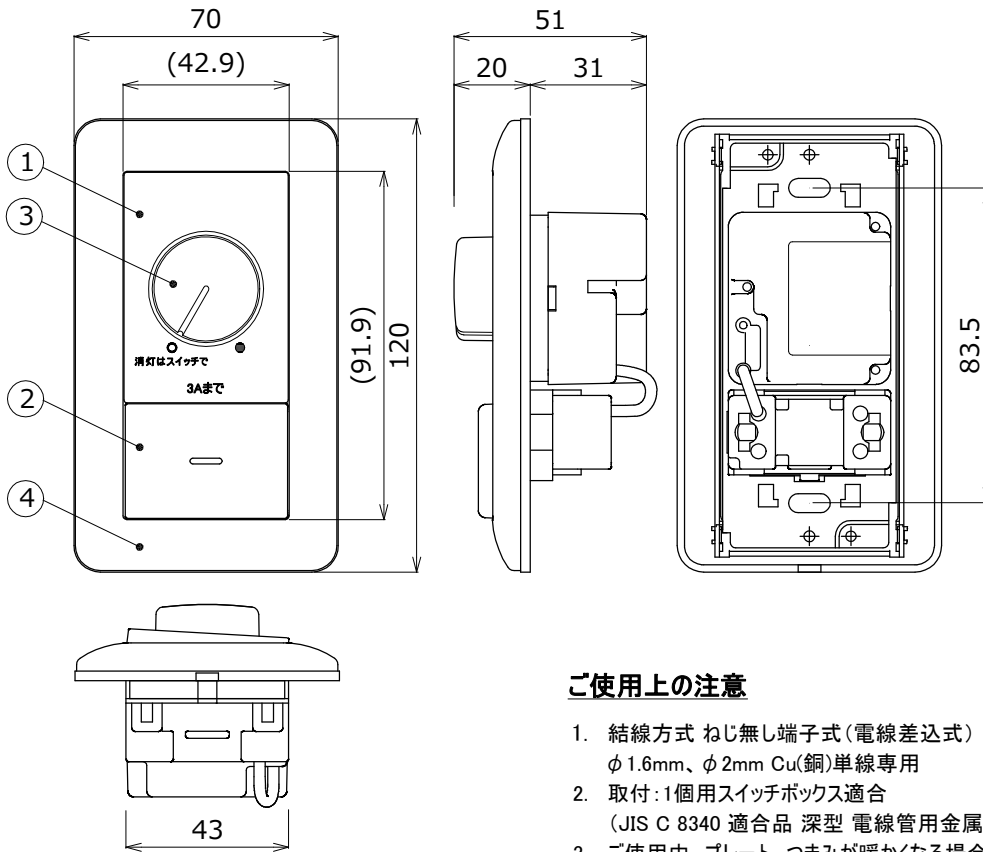
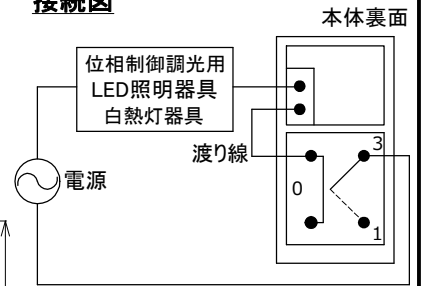


位相制御調光器

外形図



接続図



最大負荷容量

スイッチボックス	設置	断熱施工	最大負荷容量	
			LED照明器具	白熱灯
金属ボックス	単独	無し	300VA	300W
		有り	300VA	300W
	接続	無し	300VA	300W
		有り	270VA	270W
樹脂ボックス	単独	無し	300VA	300W
		有り	270VA	270W
	接続	無し	270VA	270W
		有り	240VA	240W

仕様

形名	DEM1003F
定格電圧・周波数	AC100V・50/60Hz
定格容量	300VA
適合負荷 (全光時) (注8)	LED照明器具 : 3~300VA (注11) 白熱灯 : 40~300W 定常電流 最大3A 突入電流 最大70A 接続台数は定常電流及び突入電流の少ない方の台数にしてください。
調光範囲(注7)	約5~100%連続
使用環境	温度 : 0~35℃ 湿度 : 85%RH以下結露しないこと
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)

ご使用上の注意

- 結線方式 ねじ無し端子式(電線差込式)
φ1.6mm、φ2mm Cu(銅)単線専用
- 取付: 1個用スイッチボックス適合
(JIS C 8340 適合品 深型 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー)
- ご使用中、プレート、つまみが暖くなる場合がありますが、異常ではありません。周囲温度の高い場所で使用すると調光器が故障しますので、使用温度範囲0~35℃を必ず守ってください。
- 消灯の際はスイッチにて電源をOFFしてください。つまみを左に回して光が見えないときでも電流は流れています。
- 多箇所による同一負荷の調光はできません。
- 調光器は、音響機器や映像機器などへ雑音を与える場合がありますので、次の対策を実施してください。
 - 音響機器や映像機器のアンテナ線・アース線は調光器及びその配線から1m以上離してください。
 - 調光器への配線と音響機器や映像機器の配線は別配管にしてください。
 - 音響機器や映像機器の電源に雑音防止用フィルターを取付けてください。
- 調光範囲は、接続する照明器具によって変動する場合があります。
- 接続する照明器具により接続可能台数が制限されます。接続可能台数は最新の各カタログをご参照ください。(異なる種類の器具を混在して使用することはできません。)
- 指定の照明器具以外の使用及び、電源環境によりちらつきが発生することがありますが故障ではありません。
- 照明器具の種類によっては、ちらつく場合があります。調光時に照明器具がちらつく場合は、調光つまみを操作して、ちらつかない位置で使用するか、電源スイッチを入れ直して調光つまみを再度調整してください。
- LED電球は使用できません。LED電球を使用する場合は、LED電球用の位相制御調光器 (DEM1003D) をご使用ください。

検認	8					位相制御調光器	
岩坪	7					形名	DEM1003F
	6						
照査	5					適合負荷	LED照明器具, 白熱灯
中井	4	化粧プレート	PC+ASA樹脂	1	オフホワイト		
	3	調光つまみ	PC+ASA樹脂	1	オフホワイト		
設計・改定	2	電源スイッチ	PC+ASA樹脂	1	3路スイッチ(オフライト付き)	機器質量	約 155g
柴田	1	本体	PC+ASA樹脂	1	オフホワイト	EY26496-D	
	品番	品名	材料	数	備考		

2106 CA

単位 mm 第 3 角 法