middle Rose	0-50	15	
E111	Dark Pink	0-50	16	
E115	Peacock Blue	0-50	17	
E117	Steel Blue	0-50	18	
E118	Light Blue	0-50	19	
E121	Leaf Green	0-50	20	
E122	Fern Green	0-50	21	
E126	Mauve	0-50	22	
E127	Smokey Pink	0-50	23	
E128	Bright Pink	0-50	24	
E131	Marine Blue	0-50	25	
E134	Golden Amber	0-50	26	
E136	Pale Lavender	0-50	27	
E137	Special Lavender	0-50	28	
E138	Pale Green	0-50	29	
E140	Summer Blue	0-50	30	
E143	Pale Navy Blue	0-50	31	
E144	No Color Blue	0-50	32	
E147	Apricot	0-50	33	
E148	Bright Rose	0-50	34	
E152	Pale Gold	0-50	35	
E153	Pale Salmon	0-50	36	
E157	Pink	0-50	37	
E161	Slate Blue	0-50	38	
E162	Bastard Amber	0-50	39	
E164	Flame Red	0-50	40	
E165	Daylight Blue	0-50	41	

Rosco Number	Gel name	DMX value New Gel2 mode		Color
		ch 4	ch 5	
E166	Pale Red	0-50	42	
E170	Deep Lavender	0-50	43	
E174	Dark Steel Blue	0-50	44	
E176	Loving Amber	0-50	45	
E183	Moonlight Blue	0-50	46	
E193	Rosy Amber	0-50	47	
E212	LCT Yellow	0-50	48	
E213	White Flame Green	0-50	49	
E219	Fluorescent Green	0-50	50	
E286	1.5 CT Orange	0-50	51	
E287	Double CTO	0-50	52	
E322	Soft Green	0-50	53	
E323	Jade	0-50	54	
E328	Follies Pink	0-50	55	
E341	Plum	0-50	56	
E344	Violet	0-50	57	
E345	Fushia Pink	0-50	58	
E353	Lighter Blue	0-50	59	
E366	Cornflower	0-50	60	
E441	Full CTS	0-50	61	
E442	Half CTS	0-50	62	
E443	Quarter CTS	0-50	63	
E444	Eighth CTS	0-50	64	
E504	Waterfront Green	0-50	65	
E505	Sally Green	0-50	66	
E506	Marlene	0-50	67	
E550	Gold Metal	0-50	68	
E650	Industry Sodium	0-50	69	
E651	HI Sodium	0-50	70	
E652	Urban Sodium	0-50	71	
E730	Liberty Green	0-50	72	
E733	Damp Squib	0-50	73	
E763	Wheat	0-50	74	
E764	Sun Colored Straw	0-50	75	
E765	Sunlight Yellow	0-50	76	
E773	Cardbox Amber	0-50	77	
E776	Nectarine	0-50	78	
E779	Bastard Pink	0-50	79	
E5336	Aztec Gold	0-50	80	
E5455	Taragon	0-50	81	
E5461	Grotto Green	0-50	82	

GEL リスト

Roscolux

Rosco Number	Gel name	DMX value New Gel2 mode		Color
		ch 4	ch 5	
R02	Bastard Amber	51-101	0	
R04	Medium Bastard Amber	51-101	1	
R06	No Color Straw	51-101	2	
R07	Pale Yellow	51-101	3	
R08	Pale Gold	51-101	4	
R09	Pale Amber Gold	51-101	5	
R13	Straw Tint	51-101	6	
R16	Light Amber	51-101	7	
R17	Light Flame	51-101	8	
R18	Flame	51-101	9	
R26	Light Red	51-101	10	
R33	No Color Pink	51-101	11	
R34	Flesh Pink	51-101	12	
R37	Pale Rose Pink	51-101	13	
R39	Skelton Exotic Sangria	51-101	14	
R41	Salmon	51-101	15	
R44	Middle Rose	51-101	16	
R47	Lt Rose Purple	51-101	17	
R51	Surprise Pink	51-101	18	
R54	Special Lavender	51-101	19	
R65	Daylight Blue	51-101	20	
R80	Primary Blue	51-101	21	
R87	Pale Yellow Green	51-101	22	
R88	Light Green	51-101	23	
R92	Turquoise	51-101	24	
R96	Lime	51-101	25	
R99	Chocolate	51-101	26	
R302	Pale Bastard Amber	51-101	27	
R303	Warm Peach	51-101	28	
R304	Pale Apricot	51-101	29	
R305	Rose Gold	51-101	30	
R310	Daffodil	51-101	31	
R316	Gallo Gold	51-101	32	
R318	Mayan Sun	51-101	33	
R321	Soft Golden Amber	51-101	34	
R324	Gypsy Red	51-101	35	
R325	Henna Sky	51-101	36	
R331	Shell Pink	51-101	37	
R332	Cherry Pink	51-101	38	
R333	Blush Pink	51-101	39	
R336	Billington Pink	51-101	40	
R337	True Pink	51-101	41	
R339	Broadway Pink	51-101	42	
R349	Fisher Fuchsia	51-101	43	
R362	Tipton Blue	51-101	44	
R364	Blue Bell	51-101	45	
R368	Winkler Blue	51-101	46	
R375	Cerulean Blue	51-101	47	
R376	Bermuda Blue	51-101	48	
R378	Alice Blue	51-101	49	
R381	Baldassari Blue	51-101	50	
R2002	Storaro Orange	51-101	51	
R2005	Storaro Cyan	51-101	52	
R2009	Storaro Violet	51-101	53	



COBURN JAPAN CORPORATION
日本コーバン株式会社

■東京本社

〒135-0044

東京都江東区越中島1-1-1

TEL : 03-5809-9163 FAX : 03-5809-9165

■大阪支店

〒530-0047

大阪府大阪市北区西天満5-6-10 富田町パークビル

TEL : 06-6311-5214 FAX:06-6311-1460

2022.06