

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
259	0	1	0	0	0	0	0	0	1
262	1	0	1	0	0	0	0	0	1
265	0	0	0	1	0	0	0	0	1
268	1	1	0	1	0	0	0	0	1
271	0	1	1	1	0	0	0	0	1
274	1	0	0	0	1	0	0	0	1
277	0	0	1	0	1	0	0	0	1
280	1	1	1	0	1	0	0	0	1
283	0	1	0	1	1	0	0	0	1
286	1	0	1	1	1	0	0	0	1
289	0	0	0	0	0	1	0	0	1
292	1	1	0	0	0	1	0	0	1
295	0	1	1	0	0	1	0	0	1
298	1	0	0	1	0	1	0	0	1
301	0	0	1	1	0	1	0	0	1
304	1	1	1	1	0	1	0	0	1
307	0	1	0	0	1	1	0	0	1
310	1	0	1	0	1	1	0	0	1
313	0	0	0	1	1	1	0	0	1
316	1	1	0	1	1	1	0	0	1
319	0	1	1	1	1	1	0	0	1
322	1	0	0	0	0	0	1	0	1
325	0	0	1	0	0	0	1	0	1
328	1	1	1	0	0	0	1	0	1
331	0	1	0	1	0	0	1	0	1
334	1	0	1	1	0	0	1	0	1
337	0	0	0	0	1	0	1	0	1
340	1	1	0	0	1	0	1	0	1
343	0	1	1	0	1	0	1	0	1
346	1	0	0	1	1	0	1	0	1
349	0	0	1	1	1	0	1	0	1
352	1	1	1	1	1	0	1	0	1
355	0	1	0	0	0	1	1	0	1
358	1	0	1	0	0	1	1	0	1
361	0	0	0	1	0	1	1	0	1
364	1	1	0	1	0	1	1	0	1
367	0	1	1	1	0	1	1	0	1
370	1	0	0	0	1	1	1	0	1
373	0	0	1	0	1	1	1	0	1
376	1	1	1	0	1	1	1	0	1
379	0	1	0	1	1	1	1	0	1
382	1	0	1	1	1	1	1	0	1
385	0	0	0	0	0	0	0	1	1

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
388	1	1	0	0	0	0	0	1	1
391	0	1	1	0	0	0	0	1	1
394	1	0	0	1	0	0	0	1	1
397	0	0	1	1	0	0	0	1	1
400	1	1	1	1	0	0	0	1	1
403	0	1	0	0	1	0	0	1	1
406	1	0	1	0	1	0	0	1	1
409	0	0	0	1	1	0	0	1	1
412	1	1	0	1	1	0	0	1	1
415	0	1	1	1	1	0	0	1	1
418	1	0	0	0	0	1	0	1	1
421	0	0	1	0	0	1	0	1	1
424	1	1	1	0	0	1	0	1	1
427	0	1	0	1	0	1	0	1	1
430	1	0	1	1	0	1	0	1	1
433	0	0	0	0	1	1	0	1	1
436	1	1	0	0	1	1	0	1	1
439	0	1	1	0	1	1	0	1	1
442	1	0	0	1	1	1	0	1	1
445	0	0	1	1	1	1	0	1	1
448	1	1	1	1	1	1	0	1	1
451	0	1	0	0	0	0	1	1	1
454	1	0	1	0	0	0	1	1	1
457	0	0	0	1	0	0	1	1	1
460	1	1	0	1	0	0	1	1	1
463	0	1	1	1	0	0	1	1	1
466	1	0	0	0	1	0	1	1	1
469	0	0	1	0	1	0	1	1	1
472	1	1	1	0	1	0	1	1	1
475	0	1	0	1	1	0	1	1	1
478	1	0	1	1	1	0	1	1	1
481	0	0	0	0	0	1	1	1	1
484	1	1	0	0	0	1	1	1	1
487	0	1	1	0	0	1	1	1	1
490	1	0	0	1	0	1	1	1	1
493	0	0	1	1	0	1	1	1	1
496	1	1	1	1	0	1	1	1	1
499	0	1	0	0	1	1	1	1	1
502	1	0	1	0	1	1	1	1	1
505	0	0	0	1	1	1	1	1	1
508	1	1	0	1	1	1	1	1	1

取扱説明書

SLAVE UNIT FOR COLOR CONTROLLER

品番
LC-K-4CH-DMX

DMX 用スレーブユニット

製品仕様 単位: mm

定格仕様		出力チャンネル	付属品		
入力電圧	DC8-24V		赤(R):CH1	出力方式	PWM 733Hz
出力電圧	DC8-24V		緑(G):CH2	対応入力信号	DMX
出力電流	最大4A(単チャンネル) 最大5A(全チャンネル)	青(B):CH3	使用温度範囲	0-40°C(屋内用)	
		白(W):CH4	重量	200g	

信号終端抵抗120Ω

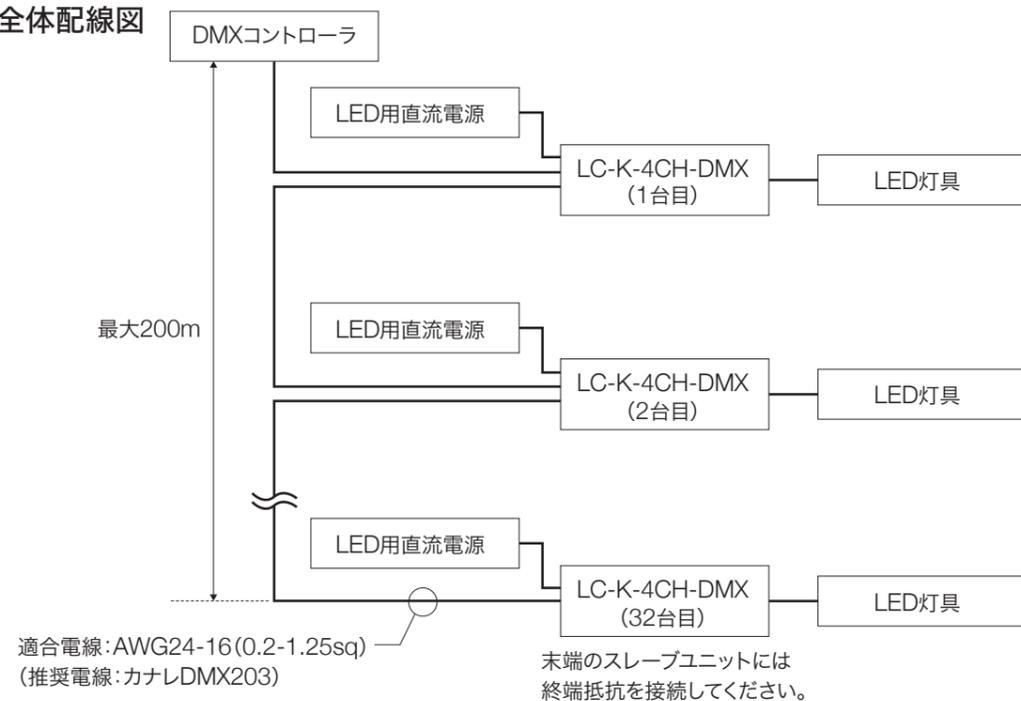
01 ご使用前にお読みください

- ・本製品を安全にご利用いただくため、ご使用前に必ず本取扱説明書をお読みいただき、必ず保存してください。
- ・配線工事は、必ず工事店又は有資格者に依頼してください。(一般の方の電気工事は法律で禁止されています。)
- ・出荷案内書の記載内容と商品の種類および数量が正しいことをご確認ください。
- ・分解、改造は行わないでください。製品保証対象外となります。
- ・出荷時には慎重に梱包しておりますが、開封した時に万一製品が破損していた場合はすぐにお知らせください。
- ・機器に高電圧がかかる絶縁測定器等は使用しないでください。故障の原因となります。
- ・端子台は正しく接続してください。火災の原因となります。
- ・電設盤などに収納してください。塵埃堆積による発火の原因となります。
- ・接続する照明器具の取扱説明書に記載している適合電線径、二次側最大長さを守って配線してください。
- ・本製品は屋内専用です。水のかかる場所、湿度の多い(結露する)場所には設置しないでください。

2026.3.3

02 接続について

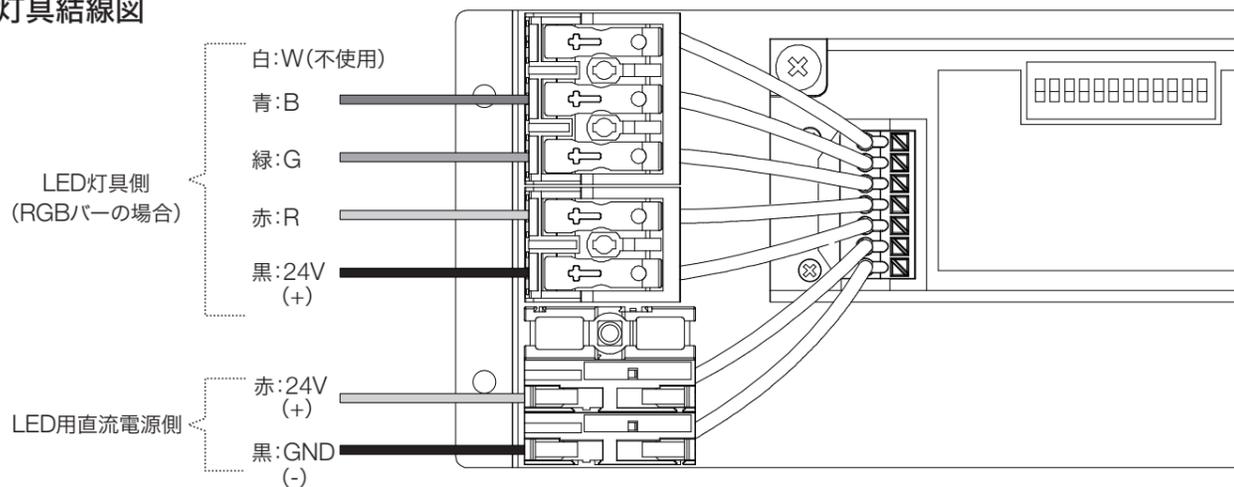
全体配線図



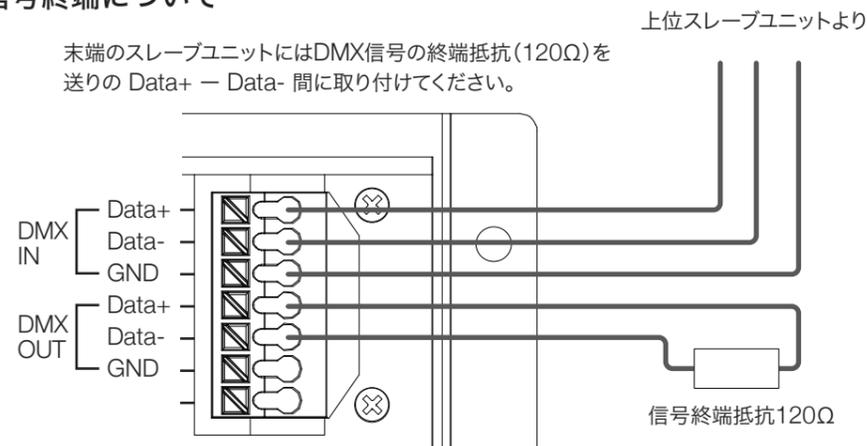
最大接続台数及び距離

DMXコントローラもしくはDMXスプリッタから、末端のスレーブユニットまでのケーブル合計距離は最大200mまで延長できます。またスレーブユニットは32台まで接続ができます。

灯具結線図



DMX 信号終端について

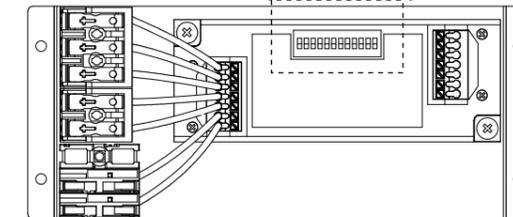


03 本体設定について

本製品は本体ディップスイッチにて各設定が可能です。設定項目については下表をご参照ください。



	ON	OFF	設定項目
DIP1~9	1(2進数)	0(2進数)	DMXアドレス設定
DIP10	16bit	8bit	制御モード設定 推奨: 8bit
DIP11	RDM	手動設定(DIP)	DMXアドレス設定方法 推奨: 手動設定(DIP)
DIP12	Log	Linear	調光カーブ設定 推奨: Log



DMX アドレス設定について

1~9番のディップスイッチのON/OFFでアドレスを設定することができます。DMXアドレスは2進法で設定されます。下記表を参考にアドレスの設定を行ってください。

注意

- ・本製品のアドレス設定方法は一般的なディップスイッチでの設定方法と異なります。スイッチが全てOFF = アドレス1 となり、2進数計算値に初期値1が加算される為、設定される際はご注意ください。
- ・設定前に11番のディップスイッチがOFF状態(手動設定)であることを確認してください。
- ・アドレス設定値が509を超えると各チャンネルは不動作となります。設定値は509以下に設定してください。

アドレス設定表(4CH)

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	1	0	0	0	0	0
13	0	0	1	1	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	1	0	0	0	0
21	0	0	1	0	1	0	0	0	0
25	0	0	0	1	1	0	0	0	0
29	0	0	1	1	1	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	1	0	0	0
37	0	0	1	0	0	1	0	0	0
41	0	0	0	1	0	1	0	0	0
45	0	0	1	1	0	1	0	0	0
49	0	0	0	0	1	1	0	0	0
53	0	0	1	0	1	1	0	0	0
57	0	0	0	1	1	1	0	0	0
61	0	0	1	1	1	1	0	0	0
65	0	0	0	0	0	0	1	0	0
69	0	0	1	0	0	0	1	0	0
73	0	0	0	1	0	0	1	0	0
77	0	0	1	1	0	0	1	0	0
81	0	0	0	0	1	0	1	0	0
85	0	0	1	0	1	0	1	0	0
89	0	0	0	1	1	0	1	0	0
93	0	0	1	1	1	0	1	0	0
97	0	0	0	0	0	1	1	0	0

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
101	0	0	1	0	0	1	1	0	0
105	0	0	0	1	0	1	1	0	0
109	0	0	1	1	0	1	1	0	0
113	0	0	0	0	1	1	1	0	0
117	0	0	1	0	1	1	1	0	0
121	0	0	0	1	1	1	1	0	0
125	0	0	1	1	1	1	1	0	0
129	0	0	0	0	0	0	0	1	0
133	0	0	1	0	0	0	0	1	0
137	0	0	0	1	0	0	0	1	0
141	0	0	1	1	0	0	0	1	0
145	0	0	0	0	1	0	0	1	0
149	0	0	1	0	1	0	0	1	0
153	0	0	0	1	1	0	0	1	0
157	0	0	1	1	1	0	0	1	0
161	0	0	0	0	0	1	0	1	0
165	0	0	1	0	0	1	0	1	0
169	0	0	0	1	0	1	0	1	0
173	0	0	1	1	0	1	0	1	0
177	0	0	0	0	1	1	0	1	0
181	0	0	1	0	1	1	0	1	0
185	0	0	0	1	1	1	0	1	0
189	0	0	1	1	1	1	0	1	0
193	0	0	0	0	0	0	1	1	0
197	0	0	1	0	0	0	1	1	0

アドレス設定表(4CH)

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	0	0	0	1	0	0	1	1	0
205	0	0	1	1	0	0	1	1	0
209	0	0	0	0	1	0	1	1	0
213	0	0	1	0	1	0	1	1	0
217	0	0	0	1	1	0	1	1	0
221	0	0	1	1	1	0	1	1	0
225	0	0	0	0	0	1	1	1	0
229	0	0	1	0	0	1	1	1	0
233	0	0	0	1	0	1	1	1	0
237	0	0	1	1	0	1	1	1	0
241	0	0	0	0	1	1	1	1	0
245	0	0	1	0	1	1	1	1	0
249	0	0	0	1	1	1	1	1	0
253	0	0	1	1	1	1	1	1	0
257	0	0	0	0	0	0	0	0	1
261	0	0	1	0	0	0	0	0	1
265	0	0	0	1	0	0	0	0	1
269	0	0	1	1	0	0	0	0	1
273	0	0	0	0	1	0	0	0	1
277	0	0	1	0	1	0	0	0	1
281	0	0	0	1	1	0	0	0	1
285	0	0	1	1	1	0	0	0	1
289	0	0	0	0	0	1	0	0	1
293	0	0	1	0	0	1	0	0	1
297	0	0	0	1	0	1	0	0	1
301	0	0	1	1	0	1	0	0	1
305	0	0	0	0	1	1	0	0	1
309	0	0	1	0	1	1	0	0	1
313	0	0	0	1	1	1	0	0	1
317	0	0	1	1	1	1	0	0	1
321	0	0	0	0	0	0	1	0	1
325	0	0	1	0	0	0	1	0	1
329	0	0	0	1	0	0	1	0	1
333	0	0	1	1	0	0	1	0	1
337	0	0	0	0	1	0	1	0	1
341	0	0	1	0	1	0	1	0	1
345	0	0	0	1	1	0	1	0	1
349	0	0	1	1	1	0	1	0	1
353	0	0	0	0	0	1	1	0	1

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
357	0	0	1	0	0	1	1	0	1
361	0	0	0	1	0	1	1	0	1
365	0	0	1	1	0	1	1	0	1
369	0	0	0	0	1	1	1	0	1
373	0	0	1	0	1	1	1	0	1
377	0	0	0	1	1	1	1	0	1
381	0	0	1	1	1	1	1	0	1
385	0	0	0	0	0	0	0	1	1
389	0	0	1	0	0	0	0	1	1
393	0	0	0	1	0	0	0	1	1
397	0	0	1	1	0	0	0	1	1
401	0	0	0	0	1	0	0	1	1
405	0	0	1	0	1	0	0	1	1
409	0	0	0	1	1	0	0	1	1
413	0	0	1	1	1	0	0	1	1
417	0	0	0	0	0	1	0	1	1
421	0	0	1	0	0	1	0	1	1
425	0	0	0	1	0	1	0	1	1
429	0	0	1	1	0	1	0	1	1
433	0	0	0	0	1	1	0	1	1
437	0	0	1	0	1	1	0	1	1
441	0	0	0	1	1	1	0	1	1
445	0	0	1	1	1	1	0	1	1
449	0	0	0	0	0	0	1	1	1
453	0	0	1	0	0	0	1	1	1
457	0	0	0	1	0	0	1	1	1
461	0	0	1	1	0	0	1	1	1
465	0	0	0	0	1	0	1	1	1
469	0	0	1	0	1	0	1	1	1
473	0	0	0	1	1	0	1	1	1
477	0	0	1	1	1	0	1	1	1
481	0	0	0	0	0	1	1	1	1
485	0	0	1	0	0	1	1	1	1
489	0	0	0	1	0	1	1	1	1
493	0	0	1	1	0	1	1	1	1
497	0	0	0	0	1	1	1	1	1
501	0	0	1	0	1	1	1	1	1
505	0	0	0	1	1	1	1	1	1
509	0	0	1	1	1	1	1	1	1

アドレス設定表(3CH)

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	1	1	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	1	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	1	0	0	0	0	0
13	0	0	1	1	0	0	0	0	0
16	1	1	1	1	0	0	0	0	0
19	0	1	0	0	1	0	0	0	0
22	1	0	1	0	1	0	0	0	0
25	0	0	0	1	1	0	0	0	0
28	1	1	0	1	1	0	0	0	0
31	0	1	1	1	1	0	0	0	0
34	1	0	0	0	0	1	0	0	0
37	0	0	1	0	0	1	0	0	0
40	1	1	1	0	0	1	0	0	0
43	0	1	0	1	0	1	0	0	0
46	1	0	1	1	0	1	0	0	0
49	0	0	0	0	1	1	0	0	0
52	1	1	0	0	1	1	0	0	0
55	0	1	1	0	1	1	0	0	0
58	1	0	0	1	1	1	0	0	0
61	0	0	1	1	1	1	0	0	0
64	1	1	1	1	1	1	0	0	0
67	0	1	0	0	0	0	1	0	0
70	1	0	1	0	0	0	1	0	0
73	0	0	0	1	0	0	1	0	0
76	1	1	0	1	0	0	1	0	0
79	0	1	1	1	0	0	1	0	0
82	1	0	0	0	1	0	1	0	0
85	0	0	1	0	1	0	1	0	0
88	1	1	1	0	1	0	1	0	0
91	0	1	0	1	1	0	1	0	0
94	1	0	1	1	1	0	1	0	0
97	0	0	0	0	0	1	1	0	0
100	1	1	0	0	0	1	1	0	0
103	0	1	1	0	0	1	1	0	0
106	1	0	0	1	0	1	1	0	0
109	0	0	1	1	0	1	1	0	0
112	1	1	1	1	0	1	1	0	0
115	0	1	0	0	1	1	1	0	0
118	1	0	1	0	1	1	1	0	0
121	0	0	0	1	1	1	1	0	0
124	1	1	0	1	1	1	1	0	0
127	0	1	1	1	1	1	1	0	0

アドレス設定値 (2進数値 + 1)	DIP SW No. (ON = 1, OFF = 0)								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
130	1	0	0	0	0	0	0	1	0
133	0	0	1	0	0	0	0	1	0
136	1	1	1	0	0	0	0	1	0
139	0	1	0	1	0	0	0	1	0
142	1	0	1	1	0	0	0	1	0
145	0	0	0	0	1	0	0	1	0
148	1	1	0	0	1	0	0	1	0
151	0	1	1	0	1	0	0	1	0
154	1	0	0	1	1	0	0	1	0
157	0	0	1	1	1	0	0	1	0
160	1	1	1	1	1	0	0	1	0
163	0	1	0	0	0	1	0	1	0
166	1	0	1	0	0	1	0	1	0
169	0	0	0	1	0	1	0	1	0
172	1	1	0	1	0	1	0	1	0
175	0	1	1	1	0	1	0	1	0
178	1	0	0	0	1	1	0	1	0
181	0	0	1	0	1	1	0	1	0
184	1	1	1	0	1	1	0	1	0
187	0	1	0	1	1	1	0	1	0
190	1	0	1	1	1	1	0	1	0
193	0	0	0	0	0	0	1	1	0
196	1	1	0	0	0	0	1	1	0
199	0	1	1	0	0	0	1	1	0
202	1	0	0	1	0	0	1	1	0
205	0	0	1	1	0	0	1	1	0
208	1	1	1	1	0	0	1	1	0
211	0	1	0	0	1	0	1	1	0
214	1	0	1	0	1	0	1	1	0
217	0	0	0	1	1	0	1	1	0
220	1	1	0	1	1	0	1	1	0
223	0	1	1	1	1	0	1	1	0
226	1	0	0	0	0	1	1	1	0
229	0	0	1	0	0	1	1	1	0
232	1	1	1	0	0	1	1	1	0
235	0	1	0	1	0	1	1	1	0
238	1	0	1	1	0	1	1	1	0
241	0	0	0	0	1	1	1	1	0
244	1	1	0	0	1	1	1	1	0
247	0	1	1	0	1	1	1	1	0
250	1	0	0	1	1	1	1	1	0
253	0	0	1	1	1	1	1	1	0
256	1	1	1	1	1	1	1	1	0

PAGE6へ続く