

屋外使用可能 ゴボプロジェクト 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

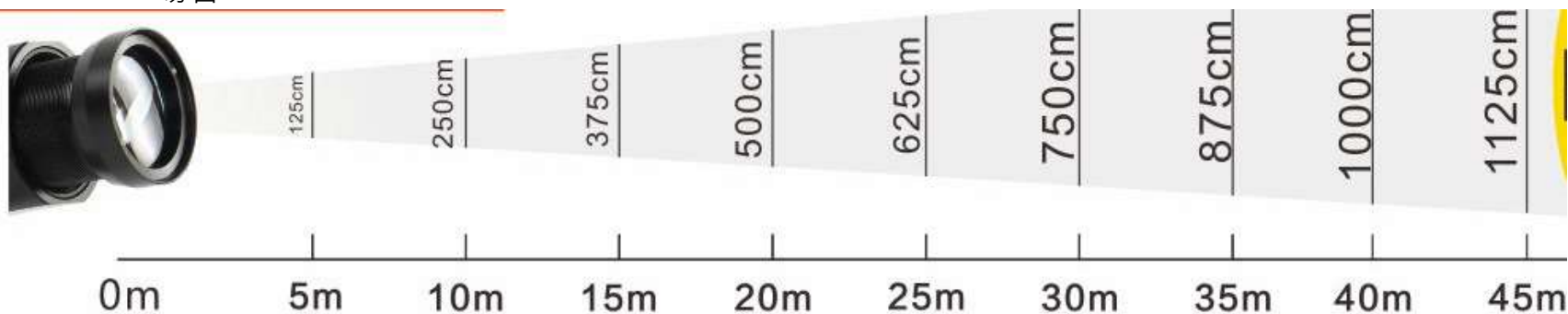
第6.2版 2024/8/22

第6.3版 2024/8/26

スパークリングライツ株式会社

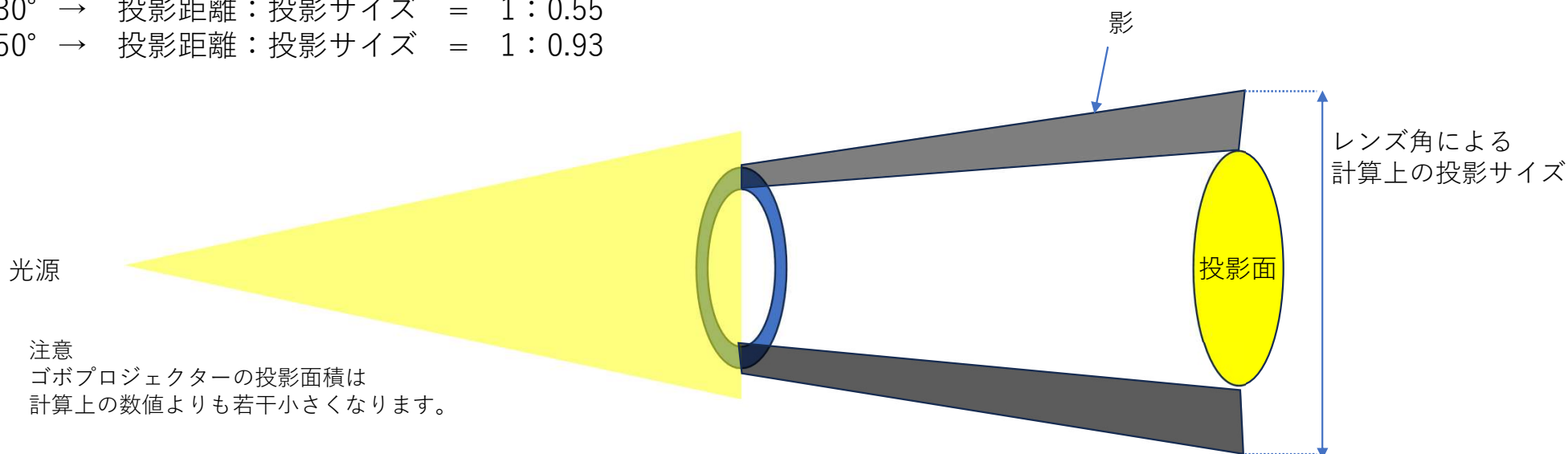
照射角度と投影サイズの関係

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

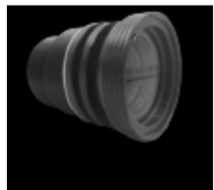
特注ゴボ



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	37mm	¥32,000
	100W-200W	1枚	48mm	¥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	30mm	¥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 / ϕ 5.2m以内	
防塵防水性	IP65	
ゴボサイズ	Φ 37mm, 有効 ϕ 23mm	
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(リモコン制御の代わりに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)

ローテートタイプ

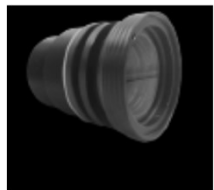
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.50	1.02	1.98
3	0.76	1.52	2.94
4	1.02	2.02	3.90
5	1.27	2.53	4.88
6	1.55	3.04	6.00
7	1.80	3.52	7.15
8	2.07	4.04	8.35
9	2.32	4.55	9.50
10	2.59	5.03	10.06

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

※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。

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 / ϕ 6.5m以内	
防塵防水性	IP65	
ゴボサイズ	Φ 37mm, 有効 ϕ 23mm	
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(リモコン制御の代わりに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)

ローテートタイプ

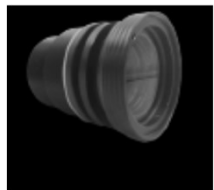
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.50	1.02	1.98
3	0.76	1.52	2.94
4	1.02	2.02	3.90
5	1.27	2.53	4.88
6	1.55	3.04	6.00
7	1.80	3.52	7.15
8	2.07	4.04	8.35
9	2.32	4.55	9.05
10	2.59	5.03	10.60

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

※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。

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/φ 7.3m以内
防塵防水性		IP65
ゴボサイズ		Φ37mm, 有効φ 23mm
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(リモコン制御の代わりに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)

ローテートタイプ

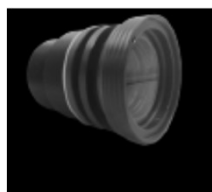
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.46	1.02	1.98
3	0.71	1.52	2.94
4	0.96	2.02	3.90
5	1.2	2.53	4.88
6	1.44	3.04	6.00
7	1.68	3.52	7.15
8	1.93	4.04	8.35
9	2.17	4.55	9.50
10	2.41	5.03	10.60

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

※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。

100Wゴボプロジェクトー



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)

ローテートタイプ

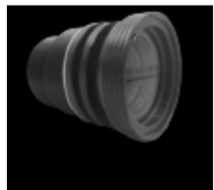
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.45	1.09	2.13
3	0.69	1.63	3.18
4	0.94	2.16	4.20
5	1.18	2.68	5.25
6	1.43	3.23	6.30
7	1.67	3.75	7.35
8	1.91	4.28	8.40
9	2.16	4.72	9.45
10	2.39	5.28	10.50

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

※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。

150Wゴボプロジェクトー



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)

ローテートタイプ

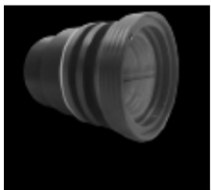
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.45	1.09	2.13
3	0.69	1.63	3.18
4	0.94	2.16	4.20
5	1.18	2.68	5.25
6	1.43	3.23	6.30
7	1.67	3.75	7.35
8	1.91	4.28	8.40
9	2.16	4.72	9.45
10	2.39	5.28	10.50

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

※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。

200Wゴボプロジェクトー



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/φ 10.5m以内	
防塵防水性	IP65	
ゴボサイズ	Φ48mm, 有効φ 30mm	
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)

ローテートタイプ

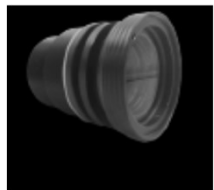
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.45	1.09	2.13
3	0.69	1.63	3.18
4	0.94	2.16	4.20
5	1.18	2.68	5.25
6	1.43	3.23	6.30
7	1.67	3.75	7.35
8	1.91	4.28	8.40
9	2.16	4.72	9.45
10	2.39	5.28	10.50

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

※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。

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)

ローテートタイプ

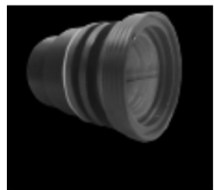
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.46	1.12	2.15
3	0.71	1.66	3.19
4	0.96	2.20	4.23
5	1.21	2.71	5.29
6	1.46	3.25	6.34
7	1.71	3.77	7.39
8	1.96	4.33	8.44
9	2.20	4.88	9.49
10	2.46	5.40	10.54

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

※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。

400Wゴボプロジェクトー



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)

ローテートタイプ

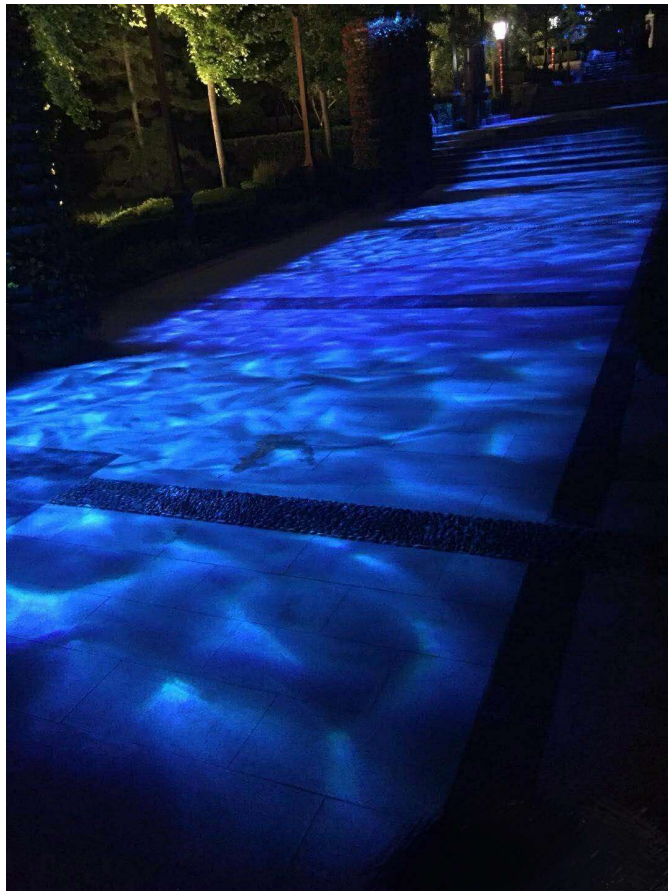
照射角 投影距離(m)	15°	30°	50°
1			
2	0.46	1.12	2.15
3	0.71	1.66	3.19
4	0.96	2.20	4.23
5	1.21	2.71	5.29
6	1.46	3.25	6.34
7	1.71	3.77	7.39
8	1.96	4.33	8.44
9	2.20	4.88	9.49
10	2.46	5.40	10.45

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

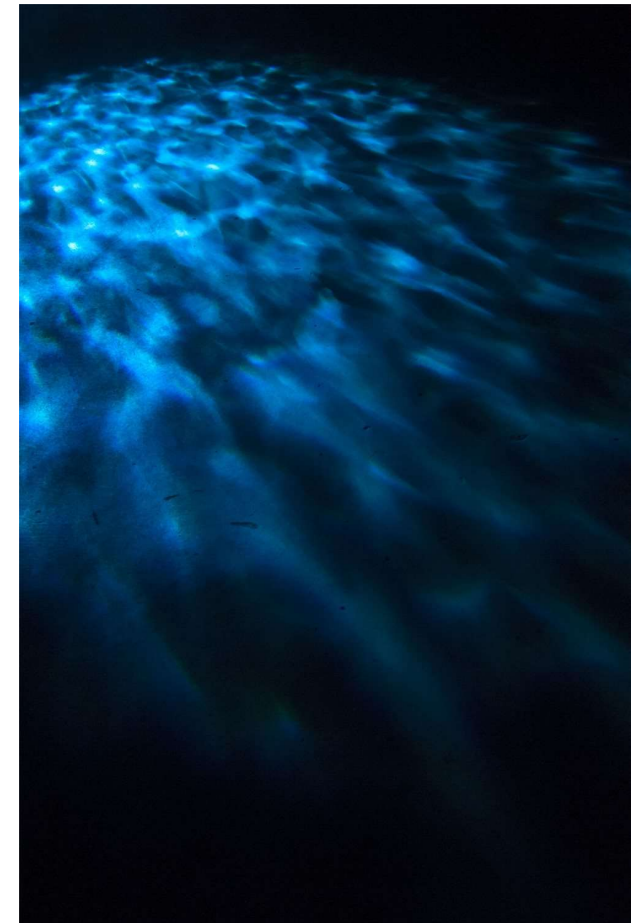
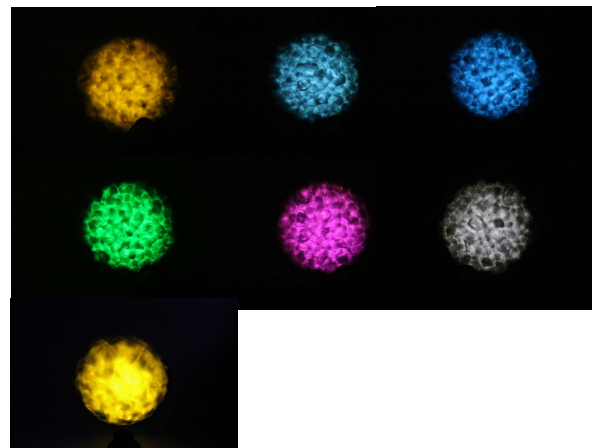
※製品によって誤差がある場合がございます。
予めご了承ください。

ウォーターエフェクト



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

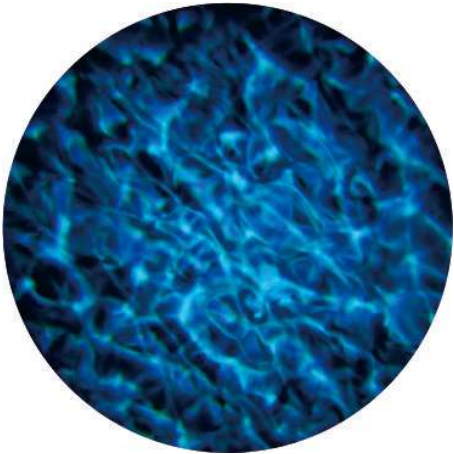


ウォーターエフェクトDMX制御



- 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ウォ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/35m ² 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ウォーターエフェクトプロジェクター



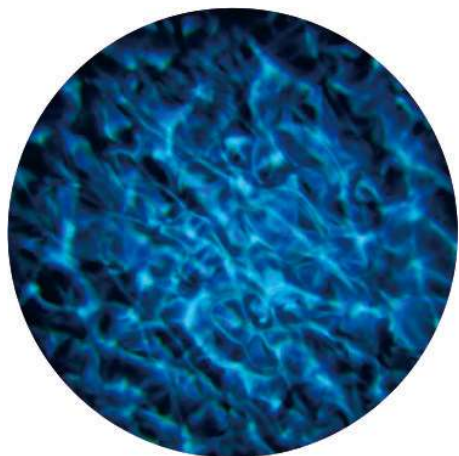
LED	60W (Osram)
照射角	標準30° (50° も選択可)
入力電圧	AC100V
照射距離/投影サイズ目安	14m以内/45m ² 以内
防塵防水性	IP65
サイズ	240×140×140[mm]
重量	2.7kg
価格	¥130,000
オプション	DMX ¥20,000

80Wウォーターエフェクトプロジェクター



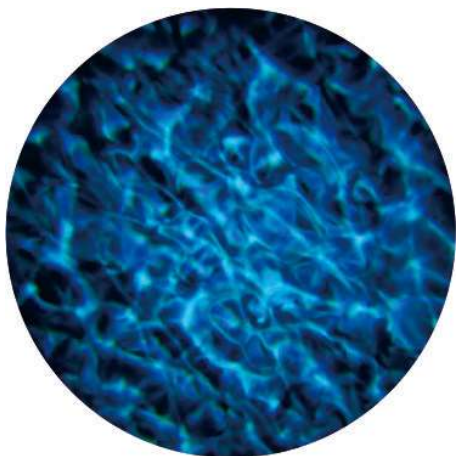
LED	80W (Osram)
照射角	標準30° (50° も選択可)
入力電圧	AC100V
照射距離/投影サイズ目安	15m以内/55m ² 以内
防塵防水性	IP65
サイズ	240×140×140[mm]
重量	2.8kg
価格	¥160,000
オプション	DMX ¥20,000

100W ウォーターエフェクトプロジェクター



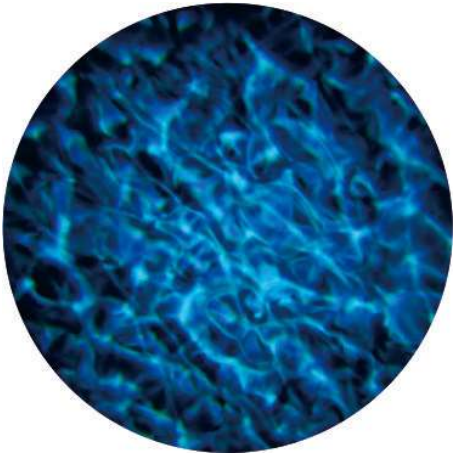
LED	100W (Osram)	
照射角	標準30° (50° も選択可)	
入力電圧	AC100V	
照射距離/投影サイズ目安	18m以内/80m ² 以内	
防塵防水性	IP65	
サイズ	300×240×220[mm]	
重量	5.6kg	
価格	¥240,000	
オプション	DMX	¥20,000

150Wウォ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/100m ² 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ウォーターエフェクトプロジェクター



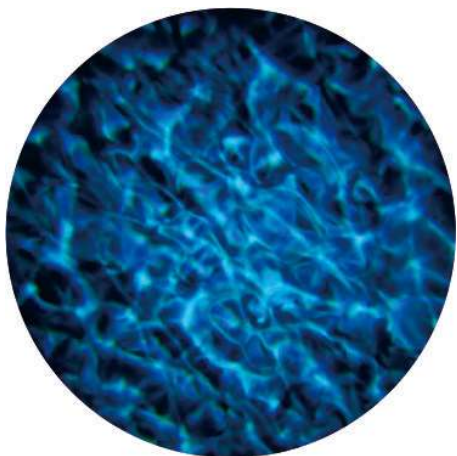
LED	200W (Osram)
照射角	標準30° (50° も選択可)
入力電圧	AC100V
照射距離/投影サイズ目安	24m以内/150m ² 以内
防塵防水性	IP65
サイズ	300×240×220[mm]
重量	5.7kg
価格	¥350,000
オプション	DMX ¥20,000

300Wウォ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ウォ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

ゴボプロジェクト／ ウォーターエフェクトプロジェクト用レンズ

レンズはゴボプロジェクト、ウォーターエフェクトプロジェクトで共用

ゴボ／ウォーターエフェクトプロジェクト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

プロジェクト	照射角	価格
ゴボ／ウォーターエフェクトプロジェクト（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ト（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ト（300-400W用） レンズ	15°	¥33,000
	30°	¥38,000
	50°	¥38,000