屋外使用可能
ゴボプロジェクター
紹介資料

初版 2020/1/24

第2版 2021/5/18

第3版 2021/10/15

第4版 2022/8/5

第5版 2024/3/31

第6版 2024/6/28

第6.1版 2024/8/22

第6.2版 2024/8/22

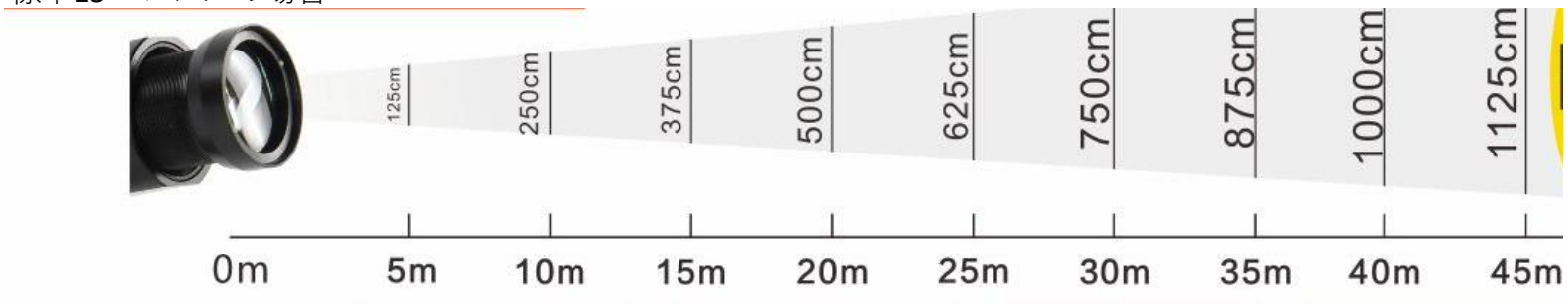
第6.3版 2024/8/26

第6.4版 2025/4/25

スパークリングライツ株式会社

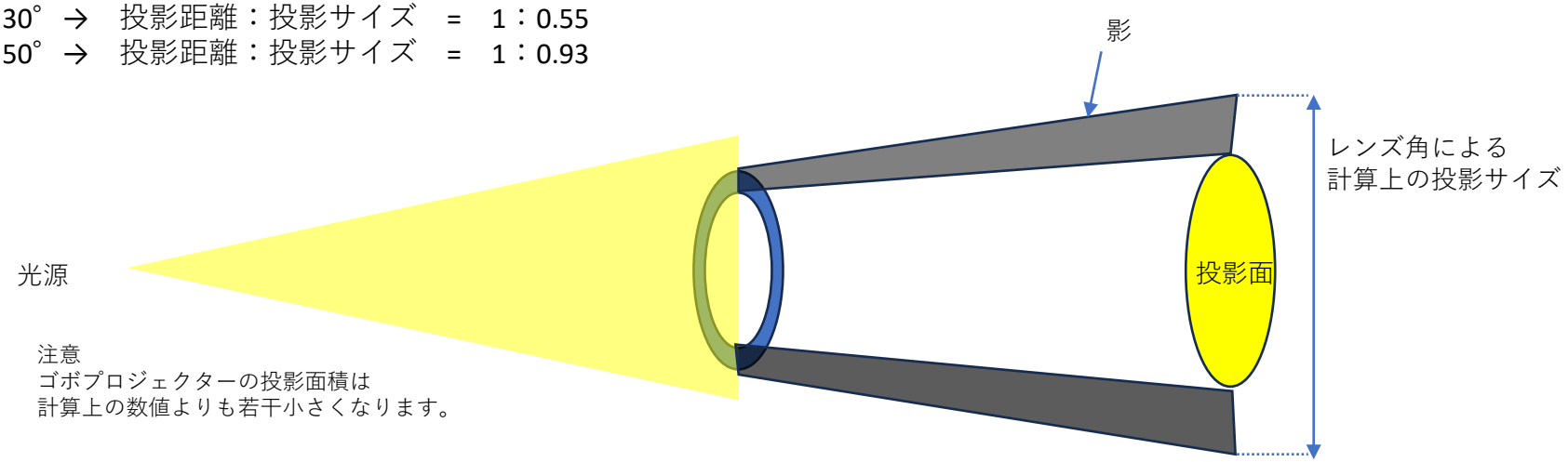
照射角度と投影サイズの関係

標準15°　レンズの場合



レンズ角と投影サイズの関係

15°　→　投影距離：投影サイズ　=　1：0.26
30°　→　投影距離：投影サイズ　=　1：0.55
50°　→　投影距離：投影サイズ　=　1：0.93



注意
ゴボプロジェクターの投影面積は
計算上の数値よりも若干小さくなります。

●ゴボの切り替えの有無

- **ローテートタイプ**（標準）または**オートスイッチタイプ**（オプション）

ローテートタイプ
ゴボ1枚のみ
回転方向、回転速度の
調節可（停止も可）

オートスイッチタイプ
複数ゴボの切り替え可
切り替え時間の間隔調節可
ゴボは回転しない

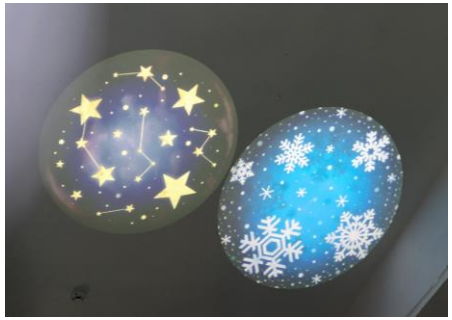
●制御方法

- **リモコン制御**（標準）
- **DMX制御**（オプション）

●レンズ照射角

15°（標準）、**30°**、**50°**（30°、50°はオプション）より選択
照射角度と距離、投影サイズの関係については前ページ参照

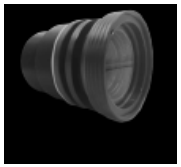
特注ゴボ



ゴボプロジェクター種類	消費電力（W)	使用枚数	使用するゴボ	価格（1枚あたり）
ローテートタイプ（ゴボは1枚、回転可能）	40W-80W	1枚	37㎜	¥32,000
	100W-200W	1枚	48㎜	¥34,000
オートスイッチタイプ（複数ゴボを切り替え可能）	40W-80W	3枚	30㎜	¥30,000
	100W-200W	3-7枚		
	300W-400W	3-9枚		

※ゴボデザインのデータ（AI,PDF,JPG等）をご用意ください。既存のデザインあり

40W ゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		40W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		20m以内 / ϕ5.2m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ37mm, 有効ϕ23mm
サイズ		230 × 170 × 140 [mm]
重量		2.4kg
価格(ローテート)		¥100,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥40,000 (ゴボ3枚切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(リモコン制御の替わりにDMXで制御)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

40Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	9800	2300	600
3	4280	1030	270
4	2300	570	160
5	1450	370	105
6	1000	255	72
7	725	195	56
8	570	145	43
9	437	120	36
10	350	95	30

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	5400	1120	276
3	2300	495	125
4	1300	278	72
5	805	180	50
6	565	126	36
7	408	95	28
8	312	75	22
9	244	58	19
10	196	48	15

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

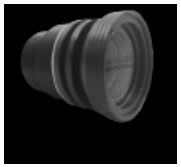
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.50	1.02	1.98
3	0.76	1.52	2.94
4	1.02	2.02	3.90
5	1.27	2.53	4.88
6	1.55	3.04	6.00
7	1.80	3.52	7.15
8	2.07	4.04	8.35
9	2.32	4.55	9.50
10	2.59	5.03	10.06

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.5	1.07	2.21
3	0.75	1.61	3.15
4	1.01	2.13	4.21
5	1.28	2.67	5.25
6	1.54	3.19	6.31
7	1.80	3.73	7.37
8	2.05	4.25	8.43
9	2.33	4.78	9.49
10	2.60	5.21	10.55

60Wゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		60W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		25m以内 / ϕ6.5m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ37mm, 有効ϕ23mm
サイズ		270 × 170 × 140 [mm]
重量		2.7kg
価格(ローテート)		¥130,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥80,000 (ゴボ3枚切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(リモコン制御の替わりにDMXで制御)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

60Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	12000	2900	790
3	5150	1300	328
4	2900	740	200
5	1880	470	135
6	1300	320	97
7	950	250	75
8	705	193	57
9	570	153	50
10	460	130	42

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	6700	1450	360
3	3000	646	158
4	1660	362	96
5	1030	230	63
6	710	163	47
7	535	120	36
8	413	100	29
9	318	78	23
10	255	64	19

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

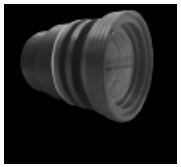
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.50	1.02	1.98
3	0.76	1.52	2.94
4	1.02	2.02	3.90
5	1.27	2.53	4.88
6	1.55	3.04	6.00
7	1.80	3.52	7.15
8	2.07	4.04	8.35
9	2.32	4.55	9.05
10	2.59	5.03	10.60

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.50	1.07	2.12
3	0.75	1.61	3.15
4	1.01	2.13	4.21
5	1.28	2.67	5.25
6	1.54	3.19	6.31
7	1.80	3.73	7.37
8	2.05	4.25	8.43
9	2.33	4.78	9.49
10	2.60	5.21	10.55

80Wゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		80W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		28m以内/ϕ7.3m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ37mm, 有効ϕ23mm
サイズ		270 × 170 × 160 [mm]
重量		2.8kg
価格(ローテート)		¥160,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥80,000(ゴボ3枚切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(リモコン制御の替わりにDMXで制御)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

80Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	18900	4040	1100
3	8000	1820	510
4	4450	1020	288
5	2830	675	195
6	2000	470	140
7	1450	358	103
8	1100	276	83
9	860	225	68
10	710	185	58

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	9600	2230	575
3	4040	1000	262
4	2240	570	158
5	1420	370	102
6	1000	255	74
7	730	192	58
8	560	152	46
9	445	130	40
10	360	100	34

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

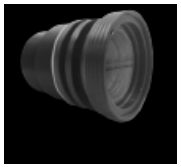
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.46	1.02	1.98
3	0.71	1.52	2.94
4	0.96	2.02	3.90
5	1.2	2.53	4.88
6	1.44	3.04	6.00
7	1.68	3.52	7.15
8	1.93	4.04	8.35
9	2.17	4.55	9.50
10	2.41	5.03	10.60

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.50	1.07	2.12
3	0.75	1.61	3.15
4	1.01	2.13	4.21
5	1.28	2.67	5.25
6	1.54	3.19	6.31
7	1.80	3.73	7.37
8	2.05	4.25	8.43
9	2.33	4.78	9.49
10	2.60	5.21	10.55

100Wゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		100W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		30m以内/ϕ7.8m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ48mm, 有効ϕ30mm
サイズ		310 × 210 × 260 [mm]
重量		5.2kg
価格(ローテート)		¥240,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥80,000(ゴボ7枚まで切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(ローテート) ¥30,000(オートスイッチ)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

100Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	25600	4700	1180
3	11000	2100	550
4	6000	1200	326
5	3810	775	220
6	2630	550	161
7	1925	418	123
8	1470	326	97
9	1170	266	82
10	943	220	66

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	23150	4350	1130
3	9950	1980	520
4	5660	1110	300
5	3550	716	205
6	2460	500	143
7	1810	371	112
8	1360	290	91
9	1080	230	74
10	880	200	61

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

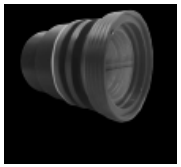
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.45	1.09	2.13
3	0.69	1.63	3.18
4	0.94	2.16	4.20
5	1.18	2.68	5.25
6	1.43	3.23	6.30
7	1.67	3.75	7.35
8	1.91	4.28	8.40
9	2.16	4.72	9.45
10	2.39	5.28	10.50

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.48	1.10	2.13
3	0.74	1.65	3.17
4	0.97	2.19	4.21
5	1.22	2.72	5.25
6	1.47	3.26	6.29
7	1.73	3.79	7.33
8	1.99	4.34	8.37
9	2.24	4.87	9.41
10	2.49	5.40	10.45

150Wゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		150W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		35m以内/ϕ9.1m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ48mm, 有効ϕ30mm
サイズ		310 × 210 × 260 [mm]
重量		5.4kg
価格(ローテート)		¥300,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥80,000(ゴボ7枚まで切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(ローテート)¥30,000 (オートスイッチ)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

150Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	37300	6980	1600
3	15800	3140	700
4	8700	1790	427
5	5550	1130	289
6	3840	815	208
7	2800	615	160
8	2140	480	127
9	1700	390	106
10	1390	320	87

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	28000	4900	1300
3	11900	2220	950
4	6680	1220	340
5	4140	810	234
6	2850	580	170
7	2080	430	130
8	1605	340	102
9	1265	270	85
10	1035	230	75

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

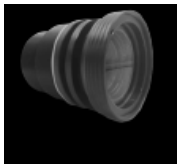
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.45	1.09	2.13
3	0.69	1.63	3.18
4	0.94	2.16	4.20
5	1.18	2.68	5.25
6	1.43	3.23	6.30
7	1.67	3.75	7.35
8	1.91	4.28	8.40
9	2.16	4.72	9.45
10	2.39	5.28	10.50

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.48	1.10	2.13
3	0.74	1.65	3.17
4	0.97	2.19	4.21
5	1.22	2.72	5.25
6	1.47	3.26	6.29
7	1.73	3.79	7.33
8	1.99	4.34	8.37
9	2.24	4.87	9.41
10	2.49	5.40	10.45

200Wゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		200W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		40m以内/ϕ10.5m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ48mm, 有効ϕ30mm
サイズ		310 × 210 × 260 [mm]
重量		5.7kg
価格(ローテート)		¥350,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥80,000(ゴボ7枚まで切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(ローテート)¥30,000 (オートスイッチ)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

200Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	42500	7600	2020
3	17350	3390	916
4	9630	1920	538
5	6060	1256	360
6	4260	880	270
7	3110	671	200
8	2400	545	168
9	1870	420	130
10	1530	350	115

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	33460	5850	1620
3	13500	2640	735
4	7400	1530	420
5	4650	980	300
6	3180	680	210
7	2260	515	165
8	1800	405	130
9	1390	320	114
10	1130	270	92

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

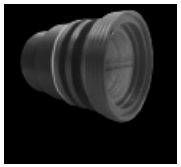
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.45	1.09	2.13
3	0.69	1.63	3.18
4	0.94	2.16	4.20
5	1.18	2.68	5.25
6	1.43	3.23	6.30
7	1.67	3.75	7.35
8	1.91	4.28	8.40
9	2.16	472	9.45
10	2.39	5.28	10.50

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.48	1.10	2.13
3	0.74	1.65	3.17
4	0.97	2.19	4.21
5	1.22	2.72	5.25
6	1.47	3.26	6.29
7	1.73	3.79	7.33
8	1.99	4.34	8.37
9	2.24	4.87	9.41
10	2.49	5.40	10.45

300Wゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		300W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		70m以内/ϕ18m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ48mm
サイズ		380 × 222 × 235 [mm]
重量		8.9kg
価格(ローテート)		¥480,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥80,000(ゴボ9枚まで切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(ローテート)¥30,000 (オートスイッチ)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

300Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	69300	13000	3630
3	29200	5930	11620
4	16000	3450	960
5	10000	2180	670
6	6940	1580	492
7	5070	1150	390
8	3870	928	310
9	3050	720	271
10	2450	610	200

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	36200	8000	2070
3	16000	3660	920
4	8900	20500	550
5	5560	1330	380
6	3930	930	285
7	2900	725	209
8	2220	560	167
9	1770	450	136
10	1400	390	120

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

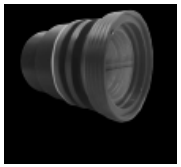
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.46	1.12	2.15
3	0.71	1.66	3.19
4	0.96	2.20	4.23
5	1.21	2.71	5.29
6	1.46	3.25	6.34
7	1.71	3.77	7.39
8	1.96	4.33	8.44
9	2.20	4.88	9.49
10	2.46	5.40	10.54

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.52	1.10	2.14
3	0.78	1.65	3.19
4	1.04	2.19	4.22
5	1.32	2.72	5.27
6	1.60	3.26	6.32
7	1.85	3.79	7.37
8	2.13	4.34	8.42
9	2.40	4.87	9.47
10	2.67	5.40	10.52

400Wゴボプロジェクター



オプション
30°/50° レンズ

LED		400W (Osram)
照射角		標準15°(30°,50° も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		80m以内/ϕ21m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ48mm
サイズ		380 × 222 × 235 [mm]
重量		8.9kg
価格(ローテート)		¥560,000(ゴボは1枚のみで回転が可能)
オプション	オートスイッチ	¥80,000(ゴボ9枚まで切り替え可能,ゴボ回転不可)
	DMX	¥20,000(ローテート)¥30,000 (オートスイッチ)
	広角レンズ	標準レンズ15° を30または50° に変更の場合、¥10,000割増

※ゴボは別売

400Wゴボプロジェクター

照度(Lux)

ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	71200	13200	3820
3	30000	6200	1770
4	16200	3500	1050
5	10200	2260	685
6	7000	1580	510
7	5100	1360	405
8	3900	950	320
9	3100	780	275
10	2480	680	216

オートスイッチタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	41000	8900	2200
3	16600	4100	1050
4	9400	2400	580
5	6000	1500	420
6	4130	1060	295
7	3080	780	238
8	2300	610	183
9	1880	550	148
10	1500	450	126

投影サイズ(m)

※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

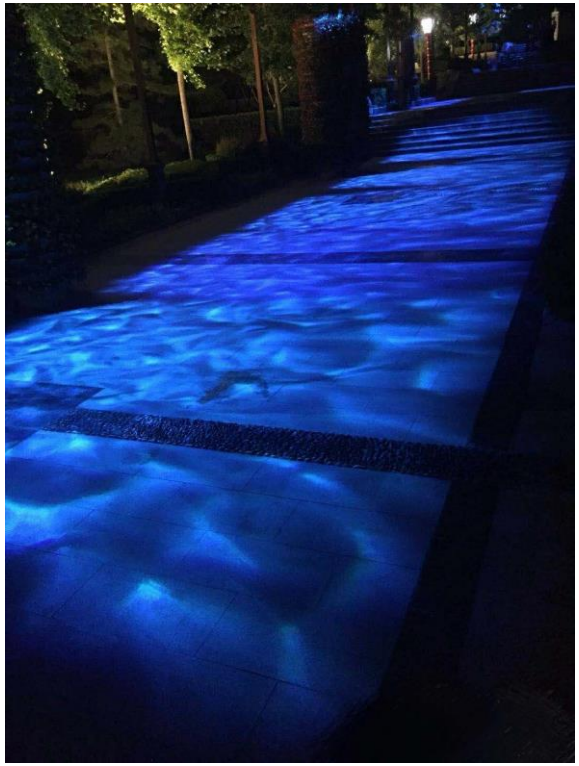
ローテートタイプ

照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.46	1.12	2.15
3	0.71	1.66	3.19
4	0.96	2.20	4.23
5	1.21	2.71	5.29
6	1.46	3.25	6.34
7	1.71	3.77	7.39
8	1.96	4.33	8.44
9	2.20	4.88	9.49
10	2.46	5.40	10.45

オートスイッチタイプ

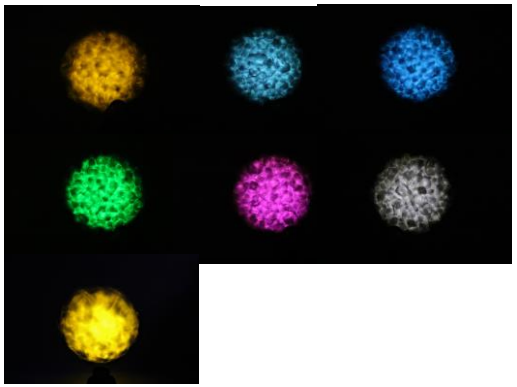
照射角 / 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.52	1.10	2.14
3	0.78	1.65	3.19
4	1.04	2.19	4.22
5	1.32	2.72	5.27
6	1.60	3.26	6.32
7	1.85	3.79	7.37
8	2.13	4.34	8.42
9	2.40	4.87	9.47
10	2.67	5.40	10.52

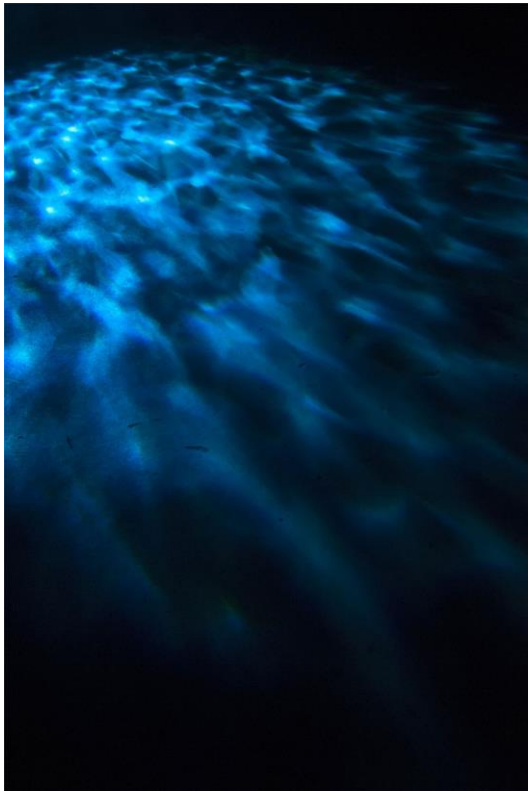
ウオーターエフェクト



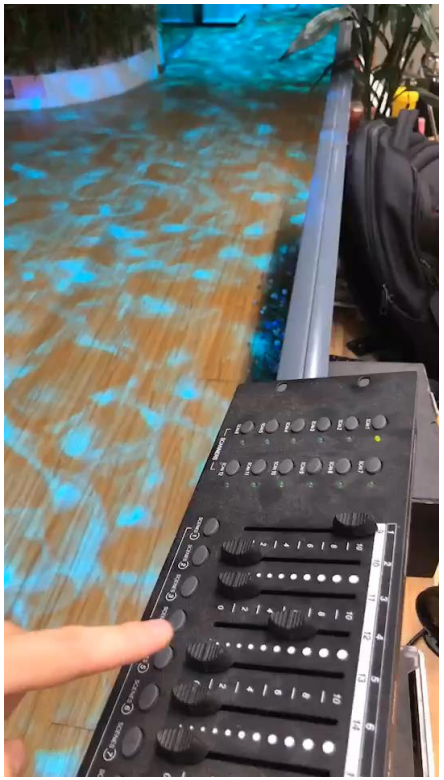
40W-80Wで4色、
100W-400Wで6色の色変化が可能

黄、オレンジ、水色、青、緑、
ピンク、白、合計7色より選択





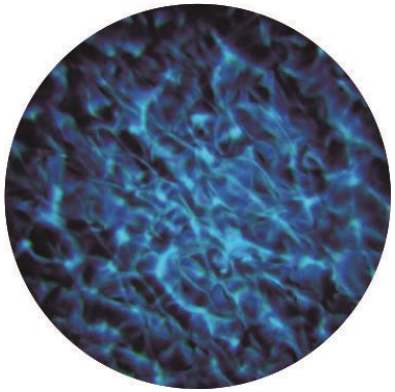
ウオーターエフェクトDMX制御



- DMX制御機能を追加可能

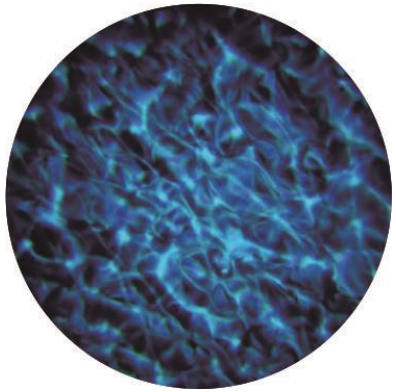
  （注文の際に指定）
- DMXでゴボの色、ゴボの回転速度を制御可能

40Wウオーターエフェクトプロジェクター



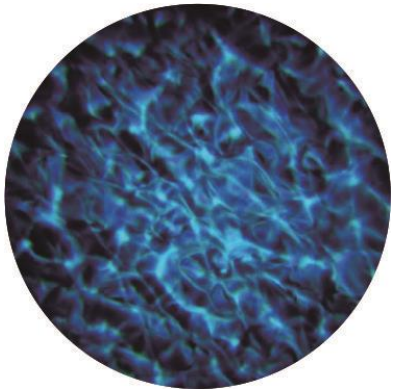
LED		40W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		12m以内/35㎡以内
防塵防水性		IP65
サイズ		240×140×140[mm]
重量		2.4kg
価格		¥100,000
オプション	DMX	¥20,000

60Wウオーターエフェクトプロジェクター



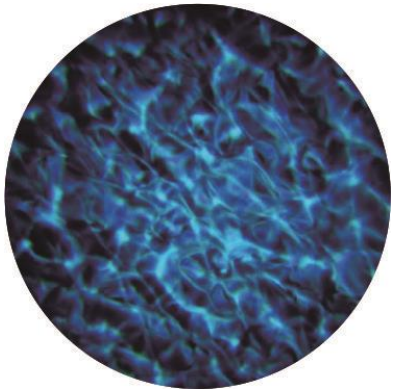
LED		60W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		14m以内/45㎡以内
防塵防水性		IP65
サイズ		240×140×140[mm]
重量		2.7kg
価格		¥130,000
オプション	DMX	¥20,000

80Wウオーターエフェクトプロジェクター



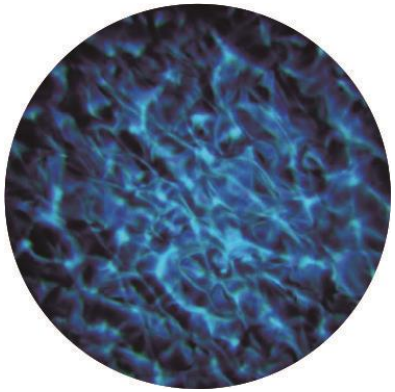
LED		80W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		15m以内/55㎡以内
防塵防水性		IP65
サイズ		240×140×140[mm]
重量		2.8kg
価格		¥160,000
オプション	DMX	¥20,000

100W ウオーターエフェクトプロジェクター



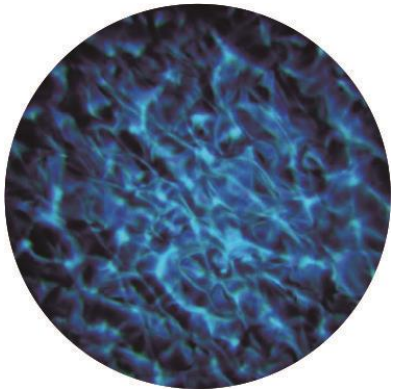
LED		100W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		18m以内/80㎡以内
防塵防水性		IP65
サイズ		300×240×220[mm]
重量		5.6kg
価格		¥240,000
オプション	DMX	¥20,000

150Wウオーターエフェクトプロジェクター



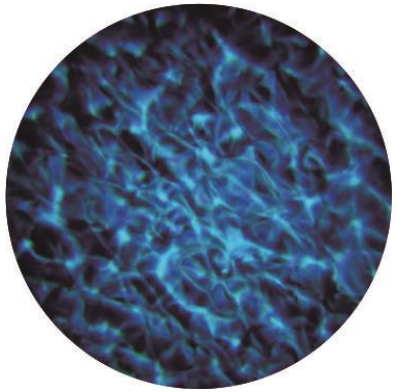
LED		150W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		20m以内/100㎡以内
防塵防水性		IP65
サイズ		300×240×220[mm]
重量		5.7kg
価格		¥300,000
オプション	DMX	¥20,000

200Wウオーターエフェクトプロジェクター



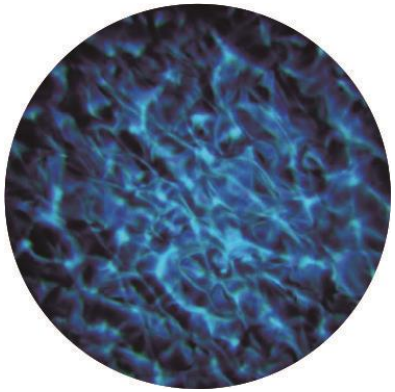
LED		200W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		24m以内/150㎡以内
防塵防水性		IP65
サイズ		300×240×220[mm]
重量		5.7kg
価格		¥350,000
オプション	DMX	¥20,000

300Wウオーターエフェクトプロジェクター



LED		300W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		35m以内/ϕ18m以内
防塵防水性		IP65
サイズ		380×222×235[mm]
重量		8.9kg
価格		¥480,000
オプション	DMX	¥20,000

400Wウオーターエフェクトプロジェクター



LED		400W (Osram)
照射角		標準30°(50°も選択可)
入力電圧		AC100V
照射距離/投影サイズ目安		40m以内/ϕ21m以内
防塵防水性		IP65
サイズ		380×222×235[mm]
重量		8.9kg
価格		¥560,000
オプション	DMX	¥20,000

ゴボプロジェクター／ウォーターエフェクトプロジェクター用レンズ

レンズはゴボプロジェクター、ウォーターエフェクトプロジェクターで共用

ゴボ／ウォーターエフェクトプロジェクター購入時には予めレンズが装着されているが、追加で購入可能

プロジェクター	照射角	価格
ゴボ／ウォーターエフェクトプロジェクター（40-80W用）レンズ	15°	¥23,000
	30°	¥28,000
	50°	¥28,000
ゴボ／ウォーターエフェクトプロジェクター（100-200W用）レンズ	15°	¥25,000
	30°	¥30,000
	50°	¥30,000
ゴボ／ウォーターエフェクトプロジェクター（300-400W用）レンズ	15°	¥39,000
	30°	¥44,000
	50°	¥44,000