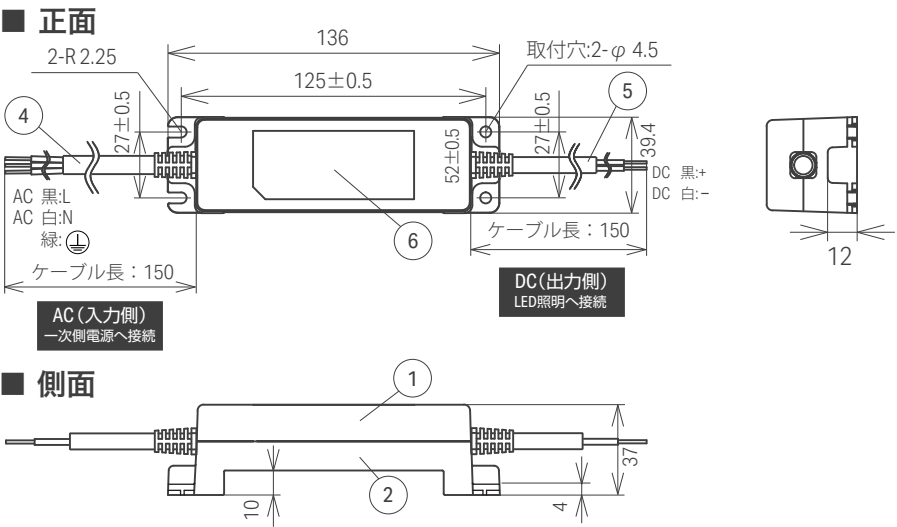


案件名：

照会番号：



仕様・定格等は予告なく変更することがあります。 単位：mm

部品名			材質	摘要	型番
1	本体ケース上		ポリカーボネート	黒	LPSOL-020-24-ND-I
2	本体ケース下		ポリカーボネート	黒	
3					
4	入力電線			VCTF 0.75sq × 3C 黒：L, 白：N, 緑：Ⓟ	
5	出力電線			VCTF 1.25sq × 2C 黒：+, 白：-	
6	銘板				
仕様					姿図
入力電圧・周波数：AC100V～AC242V 50/60Hz			構造・性能：冷却方法：自然空冷		
入力電流 (Io=100%)：0.39A (AC IN 100V) 0.24A (AC IN 200V) 0.21A (AC IN 242V)			突入電流防止回路内蔵 温度保護回路内蔵		
効率：84% (AC IN 100V) 86% (AC IN 200V) 86% (AC IN 242V)			過電流・過電圧保護回路内蔵		
力率 (Io=100%)：0.60 (AC IN 100V) 0.48 (AC IN 200V) 0.45 (AC IN 242V)			適合基準・規格：安全基準 電気用品安全法  ※AC100～242V 入力時		
定格出力電圧：24V			EMC 規格 電気用品安全法		
定格出力電圧流：0.8A			環境対応 RoHS 指令		
最大出力電力：20W			高調波電流規制対応 (IEC61000-3-2)		
最大使用電力：16W (※温度ディレーティングの為)					
質量：120g					
使用環境：屋内用					
動作温度・湿度：0℃～+50℃, 20%～90%RH (結露なきこと)					
保存温度・湿度：-20℃～+70℃, 10%～90%RH (結露なきこと)					

ルーチ・オリレガ 20W 電源 DC24V用

型番：LPSOL-020-24-ND-I

仕様

大項目	項目	条件	MIN	TYP	MAX	単位
入力	電圧	—	100	200	242	V
	電流	AC100V	0.37	0.39	0.40	A
		AC200V	0.22	0.24	0.25	A
		AC242V	0.19	0.21	0.22	A
	周波数	—	47		63	Hz
	効率	AC100V	84	86	87	%
		AC200V	86	87	88	%
		AC242V	86	87	88	%
	力率	AC100V	0.58	0.6	0.63	—
		AC200V	0.46	0.48	0.51	—
		AC242V	0.43	0.45	0.47	—
	突入電流	AC100V	10	15	20	A
		AC200V	25	30	40	A
		AC242V	25	30	40	A
出力	漏電電流	AC100V	0.3	0.5	0.7	mA
		AC200V	0.3	0.5	0.7	mA
		AC242V	0.3	0.5	0.7	mA
	定格電圧	—	23	24	25	V
	定格電流	—	—	0.83	0.83	A
	定格出力電力	—	—	20	—	W
	リップル電圧	0 ~ +50℃	20	40	50	mVp-p
付加機能	起動時間	AC100V	1000	1250	1500	ms
		AC242V	500	650	800	ms
	保持時間	—	—	60	—	ms
	過負荷(過電流)保護	—	1.0	1.1	1.2	A
	過電圧保護	—	28	30	32	V
絶縁耐圧	運転表示	—	—			—
	短絡保護	—	自動復帰			—
	温度保護	—	自動復帰			—
	入力 - 出力間	—	3750V/ac 1min			—
	入力 - アース間	—	1875V/ac 1min			—
環境	出力 - アース間	—	500V/ac 1min			—
	使用温度	—	0	—	50	℃
	使用湿度	—	20	—	90	%RH
	保存温度	—	-20	—	70	℃
	保存湿度	—	10	—	95	%RH
適応規格	振動	—	—			—
	安全規格	—	<PS>E(100V- 242V/ac)			—
	雑音端子電圧	—	<PS>E			—
	雑音電力	—	—			—
構造	高調波電流	—	IEC61000-3-2 (クラス C)			—
	外径寸法	—	39.4 (W) × 37 (H) × 136 (D)			mm
	重量	—	—	120	—	g
冷却方法	冷却方法	—	自然冷却			—



株式会社 **Luci**

東京本社・ショールーム〔ご予約制〕
大阪支社
名古屋営業所
お問い合わせ総合窓口

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中野ビル3F 〒550-0015
名古屋市西区名駅2-29-2 プリマヴェール名駅ノルテ205 〒451-0045
Mail: info@luci.co.jp Fax: 03-6327-7410

Tel: 03-6327-7409
Tel: 06-6110-7520



<https://www.luci.co.jp/led/jp/>

Power Supplies

Indoors



ルーチ・オリレガ 30W LED 照明専用直流電源（屋内用）

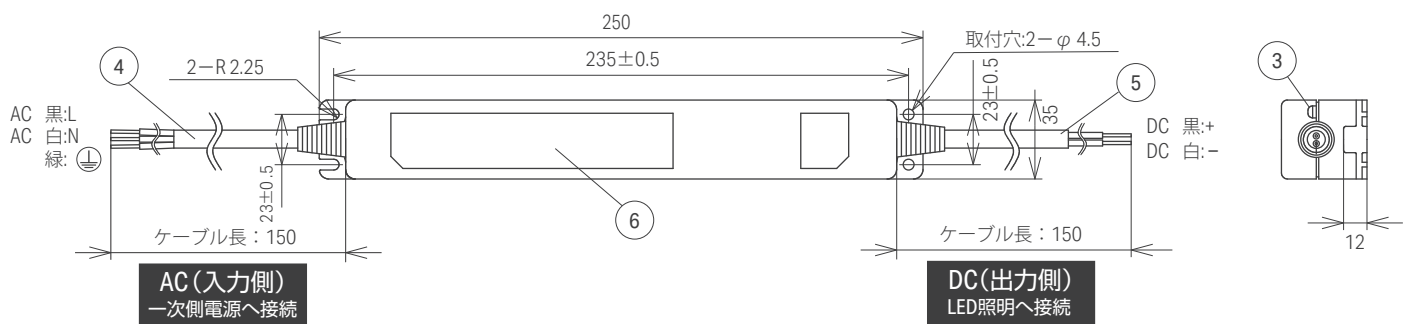
株式会社 Luci

2018.07.27

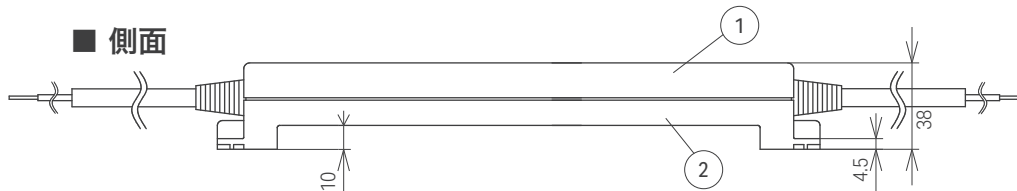
案件名：

照会番号：

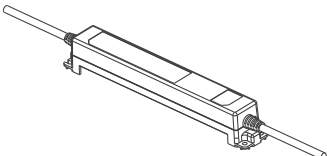
■ 正面



■ 側面



仕様・定格等は予告なく変更することがあります。 単位：mm

部品名		材質	摘要	型番
1	本体ケース上	ポリカーボネート	黒	
2	本体ケース下	ポリカーボネート	黒	
3	出力確認表示	LED	出力正常時：緑色点灯	
4	入力電線		VCTF 0.75sq × 3C 黒：L, 白：N, 緑：⓪	
5	出力電線		VCTF 1.25sq × 2C 黒：+, 白：-	
6	銘板			
仕様				姿図
入力電圧・周波数：AC100V ～ AC242V 50/60Hz			構造・性能：冷却方法：自然空冷	
入力電流 (Io=100%)： 0.4A (AC IN 100V) 0.2A (AC IN 200V) 0.16A (AC IN 242V)			突入電流防止回路内蔵 温度保護回路内蔵	
効率： 82% (AC IN 100V) 84% (AC IN 200V) 84% (AC IN 242V)			過電流・過電圧保護回路内蔵	
力率 (Io=100%)： 1.00 (AC IN 100V) 0.97 (AC IN 200V) 0.96 (AC IN 242V)			力率改善回路内蔵	
定格出力電圧：24V			適合基準・規格：安全基準 電気用品安全法 ⚡※ AC100 ～ 242V 入力時	
定格出力電圧流：1.3A			CE (ヨーロッパ規格)	
最大出力電力：30W			EMC 規格 電気用品安全法	
最大使用電力：21W (※温度ディレーティングの為)			環境対応 RoHS 指令	
質量：215g			高調波電流規制対応 (IEC61000-3-2)	
使用環境：屋内用				
動作温度・湿度：0℃ ～ + 50℃, 20% ～ 90%RH (結露なきこと)				
保存温度・湿度：- 20℃ ～ + 70℃, 10% ～ 90%RH (結露なきこと)				

ルーチ・オリレガ 30W 電源 DC24V用

型番：LPSOL-030-24-ND-I

仕様

大項目	項目	条件	MIN	TYP	MAX	単位
入力	電圧	—	100	200	242	V
	電流	AC100V	0.36	0.4	0.42	A
		AC200V	0.18	0.2	0.22	A
		AC242V	0.15	0.16	0.17	A
	周波数	—	47		63	Hz
	効率	AC100V	81	82	83	%
		AC200V	83	84	85	%
		AC242V	83	84	85	%
	力率	AC100V	0.99	1.00	1.00	—
		AC200V	0.96	0.97	0.98	—
		AC242V	0.95	0.96	0.97	—
	突入電流	AC100V	10	15	20	A
		AC200V	25	30	40	A
		AC242V	25	30	40	A
出力	漏電電流	AC100V	0.3	0.5	0.7	mA
		AC200V	0.3	0.5	0.7	mA
		AC242V	0.3	0.5	0.7	mA
	定格電圧	—	23	24	25	V
	定格電流	—	—	1.25	1.25	A
	定格出力電力	—	—	30	—	W
	リップル電圧	0 ~ +50℃	30	45	50	mVp-p
付加機能	起動時間	AC100V	600	800	1500	ms
		AC242V	500	600	1000	ms
	保持時間	—	—	20	—	ms
	過負荷(過電流)保護	—	1.6	1.8	1.9	A
	過電圧保護	—	34	37	40	V
絶縁耐圧	運転表示	—	緑色パイロットランプ			—
	短絡保護	—	自動復帰			—
	温度保護	—	自動復帰			—
	入力 - 出力間	—	3750V/ac 1min			—
	入力 - アース間	—	1875V/ac 1min			—
環境	出力 - アース間	—	500V/ac 1min			—
	使用温度	—	0	—	50	℃
	使用湿度	—	20	—	90	%RH
	保存温度	—	-20	—	70	℃
	保存湿度	—	10	—	90	%RH
適応規格	振動	—	(社) 建設電気技術協会基準			—
	安全規格	—	<PS>E(100V-242V/ac)、CE			—
	雑音端子電圧	—	<PS>E			—
	雑音電力	—	<PS>E			—
構造	高調波電流	—	IEC61000-3-2 (クラス C)			—
	外径寸法	—	35 (W) × 38 (H) × 250 (D)			mm
	重量	—	—	215	—	g
冷却方法	冷却方法	—	自然冷却			—



株式会社 Luci

東京本社・ショールーム〔ご予約制〕
大阪支社
名古屋営業所
お問い合わせ総合窓口

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015
名古屋市西区名駅2-29-2 プリマヴェール名駅ノルテ205 〒451-0045
Mail: info@luci.co.jp Fax: 03-6327-7410

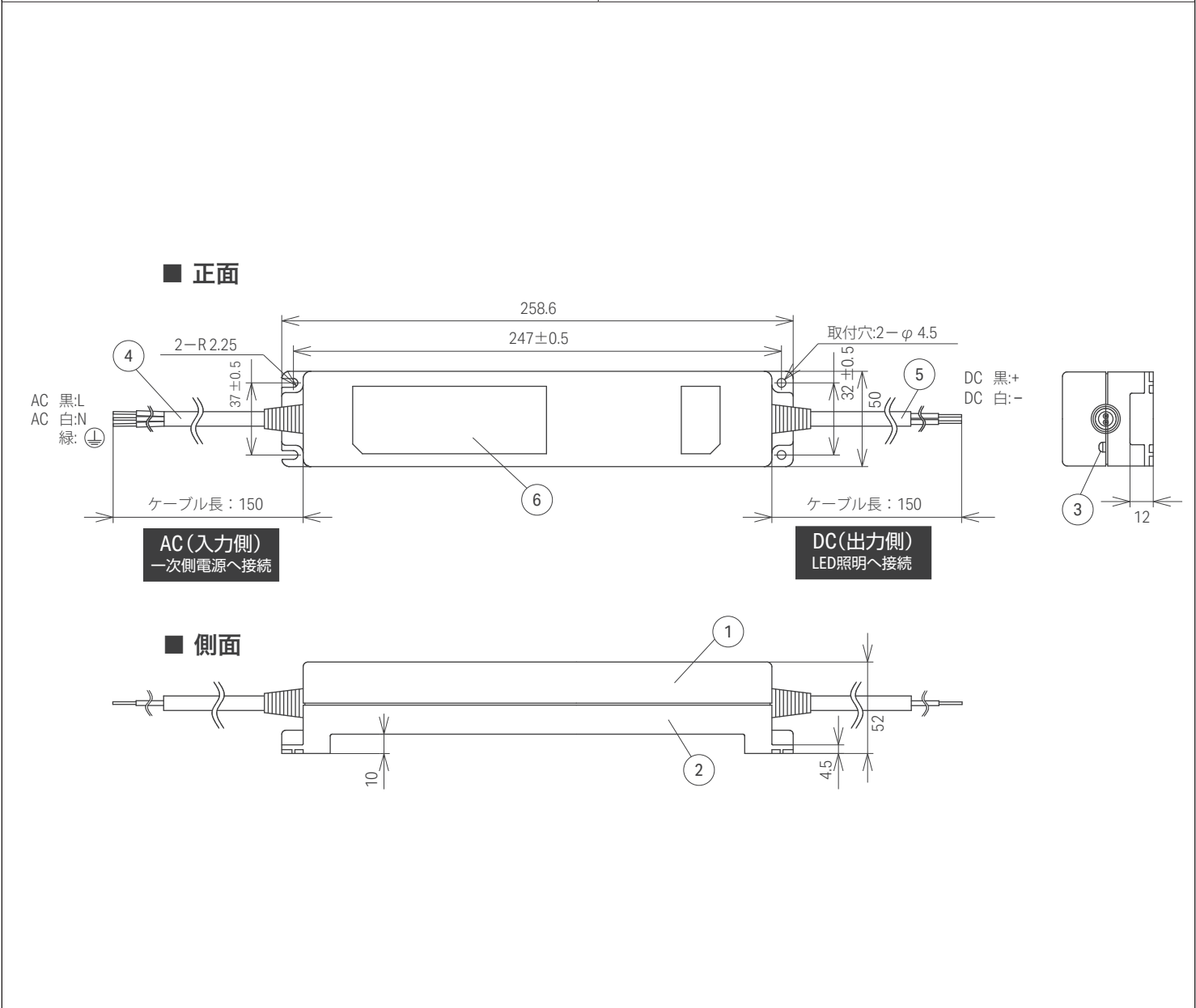
Tel: 03-6327-7409
Tel: 06-6110-7520



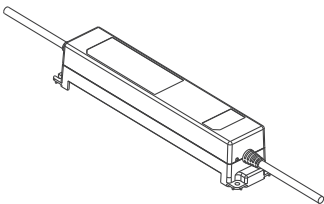
<https://www.luci.co.jp/led/jp/>

Power Supplies	Indoors	
ルーチ・オリレガ 75W LED 照明専用直流電源（屋内用）		
株式会社 Luci	2018.08.10	

案件名：	照会番号：
------	-------



仕様・定格等は予告なく変更することがあります。 単位：mm

	部品名	材質	摘要	型番
1	本体ケース上	ポリカーボネート	黒	LPSOL-075-24-ND-I
2	本体ケース下	ポリカーボネート	黒	
3	出力確認表示	LED	出力正常時：緑色点灯	
4	入力電線		VCTF0.75sq×3C 黒：L, 白：N, 緑：⓪	
5	出力電線		VCTF1.25sq×2C 黒：+, 白：-	
6	銘板			
仕様				姿図
入力電圧・周波数：AC100V～AC242V 50/60Hz			構造・性能：冷却方法：自然空冷	
入力電流 (Io=100%)： 0.9A (AC IN 100V) 0.5A (AC IN 200V) 0.4A (AC IN 242V)			突入電流防止回路内蔵 温度保護回路内蔵	
効率： 83% (AC IN 100V) 84% (AC IN 200V) 84% (AC IN 242V)			過電流・過電圧保護回路内蔵	
力率 (Io=100%)： 1.00 (AC IN 100V) 0.97 (AC IN 200V) 0.95 (AC IN 242V)			力率改善回路内蔵	
定格出力電圧：24V			適合基準・規格：安全基準 電気用品安全法 ⚡※AC100～242V入力時	
定格出力電圧流：3.1A			CE (ヨーロッパ規格)	
最大出力電力：75W			EMC 規格 電気用品安全法	
最大使用電力：52.5W (※温度ディレーティングの為)			環境対応 RoHS 指令	
質量：455g			高調波電流規制対応 (IEC61000-3-2)	
使用環境：屋内用				
動作温度・湿度：0℃～+50℃, 20%～90%RH (結露なきこと)				
保存温度・湿度：-20℃～+70℃, 10%～90%RH (結露なきこと)				

ルーチ・オリレガ 75W 電源 DC24V用

型番：LPSOL-075-24-ND-I

仕様

大項目	項目	条件	MIN	TYP	MAX	単位
入力	電圧	—	100	200	242	V
	電流	AC100V	0.85	0.9	1.00	A
		AC200V	0.45	0.5	0.55	A
		AC242V	0.38	0.4	0.42	A
	周波数	—	47	—	63	Hz
	効率	AC100V	82	83	84	%
		AC200V	83	84	85	%
		AC242V	83	84	85	%
	力率	AC100V	0.99	1.00	1.00	—
		AC200V	0.95	0.97	0.98	—
		AC242V	0.93	0.95	0.96	—
	突入電流	AC100V	25	30	40	A
		AC200V	25	30	40	A
		AC242V	25	30	40	A
出力	漏電電流	AC100V	0.3	0.5	0.7	mA
		AC200V	0.3	0.5	0.7	mA
		AC242V	0.3	0.5	0.7	mA
	定格電圧	—	23	24	25	V
	定格電流	—	—	3.125	3.125	A
	定格出力電力	—	—	75	—	W
	リップル電圧	0 ~ +50℃	30	45	50	mVp-p
付加機能	起動時間	AC100V	600	800	1500	ms
		AC242V	500	600	1000	ms
	保持時間	—	—	20	—	ms
	過負荷(過電流)保護	—	3.5	3.8	3.9	A
	過電圧保護	—	34	37	40	V
絶縁耐圧	運転表示	—	緑色パイロットランプ			—
	短絡保護	—	自動復帰			—
	温度保護	—	自動復帰			—
	入力 - 出力間	—	3750V/ac 1min			—
	入力 - アース間	—	1875V/ac 1min			—
環境	出力 - アース間	—	500V/ac 1min			—
	使用温度	—	0	—	50	℃
	使用湿度	—	20	—	90	%RH
	保存温度	—	-20	—	70	℃
	保存湿度	—	10	—	90	%RH
適応規格	振動	—	(社) 建設電気技術協会基準			—
	安全規格	—	<PS>E(100V-242V/ac)、CE			—
	雑音端子電圧	—	<PS>E			—
	雑音電力	—	<PS>E			—
構造	高調波電流	—	IEC61000-3-2 (クラス C)			—
	外径寸法	—	50 (W) × 52 (H) × 258.6 (D)			mm
	重量	—	—	455	—	g
冷却方法	冷却方法	—	自然冷却			—



株式会社 Luci

東京本社・ショールーム〔ご予約制〕
大阪支社
名古屋営業所
お問い合わせ総合窓口

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中埜ビル3F 〒550-0015
名古屋市西区名駅2-29-2 プリマヴェール名駅ノルテ205 〒451-0045
Mail: info@luci.co.jp Fax: 03-6327-7410

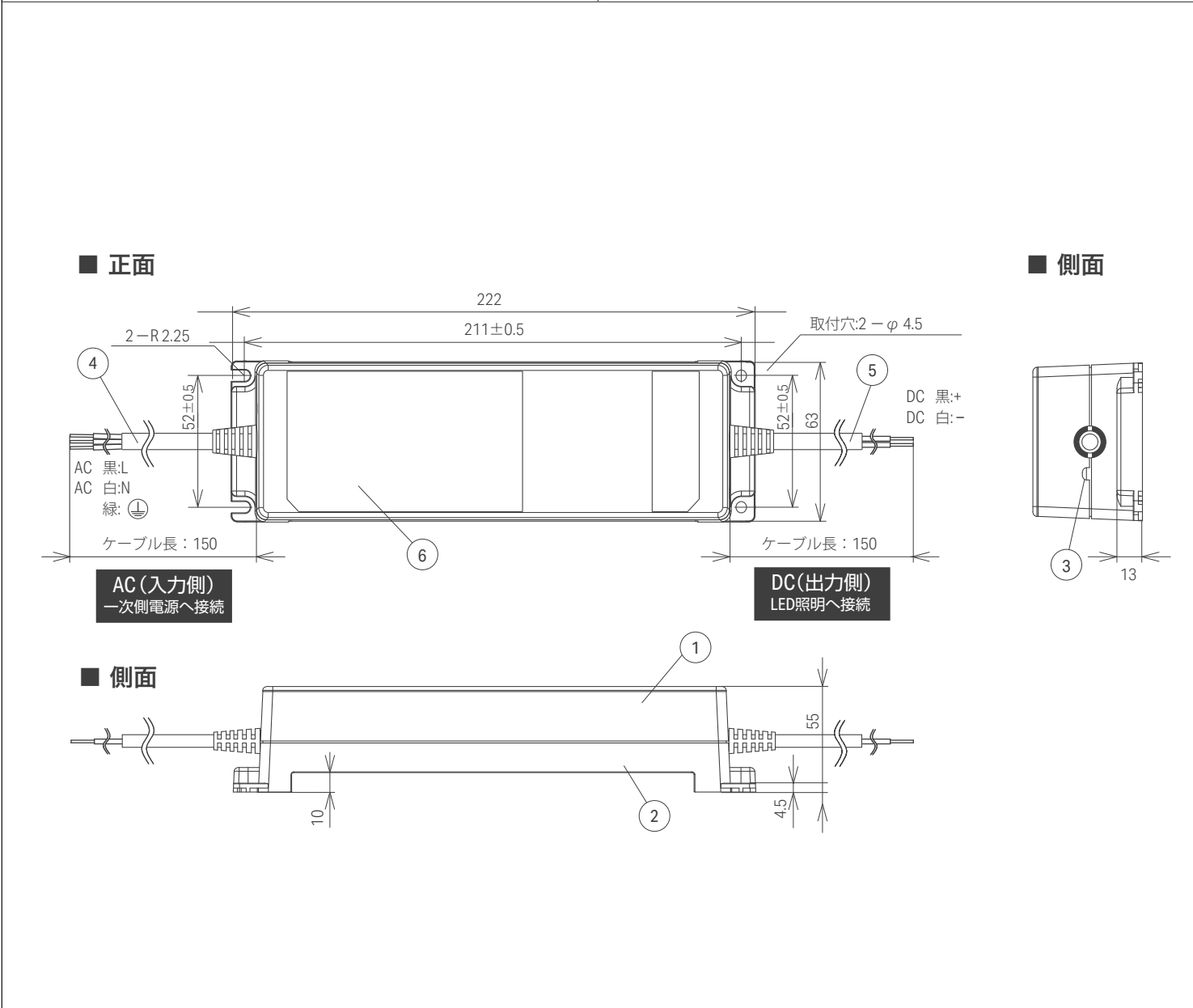
Tel: 03-6327-7409
Tel: 06-6110-7520



<https://www.luci.co.jp/led/jp/>

Power Supplies		Indoors	
ルーチ・オリレガ 145W LED 照明専用直流電源（屋内用）			
株式会社 Luci	2024.04.12		

案件名：	照会番号：
------	-------



仕様・定格等は予告なく変更することがあります。 単位：mm

部品名	材質	摘要	型番
1 本体ケース上	ポリカーボネート	黒	LPSOL-145-24-ND-I
2 本体ケース下	ポリカーボネート	黒	
3 出力確認表示	LED	出力正常時：緑色点灯	
4 入力電線		VCTF0.75sq×3C 黒：L, 白：N, 緑：⓪	
5 出力電線		VCTF1.25sq×2C 黒：+, 白：-	
6 銘板			
仕様			姿図
入力電圧・周波数：AC100V～AC242V 50/60Hz		構造・性能：冷却方法：自然空冷	
入力電流 (Io=100%)：1.60A (AC IN 100V) 0.80A (AC IN 200V) 0.67A (AC IN 242V)		突入電流防止回路内蔵 温度保護回路内蔵	
効率：89% (AC IN 100V) 91% (AC IN 200V) 92% (AC IN 242V)		過電流・過電圧保護回路内蔵	
力率 (Io=100%)：1.00 (AC IN 100V) 0.96 (AC IN 200V) 0.94 (AC IN 242V)		力率改善回路内蔵	
定格出力電圧：24V		適合基準・規格：安全基準 電気用品安全法 ⚡※AC100～242V入力時	
定格出力電圧流：6.1A		CE (ヨーロッパ規格)	
最大出力電力：145W		EMC 規格 電気用品安全法	
最大使用電力：105W (※温度ディレーティングの為)		環境対応 RoHS 指令	
質量：580g		高調波電流規制対応 (IEC61000-3-2)	
使用環境：屋内用			
動作温度・湿度：0℃～+50℃, 20%～90%RH (結露なきこと)			
保存温度・湿度：-20℃～+70℃, 10%～90%RH (結露なきこと)			

ルーチ・オリレガ 145W 電源 DC24V用

型番：LPSOL-145-24-ND-I

仕様

大項目	項目	条件	MIN	TYP	MAX	単位
入力	電圧	—	100	200	242	V
	電流	AC100V	1.5	1.6	1.7	A
		AC200V	0.75	0.8	0.83	A
		AC242V	0.60	0.67	0.71	A
	周波数	—	47	—	63	Hz
	効率	AC100V	87	89	91	%
		AC200V	88	91	93	%
		AC242V	88	92	94	%
	力率	AC100V	0.99	1.00	1.00	—
		AC200V	0.95	0.96	0.97	—
		AC242V	0.94	0.96	0.97	—
	突入電流	AC100V	35	40	45	A
		AC200V	35	40	45	A
		AC242V	35	40	45	A
出力	漏電電流	AC100V	0.4	0.6	1.0	mA
		AC200V	0.4	0.6	1.0	mA
		AC242V	0.4	0.6	1.0	mA
	定格電圧	—	23	24	25	V
	定格電流	—	—	6.1	6.1	A
	定格出力電力	—	—	145	—	W
	リップル電圧	0 ~ +50℃	30	45	50	mVp-p
付加機能	起動時間	AC100V	1000	1100	1200	ms
		AC242V	700	800	900	ms
	保持時間	—	—	20	—	ms
	過負荷(過電流)保護	—	6.365	6.700	7.035	A
	過電圧保護	—	34	37	40	V
絶縁耐圧	運転表示	—	緑色パイロットランプ			—
	短絡保護	—	自動復帰			—
	温度保護	—	自動復帰			—
	入力 - 出力間	—	3750V/ac 1min			—
	入力 - アース間	—	1875V/ac 1min			—
環境	出力 - アース間	—	500V/ac 1min			—
	使用温度	—	0	—	50	℃
	使用湿度	—	20	—	90	%RH
	保存温度	—	-20	—	70	℃
	保存湿度	—	10	—	90	%RH
適応規格	振動	—	(社)建設電気技術協会基準			—
	安全規格	—	<PS>E(100V-242V/ac)、CE			—
	雑音端子電圧	—	<PS>E			—
	雑音電力	—	<PS>E			—
構造	高調波電流	—	IEC61000-3-2 (クラス C)			—
	外径寸法	—	63 (W) × 55 (H) × 222 (D)			mm
	重量	—	—	580	—	g
冷却方法	冷却方法	—	自然冷却			—



株式会社 Luci

東京本社・ショールーム〔ご予約制〕
大阪支社
名古屋営業所
お問い合わせ総合窓口

東京都港区赤坂4-13-13 赤坂ビル3F 〒107-0052
大阪市西区南堀江1-1-14 四ツ橋中野ビル3F 〒550-0015
名古屋市区名駅2-29-2 プリマヴェール名駅ノルテ205 〒451-0045
Mail: info@luci.co.jp Fax: 03-6327-7410

Tel: 03-6327-7409
Tel: 06-6110-7520



<https://www.luci.co.jp/led/jp/>