

電源内蔵型

入力電圧	AC100～240V	質量	1ft 2.04kg / 2ft 3.4kg / 3ft 5.22kg / 4ft 6.58kg
消費電力	LFM 10W:1ft 10W / 2ft 20W / 3ft 30W / 4ft 40W (単色フル点灯) LFM 22W:1ft 22W / 2ft 44W / 3ft 66W / 4ft 88W (多色フル点灯)	接続	専用ジャンパーケーブル、専用リードケーブル
		制御	DALI, DMX / RDM lumen talk
全光束	22W: 7,600 lm (4ft, 8°×8°、単色 4000K、フル点灯)	保護等級	IP66 / IK07 (WWのみIK06)
最大光度	22W: 263,360 cd (上記と同じ)	使用環境温度	－40℃～40℃
材質	本体:アルミダイキャスト、レンズ:強化ガラス		

※調光制御にはコントローラー、結線BOX等が必要です。
※灯具連結には専用ジャンパーケーブル (300、600、1,200mm)、電源接続には専用リードケーブル (3,000mm) が必要です。

LFM CR PSE 100_200 12 22W 40K 8×8 CL LF NO NVR SM XD BK NA

① 器種	④ 入力電圧	⑥ 長さ	⑧ 配光角度	⑨ 光源色	⑩ 出力
100_200	12	24	36	48	10W
100-240V・電圧フリー	340mm(1ft)	645mm(2ft)	949mm(3ft)	1,254mm(4ft)	10W / ft
⑬ レンズオプション	⑪ 入力方向	⑫ 出力			
CL	FR	HFR	LF	RF	
クリアレンズ	フロストレンズ	ハーフフロストレンズ	左側入電	右側入電	

⑦ 光源色

■ 単色

22K

27K

30K

35K

40K

2200K

2700K

3000K

3500K

4000K

RD

GR

BL

AMB

Red

Green

Blue

Amber

■ ケルビン・チューニング

MDWW

2200K ~ 3000K

MDWWP

2200K ~ 3500K

MDWH

2700K ~ 6500K

MDTW (1ch制御)

2200K ~ 2700K

■ カラー・チェンジング

MRGB

RGB

MRGBWP

RGB + 27-65K 設定

MRGRBWP

RGRoyalBlue + 27-65K 設定

MRGBA

RGB + Amber

⑫ 制御

NO	DMX/RDM	LT	NVR	VRN	VRBO
on/off (単色)	DMX/RDM (単・多色)	Lumentalk (単・多色)	指定なし	耐振動(通常建築物) ※日本非対応	耐振動(橋等) ※日本非対応
DALI					
DALI (単色)	DALI2 (単色)	DALI6 (単色)	DALI8 (多色)		

⑬ 本体色

SI

BK

BRZ

BKTX

BRZTK

CC

サンドシルバー

サンドブラック

サンドブロンズ

テクスチャーブラック

テクスチャーブロンズ

カスタムカラー (RAL)
※カスタムオーダー

GRATX

GRNTX

WHTX

WH

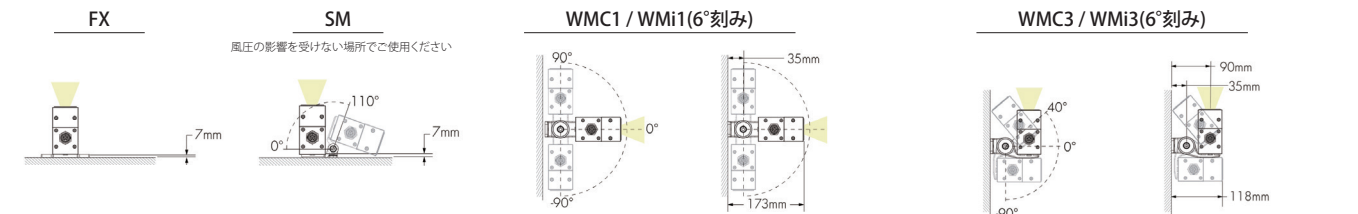
テクスチャーグレー

テクスチャーグリーン

テクスチャーホワイト

スムーズホワイト

⑮ マウントオプション



⑯ オプション



⑲ 配光角度 | 全光束 / 最大光度データ (22W:1ft)

	8×8	10×10	10×30	10×60	10×90	30×30	30×60	30×90	60×60	90×90	30×10	60×10	60×30	90×10	W Wide 120°	NAS Narrow Asymmetric	WW Asymmetric Wallwash	CAS Ceiling Asymmetric
lm / cd	8°x8°	10°x10°	10°x30°	10°x60°	10°x90°	30°x30°	30°x60°	30°x90°	60°x60°	90°x90°	30°x10°	60°x10°	60°x30°	90°x10°	Wide 120°	NAS	WW	CAS
2200K	1410 / 48850	1390 / 32840	1370 / 9860	1520 / 6320	1410 / 3080	1340 / 3830	1330 / 2020	1230 / 1400	1320 / 1200	1290 / 800	1300 / 8570	1350 / 5380	1320 / 2280	1280 / 3120	1040 / 350	1300 / 17290	1240 / 2130	1040 / 2010
2700K	1680 / 58460	1670 / 39300	1640 / 11800	1820 / 7570	1690 / 3680	1600 / 4590	1600 / 2410	1480 / 1680	1580 / 1440	1550 / 960	1550 / 10260	1610 / 6440	1590 / 2720	1540 / 3730	1240 / 420	1550 / 20690	1480 / 2550	1240 / 2400
3000K	1760 / 61030	1740 / 41030	1710 / 12320	1900 / 7900	1760 / 3840	1670 / 4790	1670 / 2520	1540 / 1760	1650 / 1500	1610 / 1000	1620 / 10460	1690 / 6720	1660 / 2840	1610 / 3900	1300 / 440	1620 / 21600	1550 / 2660	1290 / 2510
3500K	1790 / 62220	1780 / 41820	1740 / 12560	1940 / 8060	1800 / 3920	1710 / 4880	1700 / 2570	1570 / 1790	1680 / 1530	1640 / 1020	1650 / 10920	1720 / 6850	1690 / 2900	1640 / 3970	1320 / 450	1650 / 22020	1580 / 2710	1320 / 2560
4000K	1900 / 65840	1880 / 44260	1840 / 13290	2050 / 8520	1900 / 4150	1810 / 5170	1800 / 2720	1660 / 1890	1780 / 1620	1740 / 1080	1750 / 11560	1820 / 7250	1790 / 3070	1730 / 4200	1400 / 480	1750 / 23300	1670 / 2870	1400 / 2700
MDWW	配光なし	1290 / 17210	1210 / 6330	1220 / 3890	1220 / 2650	1200 / 2840	1190 / 1550	1080 / 1100	1180 / 90	1150 / 660	1150 / 5690	1180 / 3590	1180 / 1760	1050 / 2110	910 / 320	1270 / 7760	1220 / 2010	990 / 1350
MDWWP	配光なし	1390 / 18540	1310 / 6820	1320 / 4190	1320 / 2850	1290 / 3060	1280 / 1670	1160 / 1190	1270 / 1040	1240 / 710	1240 / 6120	1270 / 3870	1270 / 1890	1130 / 2270	980 / 340	1360 / 8350	1320 / 2170	1060 / 1460
MDWH	配光なし	1520 / 20380	1440 / 7500	1450 / 4600	1450 / 3140	1420 / 3370	1410 / 1840	1280 / 1310	1390 / 1150	1360 / 790	1360 / 6730	1400 / 4250	1400 / 2080	1240 / 2500	1070 / 370	1500 / 9180	1450 / 2380	1170 / 1600
MRGB	配光なし	700 / 9420	660 / 3460	670 / 2130	670 / 1450	650 / 1550	650 / 850	590 / 600	640 / 530	630 / 360	630 / 3110	640 / 1960	640 / 960	570 / 1150	490 / 170	690 / 4240	670 / 1100	540 / 740
MRGBWP	配光なし	950 / 12730	900 / 4680	900 / 2880	900 / 1960	890 / 2100	880 / 1150	800 / 810	870 / 710	850 / 490	850 / 4210	870 / 2660	870 / 1300	770 / 1560	670 / 230	940 / 5740	900 / 1490	730 / 1000
MRGBA	配光なし	870 / 11600	820 / 4270	820 / 2620	820 / 1780	810 / 1920	800 / 1050	730 / 740	790 / 650	770 / 450	770 / 3830	790 / 2420	790 / 1180	700 / 1420	610 / 210	850 / 5230	820 / 1350	660 / 910
OPTI27K	配光なし	1090 / 14540	1030 / 5350	1030 / 3280	1030 / 2240	1010 / 2400	1000 / 1310	910 / 930	990 / 620	970 / 560	970 / 4800	1000 / 3030	990 / 1480	880 / 1780	760 / 270	1070 / 6550	1030 / 1700	830 / 1140
OPTI30K	配光なし	1060 / 14220	1000 / 5230	1010 / 3210	1010 / 2190	990 / 2350	980 / 1280	890 / 910	970 / 800	950 / 550	950 / 4700	980 / 2970	970 / 1450	860 / 1740	750 / 260	1050 / 6410	1010 / 1660	820 / 1120
OPTI35K	配光なし	1080 / 14440	1020 / 5310	1020 / 3260	1030 / 2220	1010 / 2390	1000 / 1300	910 / 920	990 / 810	960 / 560	960 / 4770	990 / 3010	990 / 1470	880 / 1770	760 / 260	1060 / 6510	1020 / 1690	830 / 1130
OPTI40K	配光なし	1080 / 14460	1020 / 5320	1030 / 3270	1030 / 2230	1010 / 2390	1000 / 1310	910 / 920	990 / 810	970 / 560	970 / 4780	990 / 3020	990 / 1470	880 / 1770	760 / 260	1060 / 6520	1030 / 1690	830 / 1130
OPTIRED	配光なし	210 / 2800	190 / 1030	190 / 630	190 / 430	190 / 460	190 / 250	170 / 180	190 / 150	180 / 100	180 / 920	190 / 580	190 / 280	170 / 340	140 / 50	200 / 1260	190 / 320	160 / 220
OPTIGREEN	配光なし	770 / 10300	730 / 3790	730 / 2320	730 / 1580	720 / 1700	710 / 930	640 / 660	700 / 580	690 / 400	690 / 3400	710 / 2150	700 / 1050	630 / 1260	540 / 190	760 / 4640	730 / 1200	590 / 810
OPTIBLUE	配光なし	260 / 3500	240 / 1290	250 / 790	250 / 540	240 / 580	240 / 310	220 / 220	240 / 190	230 / 130	230 / 1150	240 / 730	240 / 350	210 / 430	180 / 60	250 / 1580	240 / 410	200 / 270
OPTIAMBER	配光なし	660 / 8930	630 / 3280	630 / 2010	630 / 1370	620 / 1470	620 / 800	560 / 570	610 / 500	590 / 340	590 / 2950	610 / 1860	610 / 910	540 / 1090	470 / 160	650 / 4020	630 / 1040	510 / 700

※「OPTI」から始まる数値は、Opticolor+機能による各色点灯時のものです (他はフル点灯時)。

Lumenfacade Max システム構成例 (DMX制御の場合)

■ 配線距離

・1系統(信号増幅分配器⇄末端器具間) 50m以内

■ 最大接続台数

・下記の台数例をご参照ください。

※器具+ケーブル長による電圧降下によって決まります。

DMX、他信号線としては下記を推奨しております。

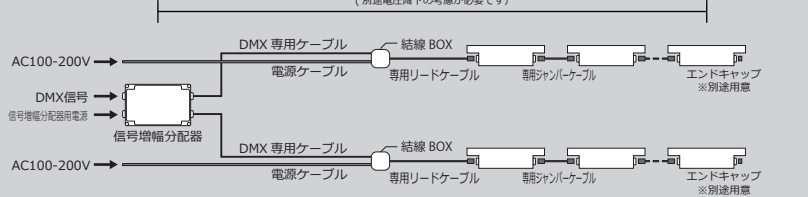
DMX: DMX-203-2P (カナレ)

DALI: 単線 CPEV-S-1.2-1P / より線 CVW-1.25mm²-2c

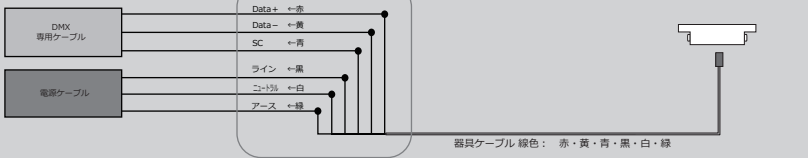
※信号増幅分配器～器具間は、専用リードケーブルが必要です。

※器具間は、専用ジャンパーケーブルが必要です。

■ システム例



■ 配線例



■ 専用リードケーブルを 3m、専用ジャンパーケーブルを 0.3m にした場合の最大接続台数 (※1系統最大20台)

電源電圧	最大台数			
AC200V	1ft	2ft	3ft	4ft
22W	20	20	20	17
10W	20	20	20	20

電源電圧	最大台数			
AC100V	1ft	2ft	3ft	4ft
22W	20	13	9	7
10W	20	20	15	12