

取扱説明書

型番 : OTi 35/100-242/1A0 CS DIM

inventronics

安全上のご注意

必ずお守りください



警告

この表示は取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重症を負うことが想定される内容を示します。



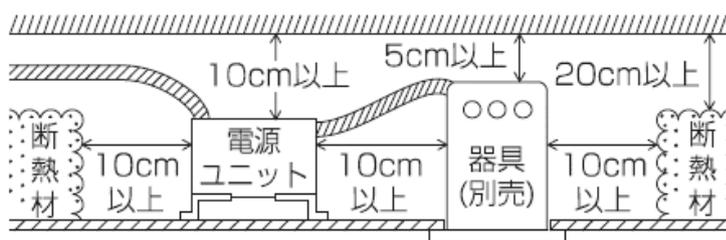
注意

この表示は取り扱いを誤った場合、使用者が障害を負うか物的損害の発生が想定される内容を示します。



警告

- このLED電源ユニットは屋内用です。指定場所以外には取付けないでください。火災・落下の原因となります。
- 電源ユニットなどの直置タイプの部品を設置する場合は、器具と断熱材・防音材との距離を取ってください。断熱材・防音材をかぶせた状態で使用しない。故障・感電・火災の発生原因となる事があります。



- ・屋内配線は断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。
- ・断熱材・防音材の上部は最低20cmの空間が必要です。
- ・LED電源ユニットから断熱材・防音材の距離を10cm以上離してください。

- LED電源ユニット本体表示または本説明書に従って施工してください。施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。
- アース工事は、電気設備の技術基準に従って確実に行ってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
- このLED電源ユニットは非防水です。湿気の多い場所や屋外では使用しないでください。火災・感電の原因となります。
- 周囲温度 -25~50℃以外では使用しないでください。火災の原因となります。
- LED電源ユニットに荷重をかけたり、布や紙等の可燃物で覆わないでください。LED電源ユニットの真下にストーブ等の温度の高くなるものを置かないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 屋内配線の電源・ケーブル等が本体に接触しないように施工してください。施工に不備があると、火災・感電の原因となります。
- LED電源ユニットの改造、部品の変更は行わないでください。火災・感電・落下等の原因となります。
- 煙・臭い等の異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。火災・感電の原因となります。異常がおさまったことを確認したのち、工事店、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 本電源は電源内部に設置されたディップスイッチによって出力電流を変換することができます。必ず接続する照明器具の許容電流値を超えないように設定してください。火災・感電の原因となります。



注意

- 直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、可燃性ガスの発生する場所で使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- 本製品は、LED駆動用電源です。LED駆動用以外の目的には絶対に使用しないで下さい。
- 電気工事が必要な場合は、電気設備の技術基準に従って有資格者が行ってください。一般の方の工事は法律で禁止されています。
- 照明器具には寿命があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換してください。周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。
- 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電等に至るおそれがあります。

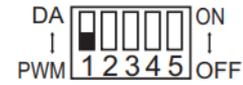
➤ **定格**

入力電圧：100V, 200V, 242V

周波数：50Hz/60Hz

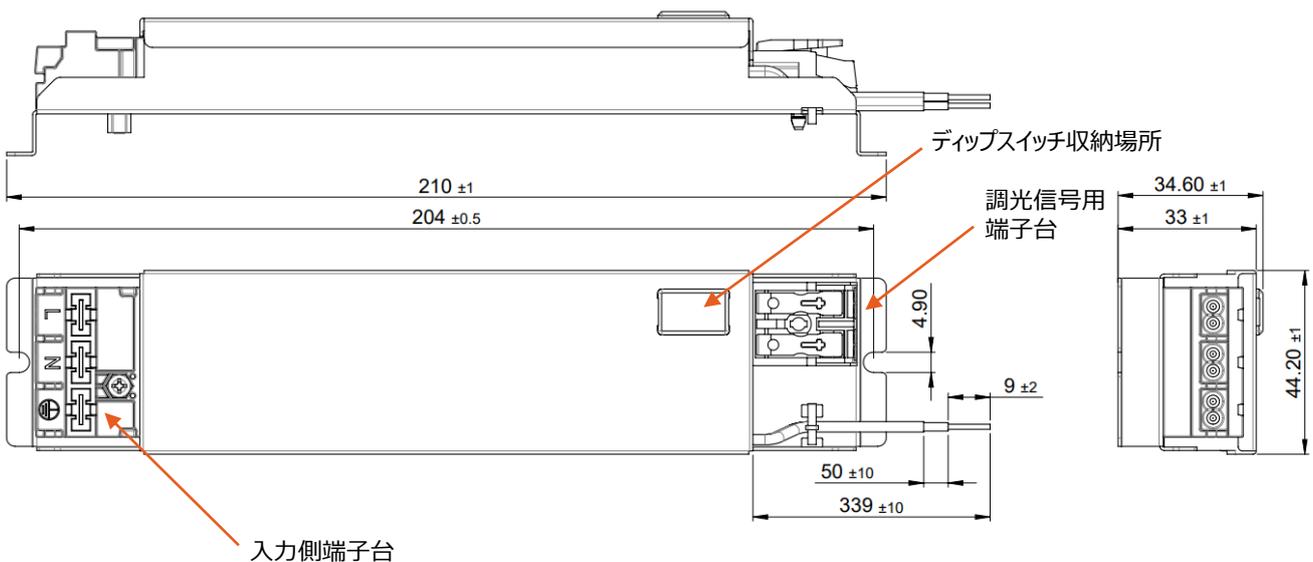
※以下の入力電力はあくまで各出力電流設定時における最大負荷時の参考値です。
接続する器具によって変動があります。

ディップスイッチの番号



No	ディップスイッチ				出力電流 mA	出力電圧範囲 V	出力電力		入力電力	
	2	3	4	5			Min(W)	Max(W)	100V	200&242V
1	OFF	OFF	OFF	OFF	150	7.5-54	1.1	8.1	9.5	9.2
2	OFF	OFF	OFF	ON	200	7.5-54	1.5	10.8	12.7	12.3
3	OFF	OFF	ON	OFF	250	7.5-54	1.9	13.5	15.9	15.3
4	OFF	OFF	ON	ON	300	7.5-54	2.3	16.2	19.1	18.4
5	OFF	ON	OFF	OFF	350	7.5-54	2.6	18.9	22.2	21.5
6	OFF	ON	OFF	ON	400	7.5-54	3.0	21.6	25.4	24.5
7	OFF	ON	ON	OFF	450	7.5-54	3.4	24.3	28.6	27.6
8	OFF	ON	ON	ON	500	7.5-54	3.8	27.0	31.8	30.7
9	ON	OFF	OFF	OFF	550	7.5-54	4.1	29.7	34.9	33.8
10	ON	OFF	OFF	ON	600	7.5-54	4.5	32.4	38.1	36.8
11	ON	OFF	ON	OFF	650	7.5-54	4.9	35.1	41.3	39.9
12	ON	OFF	ON	ON	700	7.5-50	5.3	35.0	41.2	39.8
13	ON	ON	OFF	OFF	800	7.5-44	6.0	35.2	41.4	40.0
14	ON	ON	OFF	ON	900	7.5-39	6.8	35.1	41.3	39.9
15	ON	ON	ON	OFF	1000	7.5-35	7.5	35.0	41.2	39.8
16	ON	ON	ON	ON	1050	7.5-33	7.9	34.7	40.8	39.4

➤ **各部の名称と寸法**



重量：396g
外郭：鋼板

※施工前には電源重量に耐えられるよう取り付け部の強度を確保してください。

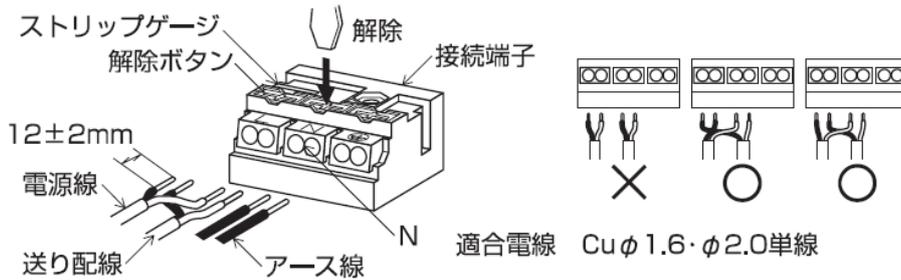
➤ 施工について

取付時の注意事項

- 施工に関しては、電気設備技術基準・内線規程に従ってください。
- 接続する器具は電源の容量・出力電流・出力電圧と正しく組み合わせて使用してください。
- 接続方法などは接続する照明器具の取扱説明書を必ず確認してください。

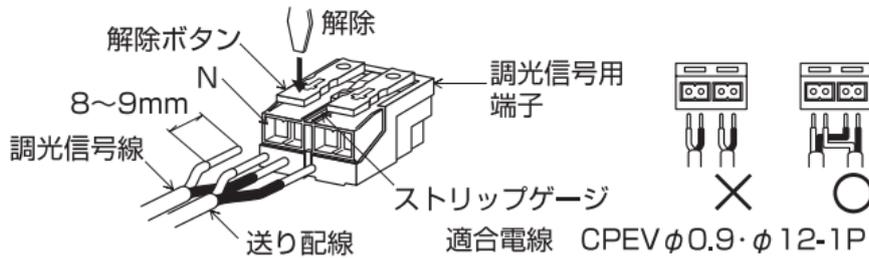
電源線の接続

- 作業前に必ず電源を切ってください。
- 電源線を端子台に適切、確実に差し込んでください。

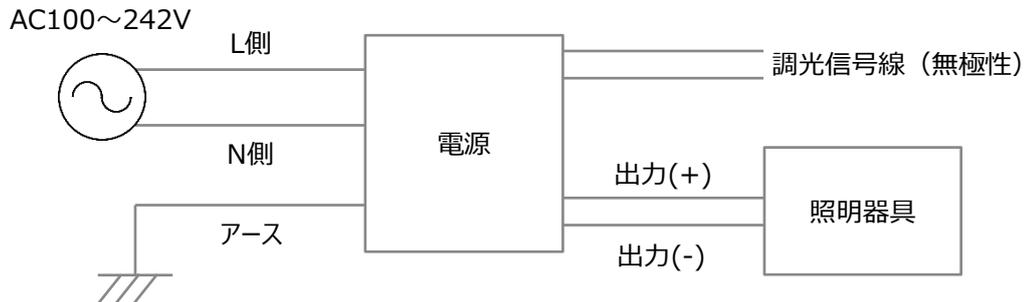


調光信号線の接続

- 作業前に必ず電源を切ってください。
- 調光信号線を端子台に適切、確実に差し込んでください。



配線図



調光モードはディップスイッチ1によってPWM調光とDALI調光が選択できます。用途に応じてディップスイッチカバーをマイナスドライバーで開けて設定してください。

照明器具との接続

1. 電源ブレーカーまたは壁スイッチを切ってください。
2. LED電源ユニットを天井内に入れ、ビス等で取り付けてください。
3. 灯具はケーブルの極性（+、-）を確認し、接続してください。
4. 灯具と電源を固定してください。
5. 通電し点灯することを確認してください。

メンテナンスについて

- メンテナンス時は必ず電源ブレーカーまたはスイッチを切ってから取りかかってください。
- 3年に1回は専門業者、有資格者による点検を依頼してください。
- 濡れた手で触らないでください。
- シンナーやベンジンなど揮発性の薬品やクレンザーなどは使用しないでください。

保証について

- この製品の保証期間は販売元にお問合せください。

免責事項

- 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障および損傷
- お買い上げ後の取付場所の移動、輸送、落下などによる故障及び損傷
- 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障および損傷
- 車両、船舶などに搭載された場合に生ずる故障および損傷
- 施工上の不備によ起因する故障または不具合
- 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わない事による故障および損傷
- 製品取付け、取り換えに伴う工事費用