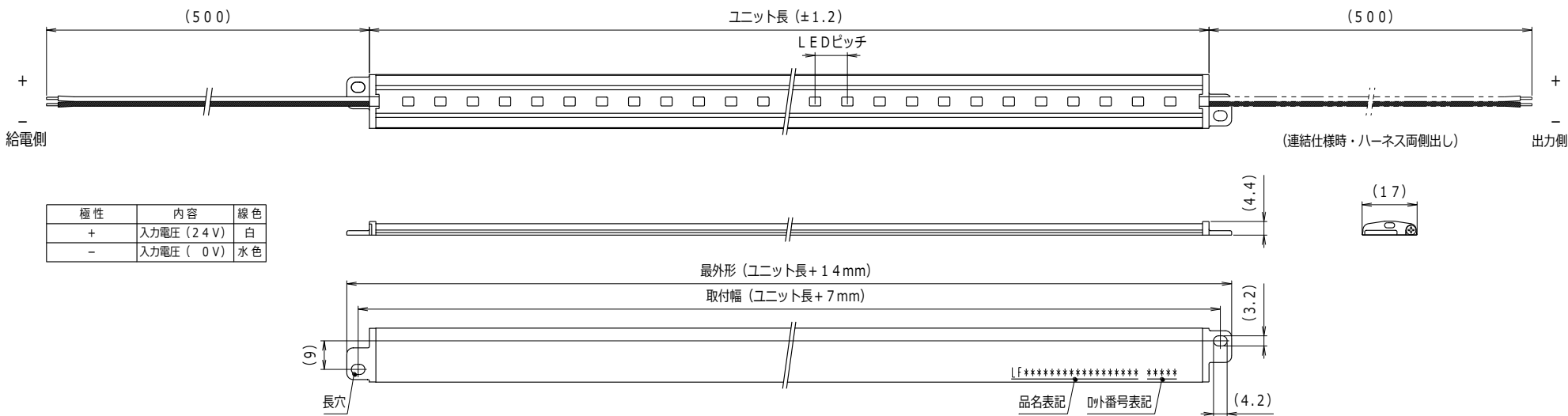


LED照明ユニット LFシリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

外形・給電仕様



最大定格・環境・その他

項目	記号	定格	単位
絶対最大入力定格	-	27	V
定格入力電圧	DCV	24(±10%)	V
使用温度範囲	Ta	-20 ~ 50	℃
保存温度範囲	Ts	-30 ~ 60	℃
環境相対湿度	RH	5 ~ 90	%

部位	材質
筐体	アルミニウム
エンドキャップ(端末)	ポリカーボネート
充填材(防沫形)	シリコン

設計寿命	条件
40000h	光束維持率70%

連結可能ユニット数(直列)
消費電流合計1500mAdcまで

駆動電源
直流24V定電圧電源

製品の仕様及び本資料に記載された内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

■ INDEX

高出カタイプ	発光色	配灯ビッチ	頁
	3000K	10mm	1
		16mm	3
		25mm	4
	3500K	10mm	5
		16mm	7
		25mm	8
	4000K	10mm	9
		16mm	11
		25mm	12
	5000K	10mm	13
		16mm	15
		25mm	16
	6500K	10mm	17
		16mm	19
		25mm	20

LED照明ユニット LFシリーズ

(高出力)

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W] (ランプ単体)	全光束*** [lm]	入出力	品名 * N・処理無 C・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
3000K (高出力)	10mm (LED pitch)	70	6	45	1.1	115	片側 連結	LF*70WSV0N10H500-24V LF*70WSV0N10H500-24VD
		130	12	90	2.2	230	片側 連結	LF*130WSV0N10H500-24V LF*130WSV0N10H500-24VD
		190	18	135	3.2	350	片側 連結	LF*190WSV0N10H500-24V LF*190WSV0N10H500-24VD
		250	24	180	4.3	465	片側 連結	LF*250WSV0N10H500-24V LF*250WSV0N10H500-24VD
		310	30	225	5.4	580	片側 連結	LF*310WSV0N10H500-24V LF*310WSV0N10H500-24VD
		370	36	270	6.5	695	片側 連結	LF*370WSV0N10H500-24V LF*370WSV0N10H500-24VD
		430	42	315	7.6	810	片側 連結	LF*430WSV0N10H500-24V LF*430WSV0N10H500-24VD
		490	48	360	8.6	930	片側 連結	LF*490WSV0N10H500-24V LF*490WSV0N10H500-24VD
		550	54	405	9.7	1045	片側 連結	LF*550WSV0N10H500-24V LF*550WSV0N10H500-24VD
		610	60	450	10.8	1160	片側 連結	LF*610WSV0N10H500-24V LF*610WSV0N10H500-24VD
		670	66	495	11.9	1275	片側 連結	LF*670WSV0N10H500-24V LF*670WSV0N10H500-24VD
		730	72	540	13.0	1390	片側 連結	LF*730WSV0N10H500-24V LF*730WSV0N10H500-24VD
		790	78	585	14.0	1510	片側 連結	LF*790WSV0N10H500-24V LF*790WSV0N10H500-24VD
		850	84	630	15.1	1625	片側 連結	LF*850WSV0N10H500-24V LF*850WSV0N10H500-24VD
		910	90	675	16.2	1740	片側 連結	LF*910WSV0N10H500-24V LF*910WSV0N10H500-24VD

3000K
(高出力)

10mm
(LED pitch)

970	96	720	17.3	1855	片側 連結	LF * 970WSV0N10H500-24V LF * 970WSV0N10H500-24VD
1030	102	765	18.4	1970	片側 連結	LF * 1030WSV0N10H500-24V LF * 1030WSV0N10H500-24VD
1090	108	810	19.4	2090	片側 連結	LF * 1090WSV0N10H500-24V LF * 1090WSV0N10H500-24VD
1150	114	855	20.5	2205	片側 連結	LF * 1150WSV0N10H500-24V LF * 1150WSV0N10H500-24VD
1210	120	900	21.6	2320	片側 連結	LF * 1210WSV0N10H500-24V LF * 1210WSV0N10H500-24VD
1270	126	945	22.7	2435	片側 連結	LF * 1270WSV0N10H500-24V LF * 1270WSV0N10H500-24VD
1330	132	990	23.8	2550	片側 連結	LF * 1330WSV0N10H500-24V LF * 1330WSV0N10H500-24VD
1390	138	1035	24.8	2670	片側 連結	LF * 1390WSV0N10H500-24V LF * 1390WSV0N10H500-24VD
1450	144	1080	25.9	2785	片側 連結	LF * 1450WSV0N10H500-24V LF * 1450WSV0N10H500-24VD
1510	150	1125	27.0	2900	片側 連結	LF * 1510WSV0N10H500-24V LF * 1510WSV0N10H500-24VD
1570	156	1170	28.1	3015	片側 連結	LF * 1570WSV0N10H500-24V LF * 1570WSV0N10H500-24VD
1630	162	1215	29.2	3130	片側 連結	LF * 1630WSV0N10H500-24V LF * 1630WSV0N10H500-24VD
1690	168	1260	30.2	3245	片側 連結	LF * 1690WSV0N10H500-24V LF * 1690WSV0N10H500-24VD
1750	174	1305	31.3	3365	片側 連結	LF * 1750WSV0N10H500-24V LF * 1750WSV0N10H500-24VD
1810	180	1350	32.4	3480	片側 連結	LF * 1810WSV0N10H500-24V LF * 1810WSV0N10H500-24VD

* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)

** -10% min.
Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
3000K (高出力)	16mm (LED pitch)				(57°単体)			
		110	6	45	1.1	115	片側 連結	LF * 110WSV0N16H500-24V LF * 110WSV0N16H500-24VD
		210	12	90	2.2	230	片側 連結	LF * 210WSV0N16H500-24V LF * 210WSV0N16H500-24VD
		310	18	135	3.2	350	片側 連結	LF * 310WSV0N16H500-24V LF * 310WSV0N16H500-24VD
		410	24	180	4.3	465	片側 連結	LF * 410WSV0N16H500-24V LF * 410WSV0N16H500-24VD
		510	30	225	5.4	580	片側 連結	LF * 510WSV0N16H500-24V LF * 510WSV0N16H500-24VD
		610	36	270	6.5	695	片側 連結	LF * 610WSV0N16H500-24V LF * 610WSV0N16H500-24VD
		710	42	315	7.6	810	片側 連結	LF * 710WSV0N16H500-24V LF * 710WSV0N16H500-24VD
		810	48	360	8.6	930	片側 連結	LF * 810WSV0N16H500-24V LF * 810WSV0N16H500-24VD
		910	54	405	9.7	1045	片側 連結	LF * 910WSV0N16H500-24V LF * 910WSV0N16H500-24VD
		1010	60	450	10.8	1160	片側 連結	LF * 1010WSV0N16H500-24V LF * 1010WSV0N16H500-24VD
		1110	66	495	11.9	1275	片側 連結	LF * 1110WSV0N16H500-24V LF * 1110WSV0N16H500-24VD
		1210	72	540	13.0	1390	片側 連結	LF * 1210WSV0N16H500-24V LF * 1210WSV0N16H500-24VD
		1310	78	585	14.0	1510	片側 連結	LF * 1310WSV0N16H500-24V LF * 1310WSV0N16H500-24VD
		1410	84	630	15.1	1625	片側 連結	LF * 1410WSV0N16H500-24V LF * 1410WSV0N16H500-24VD
		1510	90	675	16.2	1740	片側 連結	LF * 1510WSV0N16H500-24V LF * 1510WSV0N16H500-24VD
		1610	96	720	17.3	1855	片側 連結	LF * 1610WSV0N16H500-24V LF * 1610WSV0N16H500-24VD
		1710	102	765	18.4	1970	片側 連結	LF * 1710WSV0N16H500-24V LF * 1710WSV0N16H500-24VD

3000K (高出力)	16mm (LED pitch)	1810	108	810	19.4	2090	片側 連結	LF * 1810WSV0N16H500-24V LF * 1810WSV0N16H500-24VD
* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)								** -10% min. Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿 J-T S・防沫処理(IP54相当)
3000K (高出力)	25mm (LED pitch)				(5mm ² 単位)			
		160	6	45	1.1	115	片側 連結	LF * 160WSV0N25H500-24V LF * 160WSV0N25H500-24VD
		310	12	90	2.2	230	片側 連結	LF * 310WSV0N25H500-24V LF * 310WSV0N25H500-24VD
		460	18	135	3.2	350	片側 連結	LF * 460WSV0N25H500-24V LF * 460WSV0N25H500-24VD
		610	24	180	4.3	465	片側 連結	LF * 610WSV0N25H500-24V LF * 610WSV0N25H500-24VD
		760	30	225	5.4	580	片側 連結	LF * 760WSV0N25H500-24V LF * 760WSV0N25H500-24VD
		910	36	270	6.5	695	片側 連結	LF * 910WSV0N25H500-24V LF * 910WSV0N25H500-24VD
		1060	42	315	7.6	810	片側 連結	LF * 1060WSV0N25H500-24V LF * 1060WSV0N25H500-24VD
		1210	48	360	8.6	930	片側 連結	LF * 1210WSV0N25H500-24V LF * 1210WSV0N25H500-24VD
		1360	54	405	9.7	1045	片側 連結	LF * 1360WSV0N25H500-24V LF * 1360WSV0N25H500-24VD
		1510	60	450	10.8	1160	片側 連結	LF * 1510WSV0N25H500-24V LF * 1510WSV0N25H500-24VD
		1660	66	495	11.9	1275	片側 連結	LF * 1660WSV0N25H500-24V LF * 1660WSV0N25H500-24VD
1810	72	540	13.0	1390	片側 連結	LF * 1810WSV0N25H500-24V LF * 1810WSV0N25H500-24VD		
* ±10% (測定条件 @Vin24.0V／全点灯時／Ta25℃／10分点灯後)								
** -10% min. Ra80 min.								

LED照明ユニット LFシリーズ

(高出力)

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W] (ランプ単体)	全光束*** [lm]	入出力	品名 * N・処理無 C・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
3500K (高出力)	10mm (LED pitch)	70	6	45	1.1	120	片側 連結	LF*70WSU0N10H500-24V LF*70WSU0N10H500-24VD
		130	12	90	2.2	235	片側 連結	LF*130WSU0N10H500-24V LF*130WSU0N10H500-24VD
		190	18	135	3.2	355	片側 連結	LF*190WSU0N10H500-24V LF*190WSU0N10H500-24VD
		250	24	180	4.3	470	片側 連結	LF*250WSU0N10H500-24V LF*250WSU0N10H500-24VD
		310	30	225	5.4	590	片側 連結	LF*310WSU0N10H500-24V LF*310WSU0N10H500-24VD
		370	36	270	6.5	705	片側 連結	LF*370WSU0N10H500-24V LF*370WSU0N10H500-24VD
		430	42	315	7.6	825	片側 連結	LF*430WSU0N10H500-24V LF*430WSU0N10H500-24VD
		490	48	360	8.6	940	片側 連結	LF*490WSU0N10H500-24V LF*490WSU0N10H500-24VD
		550	54	405	9.7	1060	片側 連結	LF*550WSU0N10H500-24V LF*550WSU0N10H500-24VD
		610	60	450	10.8	1180	片側 連結	LF*610WSU0N10H500-24V LF*610WSU0N10H500-24VD
		670	66	495	11.9	1295	片側 連結	LF*670WSU0N10H500-24V LF*670WSU0N10H500-24VD
		730	72	540	13.0	1415	片側 連結	LF*730WSU0N10H500-24V LF*730WSU0N10H500-24VD
		790	78	585	14.0	1530	片側 連結	LF*790WSU0N10H500-24V LF*790WSU0N10H500-24VD
		850	84	630	15.1	1650	片側 連結	LF*850WSU0N10H500-24V LF*850WSU0N10H500-24VD
		910	90	675	16.2	1765	片側 連結	LF*910WSU0N10H500-24V LF*910WSU0N10H500-24VD

3500K
(高出力)

10mm
(LED pitch)

970	96	720	17.3	1885	片側 連結	LF * 970WSU0N10H500-24V LF * 970WSU0N10H500-24VD
1030	102	765	18.4	2000	片側 連結	LF * 1030WSU0N10H500-24V LF * 1030WSU0N10H500-24VD
1090	108	810	19.4	2120	片側 連結	LF * 1090WSU0N10H500-24V LF * 1090WSU0N10H500-24VD
1150	114	855	20.5	2240	片側 連結	LF * 1150WSU0N10H500-24V LF * 1150WSU0N10H500-24VD
1210	120	900	21.6	2355	片側 連結	LF * 1210WSU0N10H500-24V LF * 1210WSU0N10H500-24VD
1270	126	945	22.7	2475	片側 連結	LF * 1270WSU0N10H500-24V LF * 1270WSU0N10H500-24VD
1330	132	990	23.8	2590	片側 連結	LF * 1330WSU0N10H500-24V LF * 1330WSU0N10H500-24VD
1390	138	1035	24.8	2710	片側 連結	LF * 1390WSU0N10H500-24V LF * 1390WSU0N10H500-24VD
1450	144	1080	25.9	2825	片側 連結	LF * 1450WSU0N10H500-24V LF * 1450WSU0N10H500-24VD
1510	150	1125	27.0	2945	片側 連結	LF * 1510WSU0N10H500-24V LF * 1510WSU0N10H500-24VD
1570	156	1170	28.1	3060	片側 連結	LF * 1570WSU0N10H500-24V LF * 1570WSU0N10H500-24VD
1630	162	1215	29.2	3180	片側 連結	LF * 1630WSU0N10H500-24V LF * 1630WSU0N10H500-24VD
1690	168	1260	30.2	3300	片側 連結	LF * 1690WSU0N10H500-24V LF * 1690WSU0N10H500-24VD
1750	174	1305	31.3	3415	片側 連結	LF * 1750WSU0N10H500-24V LF * 1750WSU0N10H500-24VD
1810	180	1350	32.4	3535	片側 連結	LF * 1810WSU0N10H500-24V LF * 1810WSU0N10H500-24VD

* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)

** -10% min.
Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
3500K (高出力)	16mm (LED pitch)				(ランプ単体)			
		110	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 110WSU0N16H500-24V LF * 110WSU0N16H500-24VD
		210	12	90	2.2	235	片側 連結	LF * 210WSU0N16H500-24V LF * 210WSU0N16H500-24VD
		310	18	135	3.2	355	片側 連結	LF * 310WSU0N16H500-24V LF * 310WSU0N16H500-24VD
		410	24	180	4.3	470	片側 連結	LF * 410WSU0N16H500-24V LF * 410WSU0N16H500-24VD
		510	30	225	5.4	590	片側 連結	LF * 510WSU0N16H500-24V LF * 510WSU0N16H500-24VD
		610	36	270	6.5	705	片側 連結	LF * 610WSU0N16H500-24V LF * 610WSU0N16H500-24VD
		710	42	315	7.6	825	片側 連結	LF * 710WSU0N16H500-24V LF * 710WSU0N16H500-24VD
		810	48	360	8.6	940	片側 連結	LF * 810WSU0N16H500-24V LF * 810WSU0N16H500-24VD
		910	54	405	9.7	1060	片側 連結	LF * 910WSU0N16H500-24V LF * 910WSU0N16H500-24VD
		1010	60	450	10.8	1180	片側 連結	LF * 1010WSU0N16H500-24V LF * 1010WSU0N16H500-24VD
		1110	66	495	11.9	1295	片側 連結	LF * 1110WSU0N16H500-24V LF * 1110WSU0N16H500-24VD
		1210	72	540	13.0	1415	片側 連結	LF * 1210WSU0N16H500-24V LF * 1210WSU0N16H500-24VD
		1310	78	585	14.0	1530	片側 連結	LF * 1310WSU0N16H500-24V LF * 1310WSU0N16H500-24VD
		1410	84	630	15.1	1650	片側 連結	LF * 1410WSU0N16H500-24V LF * 1410WSU0N16H500-24VD
		1510	90	675	16.2	1765	片側 連結	LF * 1510WSU0N16H500-24V LF * 1510WSU0N16H500-24VD
		1610	96	720	17.3	1885	片側 連結	LF * 1610WSU0N16H500-24V LF * 1610WSU0N16H500-24VD
		1710	102	765	18.4	2000	片側 連結	LF * 1710WSU0N16H500-24V LF * 1710WSU0N16H500-24VD

3500K (高出力)	16mm (LED pitch)	1810	108	810	19.4	2120	片側 連結	LF * 1810WSU0N16H500-24V LF * 1810WSU0N16H500-24VD
								* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後) ** -10% min. Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品名 * N・処理無 C・防湿J-T S・防沫処理(IP54相当)
3500K (高出力)	25mm (LED pitch)	160	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 160WSU0N25H500-24V LF * 160WSU0N25H500-24VD
		310	12	90	2.2	235	片側 連結	LF * 310WSU0N25H500-24V LF * 310WSU0N25H500-24VD
		460	18	135	3.2	355	片側 連結	LF * 460WSU0N25H500-24V LF * 460WSU0N25H500-24VD
		610	24	180	4.3	470	片側 連結	LF * 610WSU0N25H500-24V LF * 610WSU0N25H500-24VD
		760	30	225	5.4	590	片側 連結	LF * 760WSU0N25H500-24V LF * 760WSU0N25H500-24VD
		910	36	270	6.5	705	片側 連結	LF * 910WSU0N25H500-24V LF * 910WSU0N25H500-24VD
		1060	42	315	7.6	825	片側 連結	LF * 1060WSU0N25H500-24V LF * 1060WSU0N25H500-24VD
		1210	48	360	8.6	940	片側 連結	LF * 1210WSU0N25H500-24V LF * 1210WSU0N25H500-24VD
		1360	54	405	9.7	1060	片側 連結	LF * 1360WSU0N25H500-24V LF * 1360WSU0N25H500-24VD
		1510	60	450	10.8	1180	片側 連結	LF * 1510WSU0N25H500-24V LF * 1510WSU0N25H500-24VD
		1660	66	495	11.9	1295	片側 連結	LF * 1660WSU0N25H500-24V LF * 1660WSU0N25H500-24VD
		1810	72	540	13.0	1415	片側 連結	LF * 1810WSU0N25H500-24V LF * 1810WSU0N25H500-24VD
								* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後) ** -10% min. Ra80 min.

LED照明ユニット LFシリーズ

(高出力)

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W] (ランプ単体)	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
4000K (高出力)	10mm (LED pitch)	70	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 70WST0N10H500-24V LF * 70WST0N10H500-24VD
		130	12	90	2.2	245	片側 連結	LF * 130WST0N10H500-24V LF * 130WST0N10H500-24VD
		190	18	135	3.2	365	片側 連結	LF * 190WST0N10H500-24V LF * 190WST0N10H500-24VD
		250	24	180	4.3	485	片側 連結	LF * 250WST0N10H500-24V LF * 250WST0N10H500-24VD
		310	30	225	5.4	605	片側 連結	LF * 310WST0N10H500-24V LF * 310WST0N10H500-24VD
		370	36	270	6.5	730	片側 連結	LF * 370WST0N10H500-24V LF * 370WST0N10H500-24VD
		430	42	315	7.6	850	片側 連結	LF * 430WST0N10H500-24V LF * 430WST0N10H500-24VD
		490	48	360	8.6	970	片側 連結	LF * 490WST0N10H500-24V LF * 490WST0N10H500-24VD
		550	54	405	9.7	1095	片側 連結	LF * 550WST0N10H500-24V LF * 550WST0N10H500-24VD
		610	60	450	10.8	1215	片側 連結	LF * 610WST0N10H500-24V LF * 610WST0N10H500-24VD
		670	66	495	11.9	1335	片側 連結	LF * 670WST0N10H500-24V LF * 670WST0N10H500-24VD
		730	72	540	13.0	1455	片側 連結	LF * 730WST0N10H500-24V LF * 730WST0N10H500-24VD
		790	78	585	14.0	1580	片側 連結	LF * 790WST0N10H500-24V LF * 790WST0N10H500-24VD
		850	84	630	15.1	1700	片側 連結	LF * 850WST0N10H500-24V LF * 850WST0N10H500-24VD
		910	90	675	16.2	1820	片側 連結	LF * 910WST0N10H500-24V LF * 910WST0N10H500-24VD

4000K
(高出力)

10mm
(LED pitch)

970	96	720	17.3	1940	片側 連結	LF * 970WST0N10H500-24V LF * 970WST0N10H500-24VD
1030	102	765	18.4	2065	片側 連結	LF * 1030WST0N10H500-24V LF * 1030WST0N10H500-24VD
1090	108	810	19.4	2185	片側 連結	LF * 1090WST0N10H500-24V LF * 1090WST0N10H500-24VD
1150	114	855	20.5	2305	片側 連結	LF * 1150WST0N10H500-24V LF * 1150WST0N10H500-24VD
1210	120	900	21.6	2430	片側 連結	LF * 1210WST0N10H500-24V LF * 1210WST0N10H500-24VD
1270	126	945	22.7	2550	片側 連結	LF * 1270WST0N10H500-24V LF * 1270WST0N10H500-24VD
1330	132	990	23.8	2670	片側 連結	LF * 1330WST0N10H500-24V LF * 1330WST0N10H500-24VD
1390	138	1035	24.8	2790	片側 連結	LF * 1390WST0N10H500-24V LF * 1390WST0N10H500-24VD
1450	144	1080	25.9	2915	片側 連結	LF * 1450WST0N10H500-24V LF * 1450WST0N10H500-24VD
1510	150	1125	27.0	3035	片側 連結	LF * 1510WST0N10H500-24V LF * 1510WST0N10H500-24VD
1570	156	1170	28.1	3155	片側 連結	LF * 1570WST0N10H500-24V LF * 1570WST0N10H500-24VD
1630	162	1215	29.2	3280	片側 連結	LF * 1630WST0N10H500-24V LF * 1630WST0N10H500-24VD
1690	168	1260	30.2	3400	片側 連結	LF * 1690WST0N10H500-24V LF * 1690WST0N10H500-24VD
1750	174	1305	31.3	3520	片側 連結	LF * 1750WST0N10H500-24V LF * 1750WST0N10H500-24VD
1810	180	1350	32.4	3640	片側 連結	LF * 1810WST0N10H500-24V LF * 1810WST0N10H500-24VD

* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)

** -10% min.
Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
4000K (高出力)	16mm (LED pitch)				(ランプ単体)			
		110	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 110WST0N16H500-24V LF * 110WST0N16H500-24VD
		210	12	90	2.2	245	片側 連結	LF * 210WST0N16H500-24V LF * 210WST0N16H500-24VD
		310	18	135	3.2	365	片側 連結	LF * 310WST0N16H500-24V LF * 310WST0N16H500-24VD
		410	24	180	4.3	485	片側 連結	LF * 410WST0N16H500-24V LF * 410WST0N16H500-24VD
		510	30	225	5.4	605	片側 連結	LF * 510WST0N16H500-24V LF * 510WST0N16H500-24VD
		610	36	270	6.5	730	片側 連結	LF * 610WST0N16H500-24V LF * 610WST0N16H500-24VD
		710	42	315	7.6	850	片側 連結	LF * 710WST0N16H500-24V LF * 710WST0N16H500-24VD
		810	48	360	8.6	970	片側 連結	LF * 810WST0N16H500-24V LF * 810WST0N16H500-24VD
		910	54	405	9.7	1095	片側 連結	LF * 910WST0N16H500-24V LF * 910WST0N16H500-24VD
		1010	60	450	10.8	1215	片側 連結	LF * 1010WST0N16H500-24V LF * 1010WST0N16H500-24VD
		1110	66	495	11.9	1335	片側 連結	LF * 1110WST0N16H500-24V LF * 1110WST0N16H500-24VD
		1210	72	540	13.0	1455	片側 連結	LF * 1210WST0N16H500-24V LF * 1210WST0N16H500-24VD
		1310	78	585	14.0	1580	片側 連結	LF * 1310WST0N16H500-24V LF * 1310WST0N16H500-24VD
		1410	84	630	15.1	1700	片側 連結	LF * 1410WST0N16H500-24V LF * 1410WST0N16H500-24VD
		1510	90	675	16.2	1820	片側 連結	LF * 1510WST0N16H500-24V LF * 1510WST0N16H500-24VD
		1610	96	720	17.3	1940	片側 連結	LF * 1610WST0N16H500-24V LF * 1610WST0N16H500-24VD
		1710	102	765	18.4	2065	片側 連結	LF * 1710WST0N16H500-24V LF * 1710WST0N16H500-24VD

4000K (高出力)	16mm (LED pitch)	1810	108	810	19.4	2185	片側 連結	LF * 1810WST0N16H500-24V LF * 1810WST0N16H500-24VD
* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)								** -10% min. Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿 J-T S・防沫処理(IP54相当)
4000K (高出力)	25mm (LED pitch)				(5mm ² 単体)			
		160	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 160WST0N25H500-24V LF * 160WST0N25H500-24VD
		310	12	90	2.2	245	片側 連結	LF * 310WST0N25H500-24V LF * 310WST0N25H500-24VD
		460	18	135	3.2	365	片側 連結	LF * 460WST0N25H500-24V LF * 460WST0N25H500-24VD
		610	24	180	4.3	485	片側 連結	LF * 610WST0N25H500-24V LF * 610WST0N25H500-24VD
		760	30	225	5.4	605	片側 連結	LF * 760WST0N25H500-24V LF * 760WST0N25H500-24VD
		910	36	270	6.5	730	片側 連結	LF * 910WST0N25H500-24V LF * 910WST0N25H500-24VD
		1060	42	315	7.6	850	片側 連結	LF * 1060WST0N25H500-24V LF * 1060WST0N25H500-24VD
		1210	48	360	8.6	970	片側 連結	LF * 1210WST0N25H500-24V LF * 1210WST0N25H500-24VD
		1360	54	405	9.7	1095	片側 連結	LF * 1360WST0N25H500-24V LF * 1360WST0N25H500-24VD
		1510	60	450	10.8	1215	片側 連結	LF * 1510WST0N25H500-24V LF * 1510WST0N25H500-24VD
		1660	66	495	11.9	1335	片側 連結	LF * 1660WST0N25H500-24V LF * 1660WST0N25H500-24VD
1810	72	540	13.0	1455	片側 連結	LF * 1810WST0N25H500-24V LF * 1810WST0N25H500-24VD		
* ±10% (測定条件 @Vin24.0V／全点灯時／Ta25℃／10分点灯後)								
** -10% min. Ra80 min.								

LED照明ユニット LFシリーズ

(高出力)

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W] (ランプ単体)	全光束*** [lm]	入出力	品名 * N・処理無 C・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
5000K (高出力)	10mm (LED pitch)	70	6	45	1.1	125	片側 連結	LF * 70WSR0N10H500-24V LF * 70WSR0N10H500-24VD
		130	12	90	2.2	250	片側 連結	LF * 130WSR0N10H500-24V LF * 130WSR0N10H500-24VD
		190	18	135	3.2	375	片側 連結	LF * 190WSR0N10H500-24V LF * 190WSR0N10H500-24VD
		250	24	180	4.3	500	片側 連結	LF * 250WSR0N10H500-24V LF * 250WSR0N10H500-24VD
		310	30	225	5.4	625	片側 連結	LF * 310WSR0N10H500-24V LF * 310WSR0N10H500-24VD
		370	36	270	6.5	750	片側 連結	LF * 370WSR0N10H500-24V LF * 370WSR0N10H500-24VD
		430	42	315	7.6	875	片側 連結	LF * 430WSR0N10H500-24V LF * 430WSR0N10H500-24VD
		490	48	360	8.6	1000	片側 連結	LF * 490WSR0N10H500-24V LF * 490WSR0N10H500-24VD
		550	54	405	9.7	1125	片側 連結	LF * 550WSR0N10H500-24V LF * 550WSR0N10H500-24VD
		610	60	450	10.8	1250	片側 連結	LF * 610WSR0N10H500-24V LF * 610WSR0N10H500-24VD
		670	66	495	11.9	1375	片側 連結	LF * 670WSR0N10H500-24V LF * 670WSR0N10H500-24VD
		730	72	540	13.0	1500	片側 連結	LF * 730WSR0N10H500-24V LF * 730WSR0N10H500-24VD
		790	78	585	14.0	1625	片側 連結	LF * 790WSR0N10H500-24V LF * 790WSR0N10H500-24VD
		850	84	630	15.1	1750	片側 連結	LF * 850WSR0N10H500-24V LF * 850WSR0N10H500-24VD
		910	90	675	16.2	1875	片側 連結	LF * 910WSR0N10H500-24V LF * 910WSR0N10H500-24VD

5000K
(高出力)

10mm
(LED pitch)

970	96	720	17.3	2000	片側 連結	LF * 970WSR0N10H500-24V LF * 970WSR0N10H500-24VD
1030	102	765	18.4	2125	片側 連結	LF * 1030WSR0N10H500-24V LF * 1030WSR0N10H500-24VD
1090	108	810	19.4	2250	片側 連結	LF * 1090WSR0N10H500-24V LF * 1090WSR0N10H500-24VD
1150	114	855	20.5	2375	片側 連結	LF * 1150WSR0N10H500-24V LF * 1150WSR0N10H500-24VD
1210	120	900	21.6	2500	片側 連結	LF * 1210WSR0N10H500-24V LF * 1210WSR0N10H500-24VD
1270	126	945	22.7	2625	片側 連結	LF * 1270WSR0N10H500-24V LF * 1270WSR0N10H500-24VD
1330	132	990	23.8	2750	片側 連結	LF * 1330WSR0N10H500-24V LF * 1330WSR0N10H500-24VD
1390	138	1035	24.8	2875	片側 連結	LF * 1390WSR0N10H500-24V LF * 1390WSR0N10H500-24VD
1450	144	1080	25.9	3000	片側 連結	LF * 1450WSR0N10H500-24V LF * 1450WSR0N10H500-24VD
1510	150	1125	27.0	3125	片側 連結	LF * 1510WSR0N10H500-24V LF * 1510WSR0N10H500-24VD
1570	156	1170	28.1	3250	片側 連結	LF * 1570WSR0N10H500-24V LF * 1570WSR0N10H500-24VD
1630	162	1215	29.2	3375	片側 連結	LF * 1630WSR0N10H500-24V LF * 1630WSR0N10H500-24VD
1690	168	1260	30.2	3500	片側 連結	LF * 1690WSR0N10H500-24V LF * 1690WSR0N10H500-24VD
1750	174	1305	31.3	3625	片側 連結	LF * 1750WSR0N10H500-24V LF * 1750WSR0N10H500-24VD
1810	180	1350	32.4	3750	片側 連結	LF * 1810WSR0N10H500-24V LF * 1810WSR0N10H500-24VD

* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)

** -10% min.
Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
5000K (高出力)	16mm (LED pitch)				(57°単体)			
		110	6	45	1.1	125	片側 連結	LF * 110WSR0N16H500-24V LF * 110WSR0N16H500-24VD
		210	12	90	2.2	250	片側 連結	LF * 210WSR0N16H500-24V LF * 210WSR0N16H500-24VD
		310	18	135	3.2	375	片側 連結	LF * 310WSR0N16H500-24V LF * 310WSR0N16H500-24VD
		410	24	180	4.3	500	片側 連結	LF * 410WSR0N16H500-24V LF * 410WSR0N16H500-24VD
		510	30	225	5.4	625	片側 連結	LF * 510WSR0N16H500-24V LF * 510WSR0N16H500-24VD
		610	36	270	6.5	750	片側 連結	LF * 610WSR0N16H500-24V LF * 610WSR0N16H500-24VD
		710	42	315	7.6	875	片側 連結	LF * 710WSR0N16H500-24V LF * 710WSR0N16H500-24VD
		810	48	360	8.6	1000	片側 連結	LF * 810WSR0N16H500-24V LF * 810WSR0N16H500-24VD
		910	54	405	9.7	1125	片側 連結	LF * 910WSR0N16H500-24V LF * 910WSR0N16H500-24VD
		1010	60	450	10.8	1250	片側 連結	LF * 1010WSR0N16H500-24V LF * 1010WSR0N16H500-24VD
		1110	66	495	11.9	1375	片側 連結	LF * 1110WSR0N16H500-24V LF * 1110WSR0N16H500-24VD
		1210	72	540	13.0	1500	片側 連結	LF * 1210WSR0N16H500-24V LF * 1210WSR0N16H500-24VD
		1310	78	585	14.0	1625	片側 連結	LF * 1310WSR0N16H500-24V LF * 1310WSR0N16H500-24VD
		1410	84	630	15.1	1750	片側 連結	LF * 1410WSR0N16H500-24V LF * 1410WSR0N16H500-24VD
		1510	90	675	16.2	1875	片側 連結	LF * 1510WSR0N16H500-24V LF * 1510WSR0N16H500-24VD
		1610	96	720	17.3	2000	片側 連結	LF * 1610WSR0N16H500-24V LF * 1610WSR0N16H500-24VD
		1710	102	765	18.4	2125	片側 連結	LF * 1710WSR0N16H500-24V LF * 1710WSR0N16H500-24VD

5000K (高出力)	16mm (LED pitch)	1810	108	810	19.4	2250	片側 連結	LF * 1810WSR0N16H500-24V LF * 1810WSR0N16H500-24VD
								* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後) ** -10% min. Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品名 * N・処理無 C・防湿J-T S・防沫処理(IP54相当)
5000K (高出力)	25mm (LED pitch)	160	6	45	1.1	125	片側 連結	LF * 160WSR0N25H500-24V LF * 160WSR0N25H500-24VD
		310	12	90	2.2	250	片側 連結	LF * 310WSR0N25H500-24V LF * 310WSR0N25H500-24VD
		460	18	135	3.2	375	片側 連結	LF * 460WSR0N25H500-24V LF * 460WSR0N25H500-24VD
		610	24	180	4.3	500	片側 連結	LF * 610WSR0N25H500-24V LF * 610WSR0N25H500-24VD
		760	30	225	5.4	625	片側 連結	LF * 760WSR0N25H500-24V LF * 760WSR0N25H500-24VD
		910	36	270	6.5	750	片側 連結	LF * 910WSR0N25H500-24V LF * 910WSR0N25H500-24VD
		1060	42	315	7.6	875	片側 連結	LF * 1060WSR0N25H500-24V LF * 1060WSR0N25H500-24VD
		1210	48	360	8.6	1000	片側 連結	LF * 1210WSR0N25H500-24V LF * 1210WSR0N25H500-24VD
		1360	54	405	9.7	1125	片側 連結	LF * 1360WSR0N25H500-24V LF * 1360WSR0N25H500-24VD
		1510	60	450	10.8	1250	片側 連結	LF * 1510WSR0N25H500-24V LF * 1510WSR0N25H500-24VD
		1660	66	495	11.9	1375	片側 連結	LF * 1660WSR0N25H500-24V LF * 1660WSR0N25H500-24VD
		1810	72	540	13.0	1500	片側 連結	LF * 1810WSR0N25H500-24V LF * 1810WSR0N25H500-24VD
								* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後) ** -10% min. Ra80 min.

LED照明ユニット LFシリーズ

(高出力)

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA dc]	消費電力* [W] (ランプ単体)	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
6500K (高出力)	10mm (LED pitch)	70	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 70WSP0N10H500-24V LF * 70WSP0N10H500-24VD
		130	12	90	2.2	245	片側 連結	LF * 130WSP0N10H500-24V LF * 130WSP0N10H500-24VD
		190	18	135	3.2	365	片側 連結	LF * 190WSP0N10H500-24V LF * 190WSP0N10H500-24VD
		250	24	180	4.3	485	片側 連結	LF * 250WSP0N10H500-24V LF * 250WSP0N10H500-24VD
		310	30	225	5.4	605	片側 連結	LF * 310WSP0N10H500-24V LF * 310WSP0N10H500-24VD
		370	36	270	6.5	730	片側 連結	LF * 370WSP0N10H500-24V LF * 370WSP0N10H500-24VD
		430	42	315	7.6	850	片側 連結	LF * 430WSP0N10H500-24V LF * 430WSP0N10H500-24VD
		490	48	360	8.6	970	片側 連結	LF * 490WSP0N10H500-24V LF * 490WSP0N10H500-24VD
		550	54	405	9.7	1095	片側 連結	LF * 550WSP0N10H500-24V LF * 550WSP0N10H500-24VD
		610	60	450	10.8	1215	片側 連結	LF * 610WSP0N10H500-24V LF * 610WSP0N10H500-24VD
		670	66	495	11.9	1335	片側 連結	LF * 670WSP0N10H500-24V LF * 670WSP0N10H500-24VD
		730	72	540	13.0	1455	片側 連結	LF * 730WSP0N10H500-24V LF * 730WSP0N10H500-24VD
		790	78	585	14.0	1580	片側 連結	LF * 790WSP0N10H500-24V LF * 790WSP0N10H500-24VD
		850	84	630	15.1	1700	片側 連結	LF * 850WSP0N10H500-24V LF * 850WSP0N10H500-24VD
		910	90	675	16.2	1820	片側 連結	LF * 910WSP0N10H500-24V LF * 910WSP0N10H500-24VD

6500K
(高出力)

10mm
(LED pitch)

970	96	720	17.3	1940	片側 連結	LF * 970WSP0N10H500-24V LF * 970WSP0N10H500-24VD
1030	102	765	18.4	2065	片側 連結	LF * 1030WSP0N10H500-24V LF * 1030WSP0N10H500-24VD
1090	108	810	19.4	2185	片側 連結	LF * 1090WSP0N10H500-24V LF * 1090WSP0N10H500-24VD
1150	114	855	20.5	2305	片側 連結	LF * 1150WSP0N10H500-24V LF * 1150WSP0N10H500-24VD
1210	120	900	21.6	2430	片側 連結	LF * 1210WSP0N10H500-24V LF * 1210WSP0N10H500-24VD
1270	126	945	22.7	2550	片側 連結	LF * 1270WSP0N10H500-24V LF * 1270WSP0N10H500-24VD
1330	132	990	23.8	2670	片側 連結	LF * 1330WSP0N10H500-24V LF * 1330WSP0N10H500-24VD
1390	138	1035	24.8	2790	片側 連結	LF * 1390WSP0N10H500-24V LF * 1390WSP0N10H500-24VD
1450	144	1080	25.9	2915	片側 連結	LF * 1450WSP0N10H500-24V LF * 1450WSP0N10H500-24VD
1510	150	1125	27.0	3035	片側 連結	LF * 1510WSP0N10H500-24V LF * 1510WSP0N10H500-24VD
1570	156	1170	28.1	3155	片側 連結	LF * 1570WSP0N10H500-24V LF * 1570WSP0N10H500-24VD
1630	162	1215	29.2	3280	片側 連結	LF * 1630WSP0N10H500-24V LF * 1630WSP0N10H500-24VD
1690	168	1260	30.2	3400	片側 連結	LF * 1690WSP0N10H500-24V LF * 1690WSP0N10H500-24VD
1750	174	1305	31.3	3520	片側 連結	LF * 1750WSP0N10H500-24V LF * 1750WSP0N10H500-24VD
1810	180	1350	32.4	3640	片側 連結	LF * 1810WSP0N10H500-24V LF * 1810WSP0N10H500-24VD

* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)

** -10% min.
Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品 名 * N・処理無 C・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
6500K (高出力)	16mm (LED pitch)				(57°単体)			
		110	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 110WSP0N16H500-24V LF * 110WSP0N16H500-24VD
		210	12	90	2.2	245	片側 連結	LF * 210WSP0N16H500-24V LF * 210WSP0N16H500-24VD
		310	18	135	3.2	365	片側 連結	LF * 310WSP0N16H500-24V LF * 310WSP0N16H500-24VD
		410	24	180	4.3	485	片側 連結	LF * 410WSP0N16H500-24V LF * 410WSP0N16H500-24VD
		510	30	225	5.4	605	片側 連結	LF * 510WSP0N16H500-24V LF * 510WSP0N16H500-24VD
		610	36	270	6.5	730	片側 連結	LF * 610WSP0N16H500-24V LF * 610WSP0N16H500-24VD
		710	42	315	7.6	850	片側 連結	LF * 710WSP0N16H500-24V LF * 710WSP0N16H500-24VD
		810	48	360	8.6	970	片側 連結	LF * 810WSP0N16H500-24V LF * 810WSP0N16H500-24VD
		910	54	405	9.7	1095	片側 連結	LF * 910WSP0N16H500-24V LF * 910WSP0N16H500-24VD
		1010	60	450	10.8	1215	片側 連結	LF * 1010WSP0N16H500-24V LF * 1010WSP0N16H500-24VD
		1110	66	495	11.9	1335	片側 連結	LF * 1110WSP0N16H500-24V LF * 1110WSP0N16H500-24VD
		1210	72	540	13.0	1455	片側 連結	LF * 1210WSP0N16H500-24V LF * 1210WSP0N16H500-24VD
		1310	78	585	14.0	1580	片側 連結	LF * 1310WSP0N16H500-24V LF * 1310WSP0N16H500-24VD
		1410	84	630	15.1	1700	片側 連結	LF * 1410WSP0N16H500-24V LF * 1410WSP0N16H500-24VD
		1510	90	675	16.2	1820	片側 連結	LF * 1510WSP0N16H500-24V LF * 1510WSP0N16H500-24VD
		1610	96	720	17.3	1940	片側 連結	LF * 1610WSP0N16H500-24V LF * 1610WSP0N16H500-24VD
		1710	102	765	18.4	2065	片側 連結	LF * 1710WSP0N16H500-24V LF * 1710WSP0N16H500-24VD

6500K (高出力)	16mm (LED pitch)	1810	108	810	19.4	2185	片側 連結	LF * 1810WSP0N16H500-24V LF * 1810WSP0N16H500-24VD
		* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)						** -10% min. Ra80 min.

発光色 (相関色温度)	配当ピッチ (LED間隔)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mA _{dc}]	消費電力* [W]	全光束* ** [lm]	入出力	品名
								* N・処理無 C・防湿J-T S・防沫処理(IP54相当)
6500K (高出力)	25mm (LED pitch)	160	6	45	1.1	120	片側 連結	LF * 160WSP0N25H500-24V LF * 160WSP0N25H500-24VD
		310	12	90	2.2	245	片側 連結	LF * 310WSP0N25H500-24V LF * 310WSP0N25H500-24VD
		460	18	135	3.2	365	片側 連結	LF * 460WSP0N25H500-24V LF * 460WSP0N25H500-24VD
		610	24	180	4.3	485	片側 連結	LF * 610WSP0N25H500-24V LF * 610WSP0N25H500-24VD
		760	30	225	5.4	605	片側 連結	LF * 760WSP0N25H500-24V LF * 760WSP0N25H500-24VD
		910	36	270	6.5	730	片側 連結	LF * 910WSP0N25H500-24V LF * 910WSP0N25H500-24VD
		1060	42	315	7.6	850	片側 連結	LF * 1060WSP0N25H500-24V LF * 1060WSP0N25H500-24VD
		1210	48	360	8.6	970	片側 連結	LF * 1210WSP0N25H500-24V LF * 1210WSP0N25H500-24VD
		1360	54	405	9.7	1095	片側 連結	LF * 1360WSP0N25H500-24V LF * 1360WSP0N25H500-24VD
		1510	60	450	10.8	1215	片側 連結	LF * 1510WSP0N25H500-24V LF * 1510WSP0N25H500-24VD
		1660	66	495	11.9	1335	片側 連結	LF * 1660WSP0N25H500-24V LF * 1660WSP0N25H500-24VD
		1810	72	540	13.0	1455	片側 連結	LF * 1810WSP0N25H500-24V LF * 1810WSP0N25H500-24VD
		* ±10% (測定条件 @Vin24.0V/全点灯時/Ta25℃/10分点灯後)						** -10% min. Ra80 min.

警告



- 取付け、取外し、照明装置交換時には必ず入力電源を切ってください。
(漏電、感電、火災、ケガなど事故の原因となります。)



- 製品を改造して使用することは止めて下さい。
(故障、発煙、発熱の原因となります。)



- 電線、又は絶縁処理部にキズを付けないで下さい。
(絶縁破壊により漏電、感電、火災の原因となります。)

注意

- 製品の取り付けは確実に行って下さい。(故障、発煙、発熱の原因となります。)
- 製品は屋内用であるため、屋外での使用は控え下さい。
- 点灯装置は適合電源を使用し、接続は確実に行って下さい。(故障、発煙、発熱の原因となります。)
- 取り付け時にはワイヤーを過度に引っ張ったり、無理な力を加えないで下さい。
- 振動や衝撃の多い場所では使用しないで下さい。(落下、感電、火災の原因となる可能性があります。)
- たわみやねじり等によるストレスが加わらないように取り扱い下さい。(破損、故障の原因となります。)
- 誤って落下させた製品は使用しないで下さい。(故障、発煙、発火の原因となることがあります。)
- 引火物や可燃物、腐食ガスの発生する付近には設置しないで下さい。
- 点灯中のLEDを直視しないで下さい。(目を傷めることがあります。)
- 取り扱い時は静電気対策をして下さい。(破損、故障の原因となることがあります。)
- 動作時に端子部に触れないで下さい。(感電、ケガの原因となります。)
- 紙や布など燃えやすいものを、照明装置の上に置いたり、かぶせたりしないで下さい。
(温度が高くなり、紙や布が焦げて火災の原因となることがあります。)

ご使用の注意

- 製品の取付けや表面清掃の際、表面カバー強く押さえつけないで下さい。
(表面カバーの潰れ、破損や性能劣化の原因となります。)
- 入力ワイヤーを長くすると、電圧降下のためLEDの輝度が低下し、点灯しない可能性があります。
負荷特性を考慮し、十分なマージンを付加した上で選定を行ってください。
- 製品の取り扱いの際には、ワイヤーを持たずに、製品本体を持って下さい。
- 高温多湿になる場所での使用は控え下さい。(輝度や寿命が著しく低下します。)
- 仕様書に記載された指定定格範囲内でご使用下さい。
- 光束や照度分布などは参考値です。目安としてお考え下さい。
- 個々のLED、ロットにより発色の違いが発生する場合がありますので、ご了承下さい。