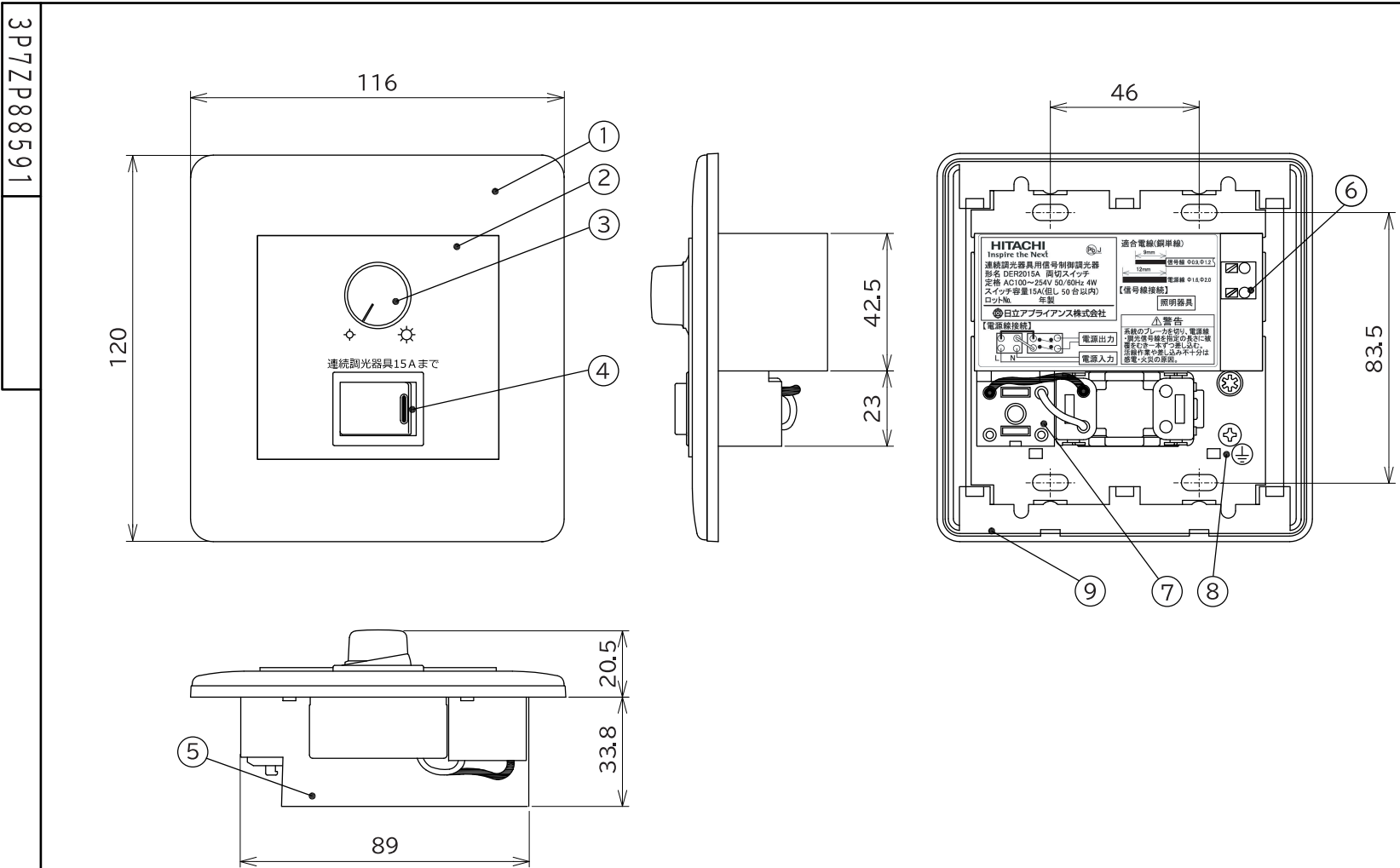




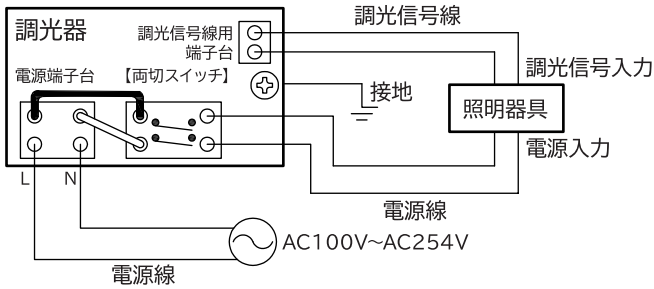
現地手配部品

- スイッチボックス：2 個用金属製スイッチボックス(J I S C 8 3 4 0)
：2 個用合成樹脂製スイッチボックス(J I S C 8 3 4 5)
- 取付け用ねじ：十字穴付ナベねじM4 4本
- 接続電線：電源線 VVFφ1. 6, φ2. 0～2C
：調光信号線 CPEV/FCPEVφ0. 9, φ1. 2～1P

※スイッチボックスを使用しない場合は必要に応じ取付け金具などを別途手配してください。

形名		DER2015A
電源入力		AC100～AC254V（50/60Hz共用）
電源出力(負荷出力)		AC100～AC254V（15A）
調光信号出力		13V±2V 250mA PWM調光信号(1KHz±1%/100Hz±1%) 調光max:duty 5%±1 / 調光min:duty 90.5%±1%
照明調光率		5%～100%
使用環境		0～35℃/ 85%RH以下（結露なきこと）
使用場所		屋内(但し、水、水蒸気、熱気、直射日光のあたらないところ、腐食性ガス、振動、結露のおそれのないところ)
連続調光用照明器具 最大接続台数		電源スイッチの電流容量は合計15Aまでですが、安全を考慮し10.5Aで計算してください。 但し、50台(LED電源台数)及び、突入電流150Aを超えない台数にしてください。
接続電線	調光信号線	CPEV、φ0.9～φ1.2mm むき長さ9mm（総配線長最大100m）
	電源線	VVF2×φ1.6～φ2.0mm むき長さ12mm

配線接続図



電源スイッチの操作にかかわらず、常時調光信号が出力されます。

施工上の注意

1. 取扱説明書をよくお読みの上、施工工事・設定を行ってください。
2. 本機で制御する照明器具は必ず当社製信号制御連続調光器具をご使用ください。
3. 屋内専用機器となっておりますので必ず屋内でご使用ください。
4. 湿気の多い場所や雨水のかかる場所に設置すると、故障の原因になります。
5. 施工には電気工事士の資格が必要です。必ず専門の工事業者が施工してください。
6. 電源が切れてることを確認してから、電源線・調光信号線を接続ください。
7. より線をはんだ仕上げして使用しないでください。発熱の原因となります。
8. 電源線は剥き線部分が外に出ないように確実に差し込んでください。
また、差し込んだ後には線を軽く引っ張り十分に差し込まれていることを確認してください。
9. 接地処理を必ず実施してください。
10. 2 箇所での調光(多箇所制御)はできません。
11. 調光信号に極性はありません。
12. 調光信号線にシールド線(C P E V－S)を使用する場合は、シールド送り処理と
1 点接地を必ず実施してください。
シールドの処理が不十分な場合は、ノイズにより誤作動する場合があります。
13. 接続電線は動力線・高圧線との近接や束線を行わないでください。
また、接続電線は動力線・高圧線が平行する時の隔離距離は下記の表に従ってください。

平行する動力線・高圧線条件	隔離距離
6 0 0 V以下の低圧動力線	3 0 0 mm以上
その他の高圧線	6 0 0 mm以上

14. 内部に電子部品を使用していますので、落ししたり衝撃を与えると故障の原因になります。
15. 本機に水や殺虫剤等の化学薬品を直接かけないようにしてください。
誤作動や故障の原因になります。

9	1	パネル枠	低発泡スチロール	
8	1	アース端子	鉄ニッケルメッキ	M4
7	1	電源端子台		
6	1	調光信号線用端子台	ナイロン66	
5	1	裏ケース	SPCC	三価クロム処理
4	1	電源スイッチ	UM-E	両切スイッチ15A
3	1	つまみ	ABS樹脂	ポライト(マカ)7.5Y R-9.0/1.0
2	1	操作プレート	ABS樹脂	ポライト(マカ)7.5Y R-9.0/1.0
1	1	化粧パネル	ABS樹脂	ポライト(マカ)7.5Y R-9.0/1.0
品番	数量	部 品 名	材質	備 考
定格入力電圧		周波数	質量	尺度
1 0 0 ～ 2 5 4 V		5 0 / 6 0 Hz	0. 4 k g	1 / 2
製図	平田	連続調光器具用 信号制御調光器(両切スイッチ)		
審査	小野			
承認	中澤			
		形式：	D E R 2 0 1 5 A	
日立グローバルライフソリューションズ(株)			N T 8 0 2 4 4 9	