



Kino Flo True Match 5.00

DMX Protocol Specifications and
RDM Protocol Specifications

May 2021

※本書及び使用されている文章・画像の無断での複製・転載を禁止します。



〒153-0044 東京都目黒区大橋1-7-4 久保ビル 1F

Tel:03-5457-7501 website: www.kokusai-shomei.com

目次

項目	ページ
RDM Command Protocol	3
DMX Personalities	
P1 CCT 8 bit(ホワイトモード I 8ビット)	5
P2 CCT,Gel,Hue Angle and Saturation 8 bit(ジェルモード I 8ビット)	5
P3 CCT,RGB 8 bit(RGBモード I 8ビット)	6
P4 FX 8 bit(エフェクトモード I 8ビット)	6
P5 CIE xy 8 bit(CIE xyモード I 8ビット)	6
P6 CCT 16 bit(ホワイトモード I 16ビット)	7
P7 CCT,Gel,Hue Angle and Saturation 16 bit(ジェルモード I 16ビット)	7
P8 CCT,RGB 16 bit(RGBモード I 16ビット)	8
P9 FX 16 bit(エフェクトモード I 16ビット)	8
P10 CIE xy 16 bit(CIE xyモード I 16ビット)	8
P11 CCT 8 bit(ホワイトモード II 8ビット)	9
P12 CCT 16 bit(ホワイトモード II 16ビット)	9
P13 Gel 8 bit(ジェルモード II 8ビット)	9
P14 Gel 16 bit(ジェルモード II 16ビット)	9
P15 HS 8 bit(HSモード 8ビット)	10
P16 HS 16 bit(HSモード 16ビット)	10
P17 RGB 8 bit(RGBモード II 8ビット)	10
P18 RGB 16 bit(RGBモード II 16ビット)	10
P19 CIE xy 8 bit(CIE xyモード II 8ビット)	11
P20 CIE xy 16 bit(CIE xyモード II 16ビット)	11
P21 FX 8 bit(エフェクトモード II 8ビット)	12
P22 FX 16 bit(エフェクトモード II 16ビット)	12
P23 xfade CCT & HS 8 bit(ホワイト & HSクロスフェードモード 8ビット)	13
P24 xfade CCT & HS 16 bit(ホワイト & HSクロスフェードモード 16ビット)	13
P25 xfade CCT & RGB 8 bit(ホワイト & RGBクロスフェードモード 8ビット)	14
P26 xfade CCT & RGB 16 bit(ホワイト & RGBクロスフェードモード 16ビット)	14
P27 xfade CIE xy1 & CIE xy2 8 bit(CIE xyクロスフェードモード 8ビット)	15
P28 xfade CIE xy1 & CIE xy2 16 bit(CIE xyクロスフェードモード 16ビット)	15
P29 xfade CCT & TDRGB 8 bit(ホワイト & TDRGBクロスフェードモード 8ビット)	16
P30 xfade CCT & TDRGB 16 bit(ホワイト & TDRGBクロスフェードモード 16ビット)	16

RDM Command Protocol

True Match 5.0 RDM commands	PID	Description
Manufacture ID	0x4b46	Manufacture identification number (Kino Flo, inc.)
Model ID		Model identification number
	0x0101	Celeb 250
	0x0102	Celeb 450
	0x0103	Celeb 450Q
	0x0104	Celeb 850
	0x0201	Diva 20
	0x0202	Diva 30
	0x0203	Diva 21
	0x0204	Diva 31
	0x0205	Diva 41
	0x0301	LED-150X
	0x0302	LED-151X
	0x0303	LED-152X
	0x0304	LED-140X
	0x0305	LED-120X
	0x0401	Image 40
	0x0402	Image 80
Personality		DMX Personality
	0x01	"P1 CCT 8b, 3"
	0x02	"P2 GEL 8b, 6"
	0x03	"P3 RGB 8b, 6"
	0x04	"P4 FX 8b, 8"
	0x05	"P5 xy 8b, 3"
	0x06	"P6 CCT 16b, 4"
	0x07	"P7 GEL 16b, 7"
	0x08	"P8 RGB 16b, 7"
	0x09	"P9 FX 16b, 9"
	0x0A	"P10 xy 16b, 4"
	0x0B	"P11 CCT 8b, 3"
	0x0C	"P12 CCT 16b, 5"
	0x0D	"P13 GEL 8b, 3"
	0x0E	"P14 GEL 16b, 5"
	0x0F	"P15 HS 8b, 4"
	0x10	"P16 HS 16b, 8"
	0x11	"P17 RGB 8b, 5"
	0x12	"P18 RGB 16b, 10"
	0x13	"P19 CIE xy 8b, 3"
	0x14	"P20 CIE xy 16b, 6"
	0x15	"P21 FX 8b, 8"
	0x16	"P22 FX 16b, 10"
	0x17	"P23 CCT & HS 8b, 7"
	0x18	"P24 CCT & HS 16b, 13"
	0x19	"P25 CCT & RGB 8b, 8"
	0x1A	"P26 CCT & RGB 16b, 15"
	0x1B	"P27 xy1 & xy2 8b, 8"
	0x1C	"P28 xy1 & xy2 16b, 12"
	0x1D	"P29 CCT & TDRGB 8b, 9"
	0x1E	"P30 CCT & TDRGB 16b, 17"

Network Management		
DISC_UNIQUE_BRANCH	0x0001	
DISC_MUTE	0x0002	
DISC_UN_MUTE	0x0003	
RDM Information		
SUPPORTED_PARAMETERS	0x0050	
PARAMETER_DESCRIPTION	0x0051	
Product Information		
DEVICE_INFO	0x0060	
MANUFACTURER_LEVEL	0x0081	
SOFTWARE_VERSION_LABEL	0x00C0	
DMX512 Setup		
DMX_PERSONALITY	0x00E0	
DMX_PERSONALITY_DESCRIPTION	0x00E1	
DMX_START_ADDRESS	0x00F0	
SLOT_INFO	0x0120	
SLOT_DESCRIPTION	0x0121	
Control		
IDENTIFY_DEBICE	0x1000	
Manufacturer PIDS (0x8000-0xFFDF)		
DIM_CURVE	0x8000	(G S) Square = 1, Linear = 0
SMOOTHING	0x8001	(G S) Off = 0, On = 1
CAMERA LUT	0x8002	(G S) Off = 0, Arri = 1, Sony = 2, DXL = 3, Varicam = 4
COLOR SPACE	0x8003	(G S) Default = 0, sRGB = 1, P3 = 2, 2020 = 3
CRMX ENABLE	0x8004	(G S) Off = 0, On = 1
CRMX SIGNAL	0x8005	(G)
CRMX LINK	0x8006	(G S)
FREQUENCY	0x8007	(G S)
BOOST*	0x8008	(G S) Off = 0, On = 1 *Celeb 250 ONLY

DMX Personalities

P1 ホワイトモード I 8ビット(CCT 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~11 12~22 23~121 122~133 134~232 233~243 244~255	0~4 5~8 9~47 48~52 53~91 92~95 96~100	グリーン/マゼンタ補正 0 G/M 100M 99M~1M 0 G/M 1G~99G 100G 0 G/M

P2 ジェルモード I 8ビット(CCT,Gel,Hue Angle & Saturation 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~11 12~22 23~121 122~133 134~232 233~243 244~255	0~4 5~8 9~47 48~52 53~91 92~95 96~100	グリーン/マゼンタ補正 0 G/M 100M 99M~1M 0 G/M 1G~99G 100G 0 G/M
4	0~255	0~100	フィルターリスト(20~22ページ参照) ※グリーン/マゼンタ補正=0
5	0~255	0~100	色相(Hue Angle)0~360
6	0~255	0~100	色彩(Saturation)0~100

P3 RGBモード I 8ビット(CCT,RGB 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M
4	0~255	0~100	赤(Red)
5	0~255	0~100	緑(Green)
6	0~255	0~100	青(Blue)

P4 エフェクトモード I 8ビット(FX 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~19	0~7	エフェクト選択 キャンドル(Candle)
	20~29	8~11	ファイア(Fire)
	30~39	12~15	テレビ(TV)
	40~49	16~19	ポリス(Police)
	50~59	20~23	ライトニング(Lightning)
	60~69	24~27	パパラッチ(Paparazzi)
	70~79	28~31	パルス(Pulse)
	80~89	32~35	スクロール(Scroll)
3	0~255	0~100	色温度調整(CCT)(17~19ページ参照)
4	0~255	0~100	FXパラメータ1(17~19ページ参照)
5	0~255	0~100	FXパラメータ2(17~19ページ参照)
6	0~255	0~100	FXパラメータ3(17~19ページ参照)
7	0~255	0~100	FXパラメータ4(17~19ページ参照)
8	0~255	0~100	FXパラメータ5(17~19ページ参照)

P5 CIE xyモード I 8ビット(CIE xy 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	X値(CIE x) 0~0.85
3	0~255	0~100	Y値(CIE y) 0~0.85

P6 ホワイトモード I 16ビット(CCT 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光 (MSB Dimmer)
2			微調光 (LSB Dimmer)
3	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
4	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M

P7 ジェルモード I 16ビット(CCT,Gel,Hue Angle & Saturation 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光 (MSB Dimmer)
2			微調光 (LSB Dimmer)
3	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
4	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M
5	0~255	0~100	フィルターリスト(20~22ページ参照) ※グリーン/マゼンタ補正=0
6	0~255	0~100	色相(Hue Angle)0~360
7	0~255	0~100	色彩(Saturation)0~100

P8 RGBモード I 16ビット(CCT,RGB 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光 (MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
4	0~255 0~11 12~22 23~121 122~133 134~232 233~243 244~255	0~100 0~4 5~8 9~47 48~52 53~91 92~95 96~100	グリーン/マゼンタ補正 0 G/M 100M 99M~1M 0 G/M 1G~99G 100G 0 G/M
5	0~255	0~100	赤(Red)
6	0~255	0~100	緑(Green)
7	0~255	0~100	青(Blue)

P9 エフェクトモード16ビット(FX 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光 (MSB Dimmer)
2	0~255	0~100	微調光(LSB Dimmer)
3	0~19 20~29 30~39 40~49 50~59 60~69 70~79 80~89	0~7 8~11 12~15 16~19 20~23 24~27 28~31 32~35	エフェクト選択 キャンドル(Candle) ファイア(Fire) テレビ(TV) ポリス(Police) ライトニング(Lightning) パパラッチ(Paparazzi) パルス(Pulse) スクロール(Scroll)
4	0~255	0~100	色温度調整(CCT)(17~19ページ参照)
5	0~255	0~100	FXパラメータ1(17~19ページ参照)
6	0~255	0~100	FXパラメータ2(17~19ページ参照)
7	0~255	0~100	FXパラメータ3(17~19ページ参照)
8	0~255	0~100	FXパラメータ4(17~19ページ参照)
9	0~255	0~100	FXパラメータ5(17~19ページ参照)

P10 CIE xyモード16ビット(CIE xy 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光 (MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~255	0~100	CIE x 0~0.85
4	0~255	0~100	CIE y 0~0.85

P11 ホワイトモードⅡ 8ビット(CCT 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~11	0~4	グリーン/マゼンタ補正 0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M

P12 ホワイトモードⅡ 16ビット(CCT 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
4			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
5	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M

P13 ジェルモードⅡ 8ビット(Gel 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~255	0~100	フィルターリスト(20~22ページ参照)

P14 ジェルモードⅡ 16ビット(Gel 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
4			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
5	0~255	0~100	フィルターリスト(20~22ページ参照)

P15 HSモード8ビット(Hue Angle & Saturation 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~255	0~100	色相(Hue Angle)0~360
4	0~255	0~100	色彩(Saturation)0~100

P16 HSモード16ビット(Hue Angle & Saturation 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
4			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
5	0~65535	0~100	色相(MSB Hue Angle)0~360
6			色相微調整(LSB Hue Angle)0~360
7	0~65535	0~100	色彩(MSB Saturation)0~100
8			色彩微調整(LSB Saturation)0~100

P17 RGBモードⅡ 8ビット(RGB 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~255	0~100	赤(Red)
4	0~255	0~100	緑(Green)
5	0~255	0~100	青(Blue)

P18 RGBモードⅡ 16ビット(RGB 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
4			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
5	0~65535	0~100	赤(MSB Red)
6			赤微調整(LSB Red)
7	0~65535	0~100	緑(MSB Green)
8			緑微調整(LSB Green)
9	0~65535	0~100	青(MSB Blue)
10			青微調整(LSB Blue)

P19 CIE xyモードⅡ 8ビット(CIE xy 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	X値(CIE x) 0~0.85
3	0~255	0~100	Y値(CIE y) 0~0.85

P20 CIE xyモードⅡ 16ビット(CIE xy 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	X値(MSB CIE x) 0~0.85
4			X値微調整(LSB CIE x) 0~0.85
5	0~65535	0~100	Y値(MSB CIE y) 0~0.85
6			Y値微調整(LSB CIE y) 0~0.85

P21 エフェクトモードⅡ 8ビット(FX 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光 (Dimmer)
2	0~19 20~29 30~39 40~49 50~59 60~69 70~79 80~89	0~7 8~11 12~15 16~19 20~23 24~27 28~31 32~35	エフェクト選択 キャンドル(Candle) ファイア(Fire) テレビ(TV) ポリス(Police) ライトニング(Lightning) パパラッチ(Paparazzi) パルス(Pulse) スクロール(Scroll)
3	0~255	0~100	色温度調整(CCT)(17~19ページ参照)
4	0~255	0~100	FXパラメータ1(17~19ページ参照)
5	0~255	0~100	FXパラメータ2(17~19ページ参照)
6	0~255	0~100	FXパラメータ3(17~19ページ参照)
7	0~255	0~100	FXパラメータ4(17~19ページ参照)
8	0~255	0~100	FXパラメータ5(17~19ページ参照)

P22 エフェクトモードⅡ 16ビット(FX 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光 (MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~19 20~29 30~39 40~49 50~59 60~69 70~79 80~89	0~7 8~11 12~15 16~19 20~23 24~27 28~31 32~35	エフェクト選択 キャンドル(Candle) ファイア(Fire) テレビ(TV) ポリス(Police) ライトニング(Lightning) パパラッチ(Paparazzi) パルス(Pulse) スクロール(Scroll)
4	0~65535	0~100	調光 (MSB Dimmer)
5			微調光(LSB Dimmer)
6	0~255	0~100	FXパラメータ1(17~19ページ参照)
7	0~255	0~100	FXパラメータ2(17~19ページ参照)
8	0~255	0~100	FXパラメータ3(17~19ページ参照)
9	0~255	0~100	FXパラメータ4(17~19ページ参照)
10	0~255	0~100	FXパラメータ5(17~19ページ参照)

P23 ホワイト & HSクロスフェードモード8ビット(xfade CCT & HS 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~11 12~22 23~121 122~133 134~232 233~243 244~255	0~4 5~8 9~47 48~52 53~91 92~95 96~100	グリーン/マゼンタ補正 0 G/M 100M 99M~1M 0 G/M 1G~99G 100G 0 G/M
4	0~255	0~100	クロスフェード(ホワイト-HS)
5	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
6	0~255	0~100	色相(Hue Angle)0~360
7	0~255	0~100	色彩(Saturation)0~100

P24 ホワイト & HSクロスフェードモード16ビット(xfade CCT & HS 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
4			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
5	0~11 12~22 23~121 122~133 134~232 233~243 244~255	0~4 5~8 9~47 48~52 53~91 92~95 96~100	グリーン/マゼンタ補正 0 G/M 100M 99M~1M 0 G/M 1G~99G 100G 0 G/M
6	0~65535	0~100	クロスフェード(MSB ホワイト-HS)
7			クロスフェード微調整(LSB ホワイト-HS)
8	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
9			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
10	0~65535	0~100	色相(MSB Hue Angle)0~360
11			色相微調整(LSB Hue Angle)0~360
12	0~65535	0~100	色彩(MSB Saturation)0~100
13			色彩微調整(LSB Saturation)0~100

P25 ホワイト & RGBクロスフェードモード8ビット(xfade CCT & RGB 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M
4	0~255	0~100	クロスフェード(ホワイト→RGB)
5	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
6	0~255	0~100	赤(Red)
7	0~255	0~100	緑(Green)
8	0~255	0~100	青(Blue)

P26 ホワイト & RGBクロスフェードモード16ビット(xfade CCT & RGB 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
4			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
5	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M
6	0~65535	0~100	クロスフェード(MSB ホワイト→HS)
7			クロスフェード微調整(LSB ホワイト→HS)
8	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
9			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
10	0~65535	0~100	赤(MSB Red)
11			赤微調整(LSB Red)
12	0~65535	0~100	緑(MSB Green)
13			緑微調整(LSB Green)
14	0~65535	0~100	青(MSB Blue)
15			青微調整(LSB Blue)

P27 CIE xyクロスフェードモード8ビット(CIE xy1 & CIE xy2 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光 (Dimmer)
2	0~255	0~100	X値(CIE x) 0~0.85
3	0~255	0~100	Y値(CIE y) 0~0.85
4	0~255	0~100	クロスフェード(xy1ーxy2)
5	0~255	0~100	X値(CIE x) 0~0.85
6	0~255	0~100	Y値(CIE y) 0~0.85

P28 CIE xyクロスフェードモード16ビット(CIE xy1 & CIE xy2 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光 (MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	X値(MSB CIE x) 0~0.85
4			X値微調整(LSB CIE x) 0~0.85
5	0~65535	0~100	Y値(MSB CIE y) 0~0.85
6			Y値微調整(LSB CIE y) 0~0.85
7	0~65535	0~100	クロスフェード(xy1ーxy2)
8			クロスフェード微調整(xy1ーxy2)
9	0~65535	0~100	X値(MSB CIE x) 0~0.85
10			X値微調整(LSB CIE x) 0~0.85
11	0~65535	0~100	Y値(MSB CIE y) 0~0.85
12			Y値微調整(LSB CIE y) 0~0.85

P29 ホワイト & TDRGBクロスフェードモード8ビット(CCT & TDRGB 8 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~255	0~100	調光(Dimmer)
2	0~255	0~100	色温度調整(CCT) 2500K~9900K
3	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M
4	0~255	0~100	クロスフェード(ホワイト-TDRGB)
5	0~255	0~100	タングステン(Tungsten)
6	0~255	0~100	デイライト(Daylight)
7	0~255	0~100	赤(Red)
8	0~255	0~100	緑(Green)
9	0~255	0~100	青(Blue)

P30 ホワイト & TDRGクロスフェードモード16ビット(xfade CCT & TFRGB 16 bit)

DMXチャンネル	DMX値	パーセント	機能
1	0~65535	0~100	調光(MSB Dimmer)
2			微調光(LSB Dimmer)
3	0~65535	0~100	色温度調整(MSB CCT) 2500K~9900K
4			色温度微調整(LSB CCT) 2500K~9900K
5	0~255	0~100	グリーン/マゼンタ補正
	0~11	0~4	0 G/M
	12~22	5~8	100M
	23~121	9~47	99M~1M
	122~133	48~52	0 G/M
	134~232	53~91	1G~99G
	233~243	92~95	100G
	244~255	96~100	0 G/M
6	0~65535	0~100	クロスフェード(MSBホワイト-TDRGB)
7			クロスフェード微調整(LSB ホワイト-TDRGB)
8	0~65535	0~100	タングステン(MSB Tungsten)
9			タングステン微調整(LSB Tungsten)
10	0~65535	0~100	デイライト(MSB Daylight)
11			デイライト微調整(LSB Daylight)
12	0~65535	0~100	赤(MSB Red)
13			赤微調整(LSB Red)
14	0~65535	0~100	緑(MSB Green)
15			緑微調整(LSB Green)
16	0~65535	0~100	青(MSB Blue)
17			青微調整(LSB Blue)

エフェクトモードパラメーター(FX Parameters)

Candle			
CCT(色温度)	0~255	0~100	1400K~2500K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
			エフェクトタイプ
P1	0~9	0~4	Interior(室内)
	10~19	5~7	Breeze(微風)
P2	0~255	0~100	Rate(速さ) 1~20
P3	0~255	0~100	Amplitude(強弱)
P4			
P5	255	100	スタート位置で待機

Fire			
CCT(色温度)	0~255	0~100	1400K~2500K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
			エフェクトタイプ
P1	0~9	0~4	Firepit(暖炉)
	10~19	5~7	Gas Firepit(ガス暖炉)
P2	0~255	0~100	Rate(速さ) 1~20
P3	0~255	0~100	Amplitude(強弱)
P4			
P5	255	100	スタート位置で待機

TV			
CCT(色温度)	0~255	0~100	2500K~9900K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
			エフェクトタイプ
P1	0~9	0~4	Movie(ムービー)
	10~19	5~7	Music Video(ミュージックビデオ)
	20~29	8~11	Sports(スポーツ)
P2	0~255	0~100	Rate(速さ) 1~20
P3	0~255	0~100	Amplitude(強弱)
P4			
P5	255	100	スタート位置で待機

Police			
CCT(色温度)	0~255	0~100	2500K~9900K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
			エフェクトタイプ
P1	0~9	0~4	Blue + Red
	10~19	5~7	Red
	20~29	8~11	Yellow
	30~39	12~15	Blue + White + Red
	40~49	16~19	Blue
P2	0~255	0~100	Burst(点滅回数) 1~4
P3	0~255	0~100	Rate(速さ)
P4			
P5	255	100	スタート位置で待機

Lightning			
CCT(色温度)	0~255	0~100	2500K~9900K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
			エフェクトタイプ
P1	0~9	0~4	Storm(雷雨)
	10~19	5~7	Frankenstein(フランケンシュタイン)
P2	0~255	0~100	Rate(速さ) 1~20
P3			
P4			
P5	255	100	スタート位置で待機

Paparazzi			
CCT(色温度)	0~255	0~100	2500K~9900K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
			エフェクトタイプ
P1	0~9	0~4	Red Carpet(レッドカーペット)
	10~19	5~7	Stalker(ストーカー)
P2	0~255	0~100	Rate(速さ) 1~100
P3	0~255	0~100	Flash 1~100
P4			
P5	255	100	スタート位置で待機

Pul se			
CCT(色温度)	0~255	0~100	2500K~9900K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
P1	0~255	0~100	Hue(色相) 0~360
P2	0~255	0~100	Sat(色彩) 1~100
P3	0~255	0~100	Rate(速さ) 1~100
P4	0~255	0~100	Length(長さ) 1~100
P5	255	100	スタート位置で待機

Scrol l			
CCT(色温度)	0~255	0~100	2500K~9900K
FXパラメータ	DMX値	パーセント	機能
P1	0~255	0~100	Time 0.6~60 sec
P2	0~255	0~100	Sat(色彩) 1~100
P3			
P4			
P5	255	100	スタート位置で待機

フィルターリスト

DMX 値	パーセント	GEL No.	フィルター名称
0~4	0.00~1.57	115	Off
4~5	1.57~1.96	1	KF Candle Flame
6~7	2.35~2.75	2	KF Flo Warm White
8~9	3.14~3.53	3	KF Flo Cool White
10~11	3.92~4.31	4	KF LP Sodium Vpr
12~13	4.71~5.10	5	KF Mercury Vpr
14~15	5.49~5.88	6	KF 20K Blue Sky
16~17	6.27~6.67	7	KF Green Screen
18~19	7.06~7.45	8	KF Blue Screen
20~21	7.84~8.24	9	Smokey Pink
22~23	8.63~9.02	10	Dark Magenta
24~25	9.41~9.80	11	Bright Rose
26~27	10.20~10.59	12	Pale Salmon
28~29	10.98~11.37	13	Light Rose
30~31	11.76~12.16	14	Light Salmon
32~33	12.55~12.94	15	Magenta
34~35	13.33~13.73	16	Pink
36~37	14.12~14.51	17	Rosy Amber
38~39	14.90~15.29	18	Pale Red
40~41	15.69~16.08	19	Scarlet
42~43	16.47~16.86	20	Loving Amber
44~45	17.25~17.65	21	Pale Rose
46~47	18.04~18.43	22	Medium Red
48~49	18.82~19.22	23	Gold Tint
50~51	19.61~20.00	24	M Bastard Amber
52~53	20.39~20.78	25	Bright Red
54~55	21.18~21.57	26	Flame Red
56~57	21.96~22.35	27	Primary Red
58~59	22.75~23.14	28	Light Red
60~61	23.53~23.92	29	Dark Salmon
62~63	24.31~24.71	30	Fire
64~65	25.10~25.49	31	Sunset Red
66~67	25.88~26.27	32	Pale Gold
68~69	26.77~27.06	33	English Rose
70~71	27.45~27.84	34	Bastard Amber
72~73	28.24~28.63	35	Surprise Peach
74~75	29.02~29.41	36	Deep Gld Amber
76~77	29.80~30.20	37	Dark Amber
78~79	30.59~30.98	38	Apricot
80~81	31.37~31.76	39	Gold Amber

※実際のカラーとは微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。

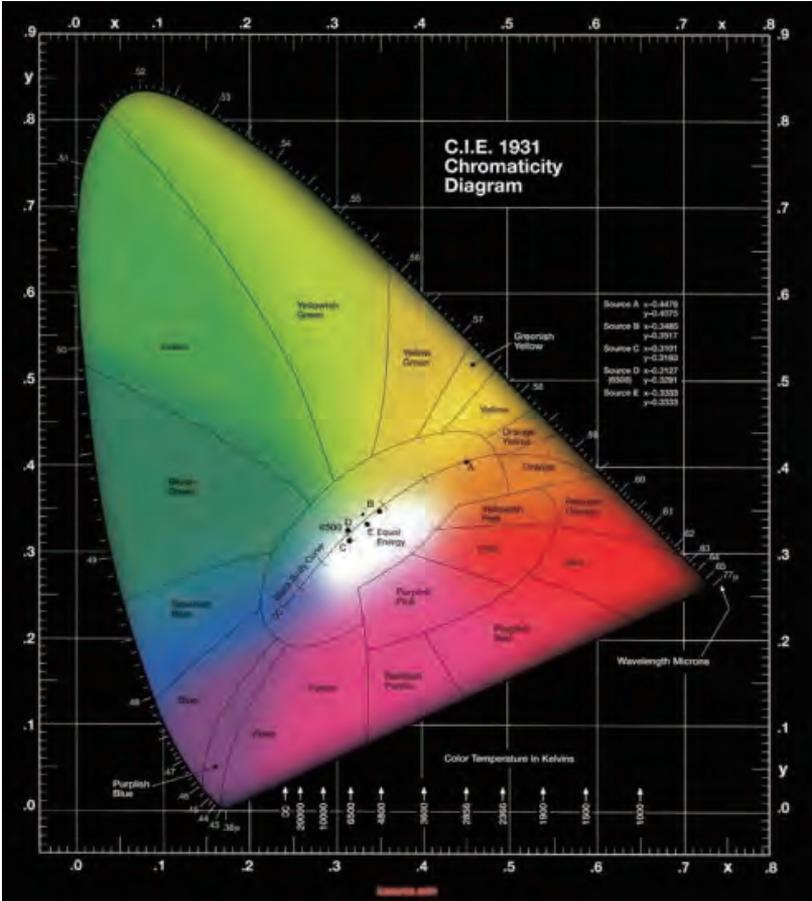
DMX値	パーセント	GEL No.	フィルター名称
82~83	32.16~32.55	40	Cosmetic Peach
84~85	32.94~33.33	41	Deep Orange
86~87	33.73~34.12	42	Chocolate
88~89	34.51~34.90	43	Orange
90~91	35.29~35.69	44	White Flame
92~93	36.08~36.47	45	Medium Amber
94~95	36.86~37.25	46	Pale Amber Gold
96~97	37.65~38.04	47	Chrome Orange
98~89	38.43~38.82	48	Straw Tint
100~101	39.22~39.61	49	Straw
102~103	40.00~40.39	50	Deep Straw
104~105	40.78~41.18	51	Deep Amber
106~107	41.57~41.96	52	Light Amber
108~109	42.35~42.75	53	Yellow
110~111	43.14~43.53	54	Medium Yellow
112~113	43.92~44.31	55	Spring Yellow
114~115	44.71~45.10	56	Pale Yellow
116~117	45.49~45.88	57	Lime Green
118~119	46.27~46.67	58	Pale Green
120~121	47.06~47.45	59	Leaf Green
122~123	47.84~48.24	60	Fern Green
124~125	48.63~49.02	61	Primary Green
126~127	49.41~49.80	62	Moss Green
128~129	50.20~50.59	63	Dark Y Green
130~131	50.98~51.37	64	Dark Green
132~133	51.76~52.16	65	Marine Blue
134~135	52.55~52.94	66	Peacock Blue
136~137	53.33~53.73	67	Med Blue-Green
138~139	54.12~54.51	68	Sp Steel Blue
140~141	54.90~55.29	69	Lagoon Blue
142~143	55.69~56.08	70	Steel Blue
144~145	56.47~56.86	71	Lighter Blue
146~147	57.25~57.65	72	Summer Blue
148~149	58.04~58.43	73	Light Blue
150~151	58.82~59.22	74	Moonlight Blue
152~153	59.61~60.00	75	Pale Blue
154~155	60.39~60.78	76	Pale Navy Blue
156~157	61.18~61.57	77	Mist Blue
158~159	61.96~62.35	78	Bright Blue

※実際のカラーとは微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。

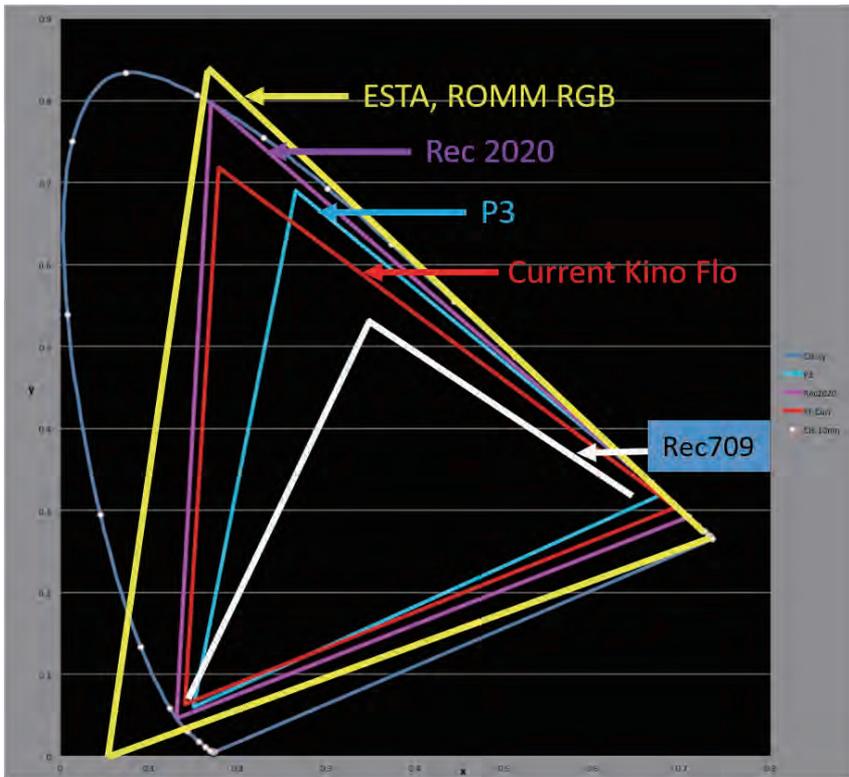
DMX 値	パーセント	GEL No.	フィルター名称
160~161	62.75~63.14	79	True Blue
162~163	63.53~63.92	80	Dark Steel Blue
164~165	64.31~64.71	81	Daylight Blue
166~167	65.10~65.49	82	Slate Blue
168~169	65.88~66.27	83	Medium Blue
170~171	66.67~67.06	84	Sky Blue
172~173	67.45~67.84	85	Paler Lavender
174~175	68.24~68.63	86	Alice Blue
176~177	69.02~69.41	87	Special Lavender
178~179	69.80~70.20	88	Pale Violet
180~181	70.59~70.98	89	Just Blue
182~183	71.37~71.76	90	Violet
184~185	72.16~72.55	91	Dark Blue
186~187	72.94~73.33	92	Surprise Pink
188~189	73.73~74.12	93	Deeper Blue
190~191	74.51~74.90	94	Special M Blue
192~193	75.29~75.69	95	Zenith Blue
194~195	76.08~76.47	96	Light Lavender
196~197	76.86~77.25	97	Palace Blue
198~199	77.65~78.04	98	Lilac Tint
200~201	78.43~78.82	99	Deep Blue
202~203	79.22~79.61	100	Lavender Tint
204~205	80.00~80.39	101	Pale Lavender
206~207	80.78~81.18	102	Dark Lavender
208~209	81.57~81.96	103	Lavender
210~211	82.35~82.75	104	Deep Lavender
212~213	83.14~83.53	105	Congo Blue
214~215	83.92~84.31	106	Rose Purple
216~217	84.71~85.10	107	Mauve
218~219	85.49~85.88	108	Rose Pink
220~221	86.27~86.67	109	Follies Pink
222~223	87.06~87.45	110	Bright Pink
224~225	87.84~88.24	111	Middle Rose
226~227	88.63~89.02	112	Medium Pink
228~229	89.41~89.80	113	Light Pink
230~231	90.20~90.59	114	Dark Pink
232~233	90.98~91.37	115	Flesh Pink

※実際のカラーとは微妙に異なる場合がありますので、ご注意ください。

XY座標



カラー空間



色相環

