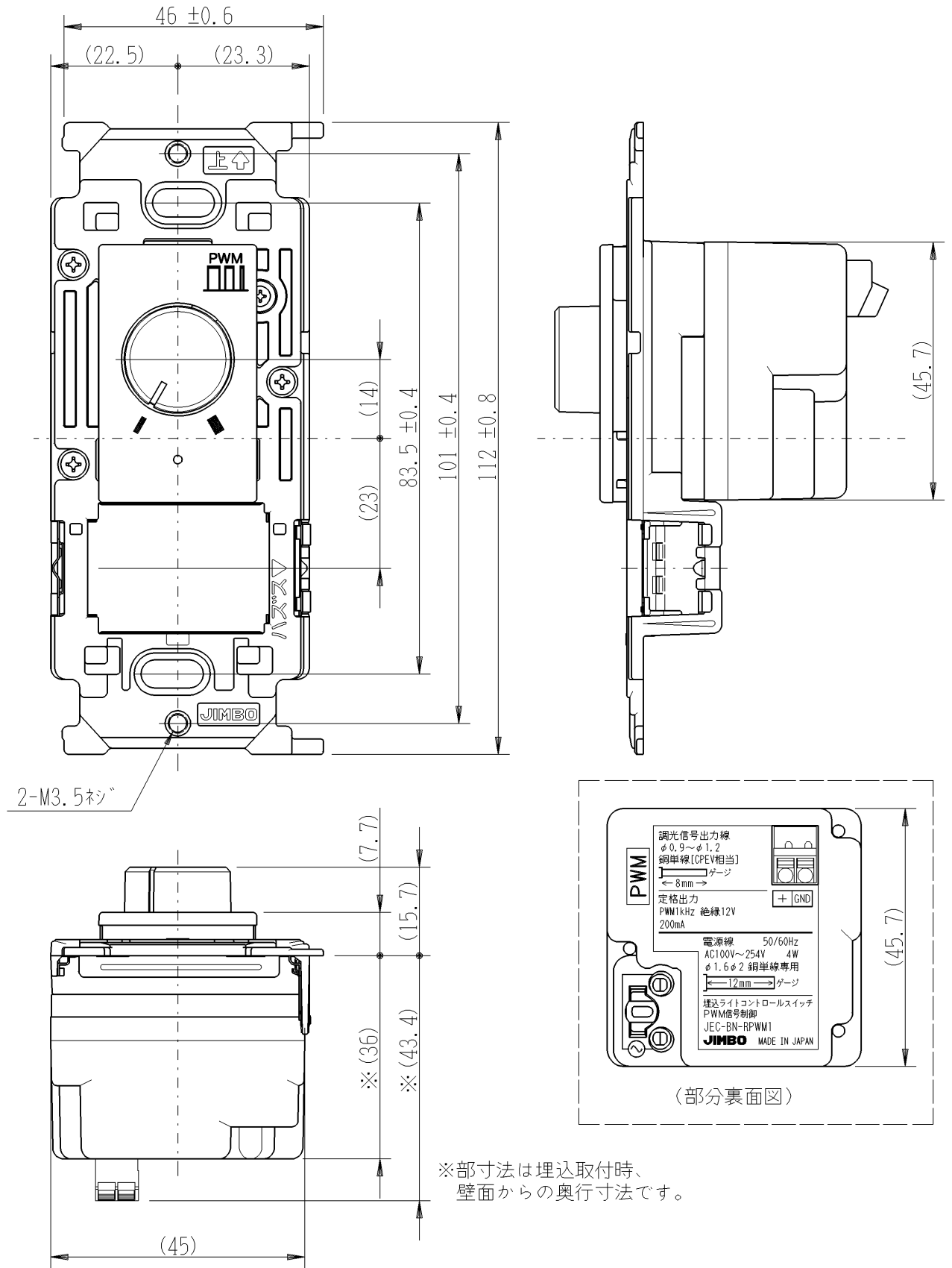


製 番	JEC-BN-RPWM1	製 品 名	ニューマイルドビー	電気用品安全法 非対象
			埋込ライトコントロールスイッチ	
			PWM信号制御	入力：AC100V～254V 出力：12V PWM 1kHz 最大200mA
				第三角法



※ 仕様及び外観は商品改良のため、予告なく変更する事がありますので、都度、最新版をご確認ください。

製品仕様書	製 番	J E C - B N - R P W M 1	品 名	ニューマイルドビー 埋込ライトコントロールスイッチ PWM信号制御
<p>1. 型式</p> <p>(1) 定格電圧 AC100V～254V 50/60Hz</p> <p>(2) 定格出力 絶縁12V±2V 1kHzパルス幅変調(PWM)矩形波 最大200mA</p> <p>(3) 定格消費電力 4W以下</p> <p>(4) 電気用品の分類 電気用品安全法 非対象</p> <p>(5) 適合負荷 PWM信号線式調光照明器具 1～40台(信号線電流5mAの場合) ※JIS C 8120 附属書E パルス幅変調(PWM)による制御 に対応したもの。</p> <p>(6) PWM出力機能(Duty比) [可変幅] 約98%固定(消灯対応出力)、下限設定値～約5%連続 ※調光範囲設定機能あり。 [下限設定] 約95%～約50%の範囲で手動設定可能</p> <p>(7) 電線接続部 電源入力端子:ねじなし端子 再用形 電線はずし釦付 適合電線 銅単線 φ1.6mm φ2mm 信号出力端子:ねじなし端子 再用形 電線はずし釦付 適合電線 銅単線(CPEV相当) φ0.9～φ1.2mm</p> <p>2. 品質特性</p> <p>(1) 形状および寸法 別紙図面による。</p> <p>(2) 性能 電気用品安全法 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈 別表第八による。</p> <p>(3) 試験方法 電気用品安全法 電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈 別表第八、および JIS C 8306(配線器具試験方法)による。 ただし試験場所は常温(5～35℃)常湿(相対湿度45～85%)とする。</p>				
項目	規 格			
温度上昇	ねじなし端子部の温度上昇 35K以下			
絶縁抵抗 (500V絶縁 抵抗計による)	充電金属部(電源入力端子)と接地及び人の触れる虞のある非充電金属部の間		100MΩ以上	
	充電金属部(信号出力端子)と接地及び人の触れる虞のある非充電金属部の間		100MΩ以上	
耐電圧	次の電圧に1分間耐えること。 充電金属部(電源入力端子)と接地及び人の触れる虞のある非充電金属部の間 1500V 絶縁変圧器の1次側(電源入力端子)と2次側(信号出力端子)の間 1500V 充電金属部(信号出力端子)と接地及び人の触れる虞のある非充電金属部の間 1000V			
耐熱	熱硬化性樹脂部 100±3℃ 1時間 支障のないこと。 熱可塑性樹脂部 80±3℃ 7時間 支障のないこと。			
電 源 入 力 ね じ な し 端 子 の 試 験				
引張強度	100N(10.2kgf)の引張力を1分間保持し、使用上有害な故障を生じないこと。			
曲げ強度	規定の電線曲げ操作にて異常なく、曲げ後のねじなし端子部の温度上昇値が35K以下であること。			
ヒートサイクル	125サイクル目の温度上昇値が、25サイクル目の温度上昇値に、8℃加えた値を超えないこと。			
試験規格値は、JIS C 8304(屋内用小形スイッチ類)による。				
<p>3. 使用環境</p> <p>周囲温度-5～40℃、相対湿度45～85%以下で、24時間の平均温度が35℃を越えない。 水や食用油のかかる場所、直射日光の当たる場所、高温、低温、多湿、塵埃、振動衝撃、塩分、結露 及び腐食性ガス等が多い場所では、使用しないでください。 洗剤や殺虫剤、化学薬品、有機溶剤等はかけないでください。</p>				
作成	2017年08月23日	神保電器株式会社		