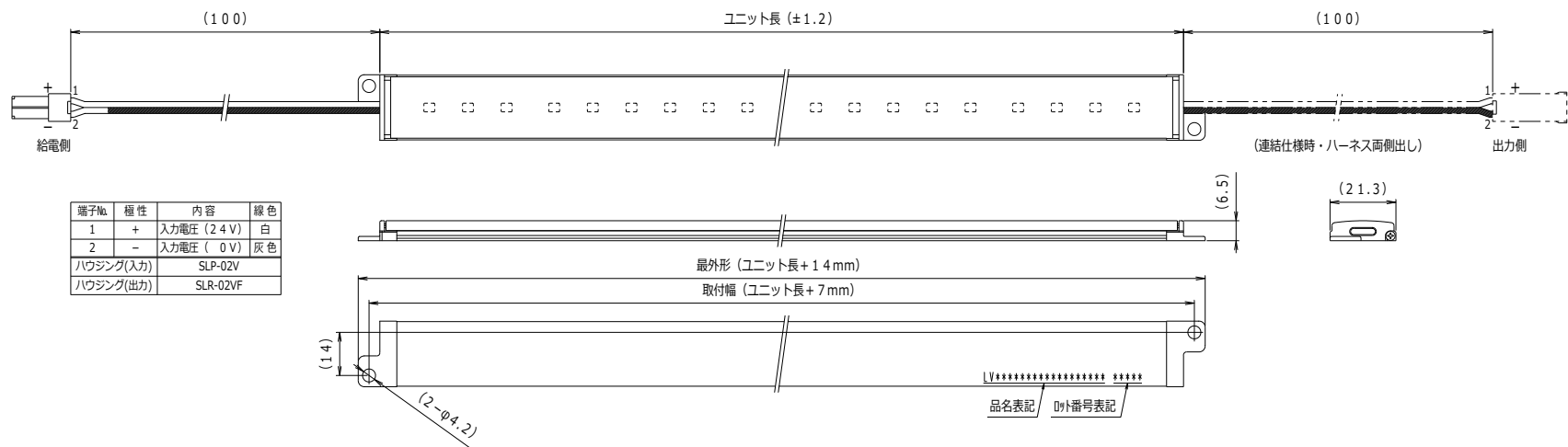


type : 標準仕様

■ 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
インタフェース部(端末)	ポリカーボネート
カバー	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

驅動電源
直流24V定電壓電源

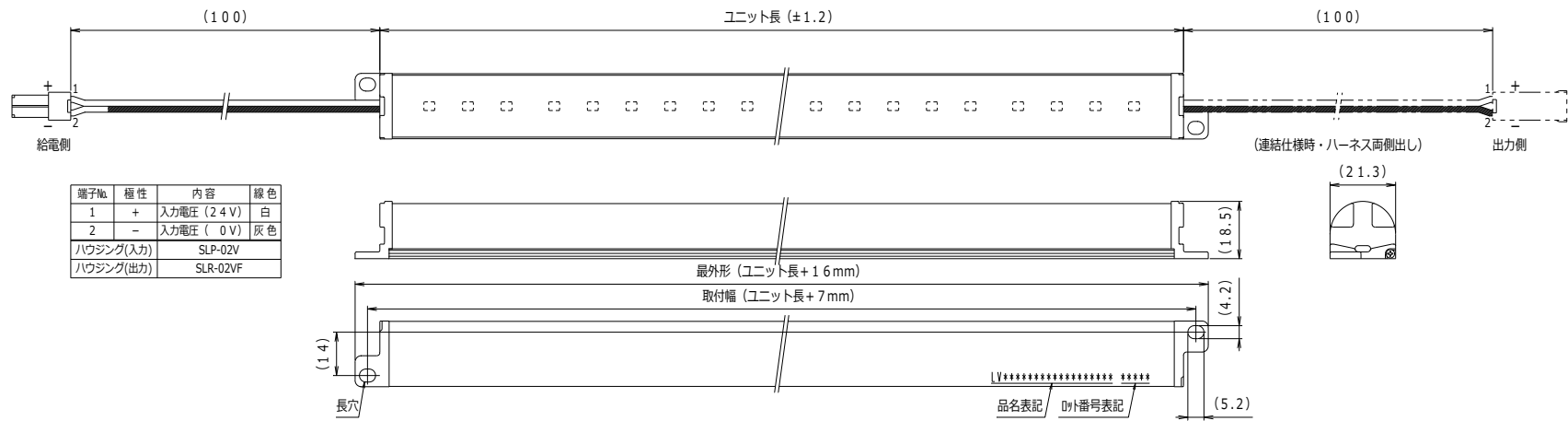
製品の仕様及び本資料に記載された内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

LED照明ユニット LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

外形・給電仕様
(ドームタイプ)



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
インキャップ(端末)	ポリカーボネート
カバー	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。

LED照明ユニット LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

■ INDEX

フラットタイプカバー	発光色	カバー	頁
	3000K	透 明	1
		乳 白	3
	3500K	透 明	5
		乳 白	7
	4000K	透 明	9
		乳 白	11
	5000K	透 明	13
		乳 白	15
	6500K	透 明	17
		乳 白	19

ドームタイプカバー	発光色	カバー	頁
	3000K	ドーム(乳白)	21
	3500K	ドーム(乳白)	23
	4000K	ドーム(乳白)	25
	5000K	ドーム(乳白)	27
	6500K	ドーム(乳白)	29

LED照明ユニット LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (フラットカバー)	ユニット長 [mm]	LED灯数 pcs	消費電流* [mAdc]	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	透明カバー (C)	90	6	45	1.1	110	片側 連結	LV * C90WSV0N12SLP100-24V LV * C90WSV0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	225	片側 連結	LV * C165WSV0N12SLP100-24V LV * C165WSV0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	330	片側 連結	LV * C240WSV0N12SLP100-24V LV * C240WSV0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	440	片側 連結	LV * C315WSV0N12SLP100-24V LV * C315WSV0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	550	片側 連結	LV * C390WSV0N12SLP100-24V LV * C390WSV0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	665	片側 連結	LV * C465WSV0N12SLP100-24V LV * C465WSV0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	770	片側 連結	LV * C540WSV0N12SLP100-24V LV * C540WSV0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	880	片側 連結	LV * C615WSV0N12SLP100-24V LV * C615WSV0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	995	片側 連結	LV * C690WSV0N12SLP100-24V LV * C690WSV0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1105	片側 連結	LV * C765WSV0N12SLP100-24V LV * C765WSV0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1210	片側 連結	LV * C840WSV0N12SLP100-24V LV * C840WSV0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1320	片側 連結	LV * C915WSV0N12SLP100-24V LV * C915WSV0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1435	片側 連結	LV * C990WSV0N12SLP100-24V LV * C990WSV0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1545	片側 連結	LV * C1065WSV0N12SLP100-24V LV * C1065WSV0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1650	片側 連結	LV * C1140WSV0N12SLP100-24V LV * C1140WSV0N12SLPR100-24VD

3000K

透明カバー
(C)

1215	96	720	17.3	1765	片側 連結	LV * C1215WSV0N12SLP100-24V LV * C1215WSV0N12SLPR100-24VD
1290	102	765	18.4	1875	片側 連結	LV * C1290WSV0N12SLP100-24V LV * C1290WSV0N12SLPR100-24VD
1365	108	810	19.4	1985	片側 連結	LV * C1365WSV0N12SLP100-24V LV * C1365WSV0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2090	片側 連結	LV * C1440WSV0N12SLP100-24V LV * C1440WSV0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2205	片側 連結	LV * C1515WSV0N12SLP100-24V LV * C1515WSV0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2315	片側 連結	LV * C1590WSV0N12SLP100-24V LV * C1590WSV0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2425	片側 連結	LV * C1665WSV0N12SLP100-24V LV * C1665WSV0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2535	片側 連結	LV * C1740WSV0N12SLP100-24V LV * C1740WSV0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2645	片側 連結	LV * C1815WSV0N12SLP100-24V LV * C1815WSV0N12SLPR100-24VD

* ±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)	カバー (フラットカバー)	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・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
3000K	乳白カバー (M)				(ランプ単体)			
		90	6	45	1.1	100	片側 連結	LV * M90WSV0N12SLP100-24V LV * M90WSV0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	205	片側 連結	LV * M165WSV0N12SLP100-24V LV * M165WSV0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	300	片側 連結	LV * M240WSV0N12SLP100-24V LV * M240WSV0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	405	片側 連結	LV * M315WSV0N12SLP100-24V LV * M315WSV0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	505	片側 連結	LV * M390WSV0N12SLP100-24V LV * M390WSV0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	610	片側 連結	LV * M465WSV0N12SLP100-24V LV * M465WSV0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	705	片側 連結	LV * M540WSV0N12SLP100-24V LV * M540WSV0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	805	片側 連結	LV * M615WSV0N12SLP100-24V LV * M615WSV0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	910	片側 連結	LV * M690WSV0N12SLP100-24V LV * M690WSV0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1010	片側 連結	LV * M765WSV0N12SLP100-24V LV * M765WSV0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1110	片側 連結	LV * M840WSV0N12SLP100-24V LV * M840WSV0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1210	片側 連結	LV * M915WSV0N12SLP100-24V LV * M915WSV0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1315	片側 連結	LV * M990WSV0N12SLP100-24V LV * M990WSV0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1415	片側 連結	LV * M1065WSV0N12SLP100-24V LV * M1065WSV0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1510	片側 連結	LV * M1140WSV0N12SLP100-24V LV * M1140WSV0N12SLPR100-24VD
		1215	96	720	17.3	1615	片側 連結	LV * M1215WSV0N12SLP100-24V LV * M1215WSV0N12SLPR100-24VD
		1290	102	765	18.4	1715	片側 連結	LV * M1290WSV0N12SLP100-24V LV * M1290WSV0N12SLPR100-24VD

3000K

乳白カバー
(M)

1365	108	810	19.4	1820	片側 連結	LV * M1365WSV0N12SLP100-24V LV * M1365WSV0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	1915	片側 連結	LV * M1440WSV0N12SLP100-24V LV * M1440WSV0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2020	片側 連結	LV * M1515WSV0N12SLP100-24V LV * M1515WSV0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2120	片側 連結	LV * M1590WSV0N12SLP100-24V LV * M1590WSV0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2220	片側 連結	LV * M1665WSV0N12SLP100-24V LV * M1665WSV0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2320	片側 連結	LV * M1740WSV0N12SLP100-24V LV * M1740WSV0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2420	片側 連結	LV * M1815WSV0N12SLP100-24V LV * M1815WSV0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (フラットカバー)	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・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
3500K	透明カバー (C)	90	6	45	1.1	115	片側 連結	LV * C90WSU0N12SLP100-24V LV * C90WSU0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	225	片側 連結	LV * C165WSU0N12SLP100-24V LV * C165WSU0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	335	片側 連結	LV * C240WSU0N12SLP100-24V LV * C240WSU0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	450	片側 連結	LV * C315WSU0N12SLP100-24V LV * C315WSU0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	560	片側 連結	LV * C390WSU0N12SLP100-24V LV * C390WSU0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	675	片側 連結	LV * C465WSU0N12SLP100-24V LV * C465WSU0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	780	片側 連結	LV * C540WSU0N12SLP100-24V LV * C540WSU0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	895	片側 連結	LV * C615WSU0N12SLP100-24V LV * C615WSU0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	1010	片側 連結	LV * C690WSU0N12SLP100-24V LV * C690WSU0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1120	片側 連結	LV * C765WSU0N12SLP100-24V LV * C765WSU0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1230	片側 連結	LV * C840WSU0N12SLP100-24V LV * C840WSU0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1345	片側 連結	LV * C915WSU0N12SLP100-24V LV * C915WSU0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1455	片側 連結	LV * C990WSU0N12SLP100-24V LV * C990WSU0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1570	片側 連結	LV * C1065WSU0N12SLP100-24V LV * C1065WSU0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1675	片側 連結	LV * C1140WSU0N12SLP100-24V LV * C1140WSU0N12SLPR100-24VD

3500K

透明カバー
(C)

1215	96	720	17.3	1790	片側 連結	LV * C1215WSU0N12SLP100-24V LV * C1215WSU0N12SLPR100-24VD
1290	102	765	18.4	1905	片側 連結	LV * C1290WSU0N12SLP100-24V LV * C1290WSU0N12SLPR100-24VD
1365	108	810	19.4	2015	片側 連結	LV * C1365WSU0N12SLP100-24V LV * C1365WSU0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2125	片側 連結	LV * C1440WSU0N12SLP100-24V LV * C1440WSU0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2240	片側 連結	LV * C1515WSU0N12SLP100-24V LV * C1515WSU0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2350	片側 連結	LV * C1590WSU0N12SLP100-24V LV * C1590WSU0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2465	片側 連結	LV * C1665WSU0N12SLP100-24V LV * C1665WSU0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2570	片側 連結	LV * C1740WSU0N12SLP100-24V LV * C1740WSU0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2685	片側 連結	LV * C1815WSU0N12SLP100-24V LV * C1815WSU0N12SLPR100-24VD

* ±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)	カバー (フラットカバー)	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・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
3500K	乳白カバー (M)				(ランプ単体)			
		90	6	45	1.1	105	片側 連結	LV * M90WSU0N12SLP100-24V LV * M90WSU0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	205	片側 連結	LV * M165WSU0N12SLP100-24V LV * M165WSU0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	305	片側 連結	LV * M240WSU0N12SLP100-24V LV * M240WSU0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	410	片側 連結	LV * M315WSU0N12SLP100-24V LV * M315WSU0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	515	片側 連結	LV * M390WSU0N12SLP100-24V LV * M390WSU0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	615	片側 連結	LV * M465WSU0N12SLP100-24V LV * M465WSU0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	715	片側 連結	LV * M540WSU0N12SLP100-24V LV * M540WSU0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	820	片側 連結	LV * M615WSU0N12SLP100-24V LV * M615WSU0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	925	片側 連結	LV * M690WSU0N12SLP100-24V LV * M690WSU0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1025	片側 連結	LV * M765WSU0N12SLP100-24V LV * M765WSU0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1125	片側 連結	LV * M840WSU0N12SLP100-24V LV * M840WSU0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1230	片側 連結	LV * M915WSU0N12SLP100-24V LV * M915WSU0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1335	片側 連結	LV * M990WSU0N12SLP100-24V LV * M990WSU0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1435	片側 連結	LV * M1065WSU0N12SLP100-24V LV * M1065WSU0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1535	片側 連結	LV * M1140WSU0N12SLP100-24V LV * M1140WSU0N12SLPR100-24VD
		1215	96	720	17.3	1640	片側 連結	LV * M1215WSU0N12SLP100-24V LV * M1215WSU0N12SLPR100-24VD
		1290	102	765	18.4	1745	片側 連結	LV * M1290WSU0N12SLP100-24V LV * M1290WSU0N12SLPR100-24VD

3500K

乳白カバー
(M)

1365	108	810	19.4	1845	片側 連結	LV * M1365WSU0N12SLP100-24V LV * M1365WSU0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	1945	片側 連結	LV * M1440WSU0N12SLP100-24V LV * M1440WSU0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2050	片側 連結	LV * M1515WSU0N12SLP100-24V LV * M1515WSU0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2155	片側 連結	LV * M1590WSU0N12SLP100-24V LV * M1590WSU0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2255	片側 連結	LV * M1665WSU0N12SLP100-24V LV * M1665WSU0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2355	片側 連結	LV * M1740WSU0N12SLP100-24V LV * M1740WSU0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2460	片側 連結	LV * M1815WSU0N12SLP100-24V LV * M1815WSU0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (フラットカバー)	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	透明カバー (C)	90	6	45	1.1	115	片側 連結	LV * C90WST0N12SLP100-24V LV * C90WST0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	235	片側 連結	LV * C165WST0N12SLP100-24V LV * C165WST0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	345	片側 連結	LV * C240WST0N12SLP100-24V LV * C240WST0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	460	片側 連結	LV * C315WST0N12SLP100-24V LV * C315WST0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	580	片側 連結	LV * C390WST0N12SLP100-24V LV * C390WST0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	695	片側 連結	LV * C465WST0N12SLP100-24V LV * C465WST0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	805	片側 連結	LV * C540WST0N12SLP100-24V LV * C540WST0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	925	片側 連結	LV * C615WST0N12SLP100-24V LV * C615WST0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	1040	片側 連結	LV * C690WST0N12SLP100-24V LV * C690WST0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1155	片側 連結	LV * C765WST0N12SLP100-24V LV * C765WST0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1265	片側 連結	LV * C840WST0N12SLP100-24V LV * C840WST0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1385	片側 連結	LV * C915WST0N12SLP100-24V LV * C915WST0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1500	片側 連結	LV * C990WST0N12SLP100-24V LV * C990WST0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1615	片側 連結	LV * C1065WST0N12SLP100-24V LV * C1065WST0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1730	片側 連結	LV * C1140WST0N12SLP100-24V LV * C1140WST0N12SLPR100-24VD

4000K

透明カバー
(C)

1215	96	720	17.3	1845	片側 連結	LV * C1215WST0N12SLP100-24V LV * C1215WST0N12SLPR100-24VD
1290	102	765	18.4	1960	片側 連結	LV * C1290WST0N12SLP100-24V LV * C1290WST0N12SLPR100-24VD
1365	108	810	19.4	2080	片側 連結	LV * C1365WST0N12SLP100-24V LV * C1365WST0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2190	片側 連結	LV * C1440WST0N12SLP100-24V LV * C1440WST0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2305	片側 連結	LV * C1515WST0N12SLP100-24V LV * C1515WST0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2425	片側 連結	LV * C1590WST0N12SLP100-24V LV * C1590WST0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2540	片側 連結	LV * C1665WST0N12SLP100-24V LV * C1665WST0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2650	片側 連結	LV * C1740WST0N12SLP100-24V LV * C1740WST0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2770	片側 連結	LV * C1815WST0N12SLP100-24V LV * C1815WST0N12SLPR100-24VD

* ±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)	カバー (フラットカバー)	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・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
4000K	乳白カバー (M)				(ランプ単体)			
		90	6	45	1.1	105	片側 連結	LV * M90WST0N12SLP100-24V LV * M90WST0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	215	片側 連結	LV * M165WST0N12SLP100-24V LV * M165WST0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	315	片側 連結	LV * M240WST0N12SLP100-24V LV * M240WST0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	420	片側 連結	LV * M315WST0N12SLP100-24V LV * M315WST0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	530	片側 連結	LV * M390WST0N12SLP100-24V LV * M390WST0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	635	片側 連結	LV * M465WST0N12SLP100-24V LV * M465WST0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	740	片側 連結	LV * M540WST0N12SLP100-24V LV * M540WST0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	845	片側 連結	LV * M615WST0N12SLP100-24V LV * M615WST0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	950	片側 連結	LV * M690WST0N12SLP100-24V LV * M690WST0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1060	片側 連結	LV * M765WST0N12SLP100-24V LV * M765WST0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1160	片側 連結	LV * M840WST0N12SLP100-24V LV * M840WST0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1265	片側 連結	LV * M915WST0N12SLP100-24V LV * M915WST0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1375	片側 連結	LV * M990WST0N12SLP100-24V LV * M990WST0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1480	片側 連結	LV * M1065WST0N12SLP100-24V LV * M1065WST0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1585	片側 連結	LV * M1140WST0N12SLP100-24V LV * M1140WST0N12SLPR100-24VD
		1215	96	720	17.3	1690	片側 連結	LV * M1215WST0N12SLP100-24V LV * M1215WST0N12SLPR100-24VD
		1290	102	765	18.4	1795	片側 連結	LV * M1290WST0N12SLP100-24V LV * M1290WST0N12SLPR100-24VD

4000K

乳白カバー
(M)

1365	108	810	19.4	1905	片側 連結	LV * M1365WST0N12SLP100-24V LV * M1365WST0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2005	片側 連結	LV * M1440WST0N12SLP100-24V LV * M1440WST0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2110	片側 連結	LV * M1515WST0N12SLP100-24V LV * M1515WST0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2220	片側 連結	LV * M1590WST0N12SLP100-24V LV * M1590WST0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2325	片側 連結	LV * M1665WST0N12SLP100-24V LV * M1665WST0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2430	片側 連結	LV * M1740WST0N12SLP100-24V LV * M1740WST0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2535	片側 連結	LV * M1815WST0N12SLP100-24V LV * M1815WST0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (フラットカバー)	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	透明カバー (C)	90	6	45	1.1	120	片側 連結	LV * C90WSR0N12SLP100-24V LV * C90WSR0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	240	片側 連結	LV * C165WSR0N12SLP100-24V LV * C165WSR0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	355	片側 連結	LV * C240WSR0N12SLP100-24V LV * C240WSR0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	475	片側 連結	LV * C315WSR0N12SLP100-24V LV * C315WSR0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	595	片側 連結	LV * C390WSR0N12SLP100-24V LV * C390WSR0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	715	片側 連結	LV * C465WSR0N12SLP100-24V LV * C465WSR0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	830	片側 連結	LV * C540WSR0N12SLP100-24V LV * C540WSR0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	950	片側 連結	LV * C615WSR0N12SLP100-24V LV * C615WSR0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	1070	片側 連結	LV * C690WSR0N12SLP100-24V LV * C690WSR0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1190	片側 連結	LV * C765WSR0N12SLP100-24V LV * C765WSR0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1305	片側 連結	LV * C840WSR0N12SLP100-24V LV * C840WSR0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1425	片側 連結	LV * C915WSR0N12SLP100-24V LV * C915WSR0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1545	片側 連結	LV * C990WSR0N12SLP100-24V LV * C990WSR0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1665	片側 連結	LV * C1065WSR0N12SLP100-24V LV * C1065WSR0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1780	片側 連結	LV * C1140WSR0N12SLP100-24V LV * C1140WSR0N12SLPR100-24VD

5000K

透明カバー
(C)

1215	96	720	17.3	1900	片側 連結	LV * C1215WSR0N12SLP100-24V LV * C1215WSR0N12SLPR100-24VD
1290	102	765	18.4	2020	片側 連結	LV * C1290WSR0N12SLP100-24V LV * C1290WSR0N12SLPR100-24VD
1365	108	810	19.4	2140	片側 連結	LV * C1365WSR0N12SLP100-24V LV * C1365WSR0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2255	片側 連結	LV * C1440WSR0N12SLP100-24V LV * C1440WSR0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2375	片側 連結	LV * C1515WSR0N12SLP100-24V LV * C1515WSR0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2495	片側 連結	LV * C1590WSR0N12SLP100-24V LV * C1590WSR0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2615	片側 連結	LV * C1665WSR0N12SLP100-24V LV * C1665WSR0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2730	片側 連結	LV * C1740WSR0N12SLP100-24V LV * C1740WSR0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2850	片側 連結	LV * C1815WSR0N12SLP100-24V LV * C1815WSR0N12SLPR100-24VD

* ±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)	カバー (フラットカバー)	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・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
5000K	乳白カバー (M)				(ランプ単体)			
		90	6	45	1.1	110	片側 連結	LV * M90WSR0N12SLP100-24V LV * M90WSR0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	220	片側 連結	LV * M165WSR0N12SLP100-24V LV * M165WSR0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	325	片側 連結	LV * M240WSR0N12SLP100-24V LV * M240WSR0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	435	片側 連結	LV * M315WSR0N12SLP100-24V LV * M315WSR0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	545	片側 連結	LV * M390WSR0N12SLP100-24V LV * M390WSR0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	655	片側 連結	LV * M465WSR0N12SLP100-24V LV * M465WSR0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	760	片側 連結	LV * M540WSR0N12SLP100-24V LV * M540WSR0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	870	片側 連結	LV * M615WSR0N12SLP100-24V LV * M615WSR0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	980	片側 連結	LV * M690WSR0N12SLP100-24V LV * M690WSR0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1090	片側 連結	LV * M765WSR0N12SLP100-24V LV * M765WSR0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1195	片側 連結	LV * M840WSR0N12SLP100-24V LV * M840WSR0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1305	片側 連結	LV * M915WSR0N12SLP100-24V LV * M915WSR0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1415	片側 連結	LV * M990WSR0N12SLP100-24V LV * M990WSR0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1525	片側 連結	LV * M1065WSR0N12SLP100-24V LV * M1065WSR0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1630	片側 連結	LV * M1140WSR0N12SLP100-24V LV * M1140WSR0N12SLPR100-24VD
		1215	96	720	17.3	1740	片側 連結	LV * M1215WSR0N12SLP100-24V LV * M1215WSR0N12SLPR100-24VD
		1290	102	765	18.4	1850	片側 連結	LV * M1290WSR0N12SLP100-24V LV * M1290WSR0N12SLPR100-24VD

5000K

乳白カバー
(M)

1365	108	810	19.4	1960	片側 連結	LV * M1365WSR0N12SLP100-24V LV * M1365WSR0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2065	片側 連結	LV * M1440WSR0N12SLP100-24V LV * M1440WSR0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2175	片側 連結	LV * M1515WSR0N12SLP100-24V LV * M1515WSR0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2285	片側 連結	LV * M1590WSR0N12SLP100-24V LV * M1590WSR0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2395	片側 連結	LV * M1665WSR0N12SLP100-24V LV * M1665WSR0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2500	片側 連結	LV * M1740WSR0N12SLP100-24V LV * M1740WSR0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2610	片側 連結	LV * M1815WSR0N12SLP100-24V LV * M1815WSR0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (フラットカバー)	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	透明カバー (C)	90	6	45	1.1	115	片側 連結	LV * C90WSP0N12SLP100-24V LV * C90WSP0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	235	片側 連結	LV * C165WSP0N12SLP100-24V LV * C165WSP0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	345	片側 連結	LV * C240WSP0N12SLP100-24V LV * C240WSP0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	460	片側 連結	LV * C315WSP0N12SLP100-24V LV * C315WSP0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	580	片側 連結	LV * C390WSP0N12SLP100-24V LV * C390WSP0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	695	片側 連結	LV * C465WSP0N12SLP100-24V LV * C465WSP0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	805	片側 連結	LV * C540WSP0N12SLP100-24V LV * C540WSP0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	925	片側 連結	LV * C615WSP0N12SLP100-24V LV * C615WSP0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	1040	片側 連結	LV * C690WSP0N12SLP100-24V LV * C690WSP0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1155	片側 連結	LV * C765WSP0N12SLP100-24V LV * C765WSP0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1265	片側 連結	LV * C840WSP0N12SLP100-24V LV * C840WSP0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1385	片側 連結	LV * C915WSP0N12SLP100-24V LV * C915WSP0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1500	片側 連結	LV * C990WSP0N12SLP100-24V LV * C990WSP0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1615	片側 連結	LV * C1065WSP0N12SLP100-24V LV * C1065WSP0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1730	片側 連結	LV * C1140WSP0N12SLP100-24V LV * C1140WSP0N12SLPR100-24VD

6500K

透明カバー
(C)

1215	96	720	17.3	1845	片側 連結	LV * C1215WSP0N12SLP100-24V LV * C1215WSP0N12SLPR100-24VD
1290	102	765	18.4	1960	片側 連結	LV * C1290WSP0N12SLP100-24V LV * C1290WSP0N12SLPR100-24VD
1365	108	810	19.4	2080	片側 連結	LV * C1365WSP0N12SLP100-24V LV * C1365WSP0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2190	片側 連結	LV * C1440WSP0N12SLP100-24V LV * C1440WSP0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2305	片側 連結	LV * C1515WSP0N12SLP100-24V LV * C1515WSP0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2425	片側 連結	LV * C1590WSP0N12SLP100-24V LV * C1590WSP0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2540	片側 連結	LV * C1665WSP0N12SLP100-24V LV * C1665WSP0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2650	片側 連結	LV * C1740WSP0N12SLP100-24V LV * C1740WSP0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2770	片側 連結	LV * C1815WSP0N12SLP100-24V LV * C1815WSP0N12SLPR100-24VD

* ±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)	カバー (フラットカバー)	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・防湿コート S・防沫処理(IP54相当)
6500K	乳白カバー (M)				(ランプ単体)			
		90	6	45	1.1	105	片側 連結	LV * M90WSP0N12SLP100-24V LV * M90WSP0N12SLPR100-24VD
		165	12	90	2.2	215	片側 連結	LV * M165WSP0N12SLP100-24V LV * M165WSP0N12SLPR100-24VD
		240	18	135	3.2	315	片側 連結	LV * M240WSP0N12SLP100-24V LV * M240WSP0N12SLPR100-24VD
		315	24	180	4.3	420	片側 連結	LV * M315WSP0N12SLP100-24V LV * M315WSP0N12SLPR100-24VD
		390	30	225	5.4	530	片側 連結	LV * M390WSP0N12SLP100-24V LV * M390WSP0N12SLPR100-24VD
		465	36	270	6.5	635	片側 連結	LV * M465WSP0N12SLP100-24V LV * M465WSP0N12SLPR100-24VD
		540	42	315	7.6	740	片側 連結	LV * M540WSP0N12SLP100-24V LV * M540WSP0N12SLPR100-24VD
		615	48	360	8.6	845	片側 連結	LV * M615WSP0N12SLP100-24V LV * M615WSP0N12SLPR100-24VD
		690	54	405	9.7	950	片側 連結	LV * M690WSP0N12SLP100-24V LV * M690WSP0N12SLPR100-24VD
		765	60	450	10.8	1060	片側 連結	LV * M765WSP0N12SLP100-24V LV * M765WSP0N12SLPR100-24VD
		840	66	495	11.9	1160	片側 連結	LV * M840WSP0N12SLP100-24V LV * M840WSP0N12SLPR100-24VD
		915	72	540	13.0	1265	片側 連結	LV * M915WSP0N12SLP100-24V LV * M915WSP0N12SLPR100-24VD
		990	78	585	14.0	1375	片側 連結	LV * M990WSP0N12SLP100-24V LV * M990WSP0N12SLPR100-24VD
		1065	84	630	15.1	1480	片側 連結	LV * M1065WSP0N12SLP100-24V LV * M1065WSP0N12SLPR100-24VD
		1140	90	675	16.2	1585	片側 連結	LV * M1140WSP0N12SLP100-24V LV * M1140WSP0N12SLPR100-24VD
		1215	96	720	17.3	1690	片側 連結	LV * M1215WSP0N12SLP100-24V LV * M1215WSP0N12SLPR100-24VD
		1290	102	765	18.4	1795	片側 連結	LV * M1290WSP0N12SLP100-24V LV * M1290WSP0N12SLPR100-24VD

6500K

乳白カバー
(M)

1365	108	810	19.4	1905	片側 連結	LV * M1365WSP0N12SLP100-24V LV * M1365WSP0N12SLPR100-24VD
1440	114	855	20.5	2005	片側 連結	LV * M1440WSP0N12SLP100-24V LV * M1440WSP0N12SLPR100-24VD
1515	120	900	21.6	2110	片側 連結	LV * M1515WSP0N12SLP100-24V LV * M1515WSP0N12SLPR100-24VD
1590	126	945	22.7	2220	片側 連結	LV * M1590WSP0N12SLP100-24V LV * M1590WSP0N12SLPR100-24VD
1665	132	990	23.8	2325	片側 連結	LV * M1665WSP0N12SLP100-24V LV * M1665WSP0N12SLPR100-24VD
1740	138	1035	24.8	2430	片側 連結	LV * M1740WSP0N12SLP100-24V LV * M1740WSP0N12SLPR100-24VD
1815	144	1080	25.9	2535	片側 連結	LV * M1815WSP0N12SLP100-24V LV * M1815WSP0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (ドームカバー)	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・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
3000K	ドームカバー (D)	85	6	45	1.1	105	片側 連結	LV * D85WSV0N12SLP100-24V LV * D85WSV0N12SLPR100-24VD
		160	12	90	2.2	215	片側 連結	LV * D160WSV0N12SLP100-24V LV * D160WSV0N12SLPR100-24VD
		235	18	135	3.2	320	片側 連結	LV * D235WSV0N12SLP100-24V LV * D235WSV0N12SLPR100-24VD
		310	24	180	4.3	425	片側 連結	LV * D310WSV0N12SLP100-24V LV * D310WSV0N12SLPR100-24VD
		385	30	225	5.4	535	片側 連結	LV * D385WSV0N12SLP100-24V LV * D385WSV0N12SLPR100-24VD
		460	36	270	6.5	640	片側 連結	LV * D460WSV0N12SLP100-24V LV * D460WSV0N12SLPR100-24VD
		535	42	315	7.6	745	片側 連結	LV * D535WSV0N12SLP100-24V LV * D535WSV0N12SLPR100-24VD
		610	48	360	8.6	855	片側 連結	LV * D610WSV0N12SLP100-24V LV * D610WSV0N12SLPR100-24VD
		685	54	405	9.7	960	片側 連結	LV * D685WSV0N12SLP100-24V LV * D685WSV0N12SLPR100-24VD
		760	60	450	10.8	1065	片側 連結	LV * D760WSV0N12SLP100-24V LV * D760WSV0N12SLPR100-24VD
		835	66	495	11.9	1175	片側 連結	LV * D835WSV0N12SLP100-24V LV * D835WSV0N12SLPR100-24VD
		910	72	540	13.0	1280	片側 連結	LV * D910WSV0N12SLP100-24V LV * D910WSV0N12SLPR100-24VD
		985	78	585	14.0	1385	片側 連結	LV * D985WSV0N12SLP100-24V LV * D985WSV0N12SLPR100-24VD
		1060	84	630	15.1	1495	片側 連結	LV * D1060WSV0N12SLP100-24V LV * D1060WSV0N12SLPR100-24VD
		1135	90	675	16.2	1600	片側 連結	LV * D1135WSV0N12SLP100-24V LV * D1135WSV0N12SLPR100-24VD

3000K

ドームカバー
(D)

1210	96	720	17.3	1705	片側 連結	LV * D1210WSV0N12SLP100-24V LV * D1210WSV0N12SLPR100-24VD
1285	102	765	18.4	1815	片側 連結	LV * D1285WSV0N12SLP100-24V LV * D1285WSV0N12SLPR100-24VD
1360	108	810	19.4	1920	片側 連結	LV * D1360WSV0N12SLP100-24V LV * D1360WSV0N12SLPR100-24VD
1435	114	855	20.5	2025	片側 連結	LV * D1435WSV0N12SLP100-24V LV * D1435WSV0N12SLPR100-24VD
1510	120	900	21.6	2135	片側 連結	LV * D1510WSV0N12SLP100-24V LV * D1510WSV0N12SLPR100-24VD
1585	126	945	22.7	2240	片側 連結	LV * D1585WSV0N12SLP100-24V LV * D1585WSV0N12SLPR100-24VD
1660	132	990	23.8	2345	片側 連結	LV * D1660WSV0N12SLP100-24V LV * D1660WSV0N12SLPR100-24VD
1735	138	1035	24.8	2455	片側 連結	LV * D1735WSV0N12SLP100-24V LV * D1735WSV0N12SLPR100-24VD
1810	144	1080	25.9	2560	片側 連結	LV * D1810WSV0N12SLP100-24V LV * D1810WSV0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (ドームカバー)	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・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
3500K	ドームカバー (D)	85	6	45	1.1	110	片側 連結	LV * D85WSU0N12SLP100-24V LV * D85WSU0N12SLPR100-24VD
		160	12	90	2.2	215	片側 連結	LV * D160WSU0N12SLP100-24V LV * D160WSU0N12SLPR100-24VD
		235	18	135	3.2	325	片側 連結	LV * D235WSU0N12SLP100-24V LV * D235WSU0N12SLPR100-24VD
		310	24	180	4.3	435	片側 連結	LV * D310WSU0N12SLP100-24V LV * D310WSU0N12SLPR100-24VD
		385	30	225	5.4	540	片側 連結	LV * D385WSU0N12SLP100-24V LV * D385WSU0N12SLPR100-24VD
		460	36	270	6.5	650	片側 連結	LV * D460WSU0N12SLP100-24V LV * D460WSU0N12SLPR100-24VD
		535	42	315	7.6	760	片側 連結	LV * D535WSU0N12SLP100-24V LV * D535WSU0N12SLPR100-24VD
		610	48	360	8.6	865	片側 連結	LV * D610WSU0N12SLP100-24V LV * D610WSU0N12SLPR100-24VD
		685	54	405	9.7	975	片側 連結	LV * D685WSU0N12SLP100-24V LV * D685WSU0N12SLPR100-24VD
		760	60	450	10.8	1085	片側 連結	LV * D760WSU0N12SLP100-24V LV * D760WSU0N12SLPR100-24VD
		835	66	495	11.9	1190	片側 連結	LV * D835WSU0N12SLP100-24V LV * D835WSU0N12SLPR100-24VD
		910	72	540	13.0	1300	片側 連結	LV * D910WSU0N12SLP100-24V LV * D910WSU0N12SLPR100-24VD
		985	78	585	14.0	1410	片側 連結	LV * D985WSU0N12SLP100-24V LV * D985WSU0N12SLPR100-24VD
		1060	84	630	15.1	1515	片側 連結	LV * D1060WSU0N12SLP100-24V LV * D1060WSU0N12SLPR100-24VD
		1135	90	675	16.2	1625	片側 連結	LV * D1135WSU0N12SLP100-24V LV * D1135WSU0N12SLPR100-24VD

3500K

ドームカバー
(D)

1210	96	720	17.3	1735	片側 連結	LV * D1210WSU0N12SLP100-24V LV * D1210WSU0N12SLPR100-24VD
1285	102	765	18.4	1840	片側 連結	LV * D1285WSU0N12SLP100-24V LV * D1285WSU0N12SLPR100-24VD
1360	108	810	19.4	1950	片側 連結	LV * D1360WSU0N12SLP100-24V LV * D1360WSU0N12SLPR100-24VD
1435	114	855	20.5	2060	片側 連結	LV * D1435WSU0N12SLP100-24V LV * D1435WSU0N12SLPR100-24VD
1510	120	900	21.6	2165	片側 連結	LV * D1510WSU0N12SLP100-24V LV * D1510WSU0N12SLPR100-24VD
1585	126	945	22.7	2275	片側 連結	LV * D1585WSU0N12SLP100-24V LV * D1585WSU0N12SLPR100-24VD
1660	132	990	23.8	2385	片側 連結	LV * D1660WSU0N12SLP100-24V LV * D1660WSU0N12SLPR100-24VD
1735	138	1035	24.8	2490	片側 連結	LV * D1735WSU0N12SLP100-24V LV * D1735WSU0N12SLPR100-24VD
1810	144	1080	25.9	2600	片側 連結	LV * D1810WSU0N12SLP100-24V LV * D1810WSU0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (ドームカバー)	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・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
4000K	ドームカバー (D)	85	6	45	1.1	110	片側 連結	LV * D85WST0N12SLP100-24V LV * D85WST0N12SLPR100-24VD
		160	12	90	2.2	225	片側 連結	LV * D160WST0N12SLP100-24V LV * D160WST0N12SLPR100-24VD
		235	18	135	3.2	335	片側 連結	LV * D235WST0N12SLP100-24V LV * D235WST0N12SLPR100-24VD
		310	24	180	4.3	445	片側 連結	LV * D310WST0N12SLP100-24V LV * D310WST0N12SLPR100-24VD
		385	30	225	5.4	560	片側 連結	LV * D385WST0N12SLP100-24V LV * D385WST0N12SLPR100-24VD
		460	36	270	6.5	670	片側 連結	LV * D460WST0N12SLP100-24V LV * D460WST0N12SLPR100-24VD
		535	42	315	7.6	780	片側 連結	LV * D535WST0N12SLP100-24V LV * D535WST0N12SLPR100-24VD
		610	48	360	8.6	895	片側 連結	LV * D610WST0N12SLP100-24V LV * D610WST0N12SLPR100-24VD
		685	54	405	9.7	1005	片側 連結	LV * D685WST0N12SLP100-24V LV * D685WST0N12SLPR100-24VD
		760	60	450	10.8	1115	片側 連結	LV * D760WST0N12SLP100-24V LV * D760WST0N12SLPR100-24VD
		835	66	495	11.9	1230	片側 連結	LV * D835WST0N12SLP100-24V LV * D835WST0N12SLPR100-24VD
		910	72	540	13.0	1340	片側 連結	LV * D910WST0N12SLP100-24V LV * D910WST0N12SLPR100-24VD
		985	78	585	14.0	1450	片側 連結	LV * D985WST0N12SLP100-24V LV * D985WST0N12SLPR100-24VD
		1060	84	630	15.1	1565	片側 連結	LV * D1060WST0N12SLP100-24V LV * D1060WST0N12SLPR100-24VD
		1135	90	675	16.2	1675	片側 連結	LV * D1135WST0N12SLP100-24V LV * D1135WST0N12SLPR100-24VD

4000K

ドームカバー
(D)

1210	96	720	17.3	1785	片側 連結	LV * D1210WST0N12SLP100-24V LV * D1210WST0N12SLPR100-24VD
1285	102	765	18.4	1900	片側 連結	LV * D1285WST0N12SLP100-24V LV * D1285WST0N12SLPR100-24VD
1360	108	810	19.4	2010	片側 連結	LV * D1360WST0N12SLP100-24V LV * D1360WST0N12SLPR100-24VD
1435	114	855	20.5	2120	片側 連結	LV * D1435WST0N12SLP100-24V LV * D1435WST0N12SLPR100-24VD
1510	120	900	21.6	2235	片側 連結	LV * D1510WST0N12SLP100-24V LV * D1510WST0N12SLPR100-24VD
1585	126	945	22.7	2345	片側 連結	LV * D1585WST0N12SLP100-24V LV * D1585WST0N12SLPR100-24VD
1660	132	990	23.8	2455	片側 連結	LV * D1660WST0N12SLP100-24V LV * D1660WST0N12SLPR100-24VD
1735	138	1035	24.8	2570	片側 連結	LV * D1735WST0N12SLP100-24V LV * D1735WST0N12SLPR100-24VD
1810	144	1080	25.9	2680	片側 連結	LV * D1810WST0N12SLP100-24V LV * D1810WST0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (ドームカバー)	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	ドームカバー (D)	85	6	45	1.1	115	片側 連結	LV * D85WSR0N12SLP100-24V LV * D85WSR0N12SLPR100-24VD
		160	12	90	2.2	230	片側 連結	LV * D160WSR0N12SLP100-24V LV * D160WSR0N12SLPR100-24VD
		235	18	135	3.2	345	片側 連結	LV * D235WSR0N12SLP100-24V LV * D235WSR0N12SLPR100-24VD
		310	24	180	4.3	460	片側 連結	LV * D310WSR0N12SLP100-24V LV * D310WSR0N12SLPR100-24VD
		385	30	225	5.4	575	片側 連結	LV * D385WSR0N12SLP100-24V LV * D385WSR0N12SLPR100-24VD
		460	36	270	6.5	690	片側 連結	LV * D460WSR0N12SLP100-24V LV * D460WSR0N12SLPR100-24VD
		535	42	315	7.6	805	片側 連結	LV * D535WSR0N12SLP100-24V LV * D535WSR0N12SLPR100-24VD
		610	48	360	8.6	920	片側 連結	LV * D610WSR0N12SLP100-24V LV * D610WSR0N12SLPR100-24VD
		685	54	405	9.7	1035	片側 連結	LV * D685WSR0N12SLP100-24V LV * D685WSR0N12SLPR100-24VD
		760	60	450	10.8	1150	片側 連結	LV * D760WSR0N12SLP100-24V LV * D760WSR0N12SLPR100-24VD
		835	66	495	11.9	1265	片側 連結	LV * D835WSR0N12SLP100-24V LV * D835WSR0N12SLPR100-24VD
		910	72	540	13.0	1380	片側 連結	LV * D910WSR0N12SLP100-24V LV * D910WSR0N12SLPR100-24VD
		985	78	585	14.0	1495	片側 連結	LV * D985WSR0N12SLP100-24V LV * D985WSR0N12SLPR100-24VD
		1060	84	630	15.1	1610	片側 連結	LV * D1060WSR0N12SLP100-24V LV * D1060WSR0N12SLPR100-24VD
		1135	90	675	16.2	1725	片側 連結	LV * D1135WSR0N12SLP100-24V LV * D1135WSR0N12SLPR100-24VD

5000K

ドームカバー
(D)

1210	96	720	17.3	1840	片側 連結	LV * D1210WSR0N12SLP100-24V LV * D1210WSR0N12SLPR100-24VD
1285	102	765	18.4	1955	片側 連結	LV * D1285WSR0N12SLP100-24V LV * D1285WSR0N12SLPR100-24VD
1360	108	810	19.4	2070	片側 連結	LV * D1360WSR0N12SLP100-24V LV * D1360WSR0N12SLPR100-24VD
1435	114	855	20.5	2185	片側 連結	LV * D1435WSR0N12SLP100-24V LV * D1435WSR0N12SLPR100-24VD
1510	120	900	21.6	2300	片側 連結	LV * D1510WSR0N12SLP100-24V LV * D1510WSR0N12SLPR100-24VD
1585	126	945	22.7	2415	片側 連結	LV * D1585WSR0N12SLP100-24V LV * D1585WSR0N12SLPR100-24VD
1660	132	990	23.8	2530	片側 連結	LV * D1660WSR0N12SLP100-24V LV * D1660WSR0N12SLPR100-24VD
1735	138	1035	24.8	2645	片側 連結	LV * D1735WSR0N12SLP100-24V LV * D1735WSR0N12SLPR100-24VD
1810	144	1080	25.9	2760	片側 連結	LV * D1810WSR0N12SLP100-24V LV * D1810WSR0N12SLPR100-24VD

* ±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 LV(LV-D)シリーズ

specification sheet

type : 標準仕様

発光色 (相関色温度)	カバー (ドームカバー)	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・防湿コト S・防沫処理(IP54相当)
6500K	ドームカバー (D)	85	6	45	1.1	110	片側 連結	LV * D85WSP0N12SLP100-24V LV * D85WSP0N12SLPR100-24VD
		160	12	90	2.2	225	片側 連結	LV * D160WSP0N12SLP100-24V LV * D160WSP0N12SLPR100-24VD
		235	18	135	3.2	335	片側 連結	LV * D235WSP0N12SLP100-24V LV * D235WSP0N12SLPR100-24VD
		310	24	180	4.3	445	片側 連結	LV * D310WSP0N12SLP100-24V LV * D310WSP0N12SLPR100-24VD
		385	30	225	5.4	560	片側 連結	LV * D385WSP0N12SLP100-24V LV * D385WSP0N12SLPR100-24VD
		460	36	270	6.5	670	片側 連結	LV * D460WSP0N12SLP100-24V LV * D460WSP0N12SLPR100-24VD
		535	42	315	7.6	780	片側 連結	LV * D535WSP0N12SLP100-24V LV * D535WSP0N12SLPR100-24VD
		610	48	360	8.6	895	片側 連結	LV * D610WSP0N12SLP100-24V LV * D610WSP0N12SLPR100-24VD
		685	54	405	9.7	1005	片側 連結	LV * D685WSP0N12SLP100-24V LV * D685WSP0N12SLPR100-24VD
		760	60	450	10.8	1115	片側 連結	LV * D760WSP0N12SLP100-24V LV * D760WSP0N12SLPR100-24VD
		835	66	495	11.9	1230	片側 連結	LV * D835WSP0N12SLP100-24V LV * D835WSP0N12SLPR100-24VD
		910	72	540	13.0	1340	片側 連結	LV * D910WSP0N12SLP100-24V LV * D910WSP0N12SLPR100-24VD
		985	78	585	14.0	1450	片側 連結	LV * D985WSP0N12SLP100-24V LV * D985WSP0N12SLPR100-24VD
		1060	84	630	15.1	1565	片側 連結	LV * D1060WSP0N12SLP100-24V LV * D1060WSP0N12SLPR100-24VD
		1135	90	675	16.2	1675	片側 連結	LV * D1135WSP0N12SLP100-24V LV * D1135WSP0N12SLPR100-24VD

6500K

ドームカバー
(D)

1210	96	720	17.3	1785	片側 連結	LV * D1210WSP0N12SLP100-24V LV * D1210WSP0N12SLPR100-24VD
1285	102	765	18.4	1900	片側 連結	LV * D1285WSP0N12SLP100-24V LV * D1285WSP0N12SLPR100-24VD
1360	108	810	19.4	2010	片側 連結	LV * D1360WSP0N12SLP100-24V LV * D1360WSP0N12SLPR100-24VD
1435	114	855	20.5	2120	片側 連結	LV * D1435WSP0N12SLP100-24V LV * D1435WSP0N12SLPR100-24VD
1510	120	900	21.6	2235	片側 連結	LV * D1510WSP0N12SLP100-24V LV * D1510WSP0N12SLPR100-24VD
1585	126	945	22.7	2345	片側 連結	LV * D1585WSP0N12SLP100-24V LV * D1585WSP0N12SLPR100-24VD
1660	132	990	23.8	2455	片側 連結	LV * D1660WSP0N12SLP100-24V LV * D1660WSP0N12SLPR100-24VD
1735	138	1035	24.8	2570	片側 連結	LV * D1735WSP0N12SLP100-24V LV * D1735WSP0N12SLPR100-24VD
1810	144	1080	25.9	2680	片側 連結	LV * D1810WSP0N12SLP100-24V LV * D1810WSP0N12SLPR100-24VD

* ±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。