

製品仕様書

[一般仕様]

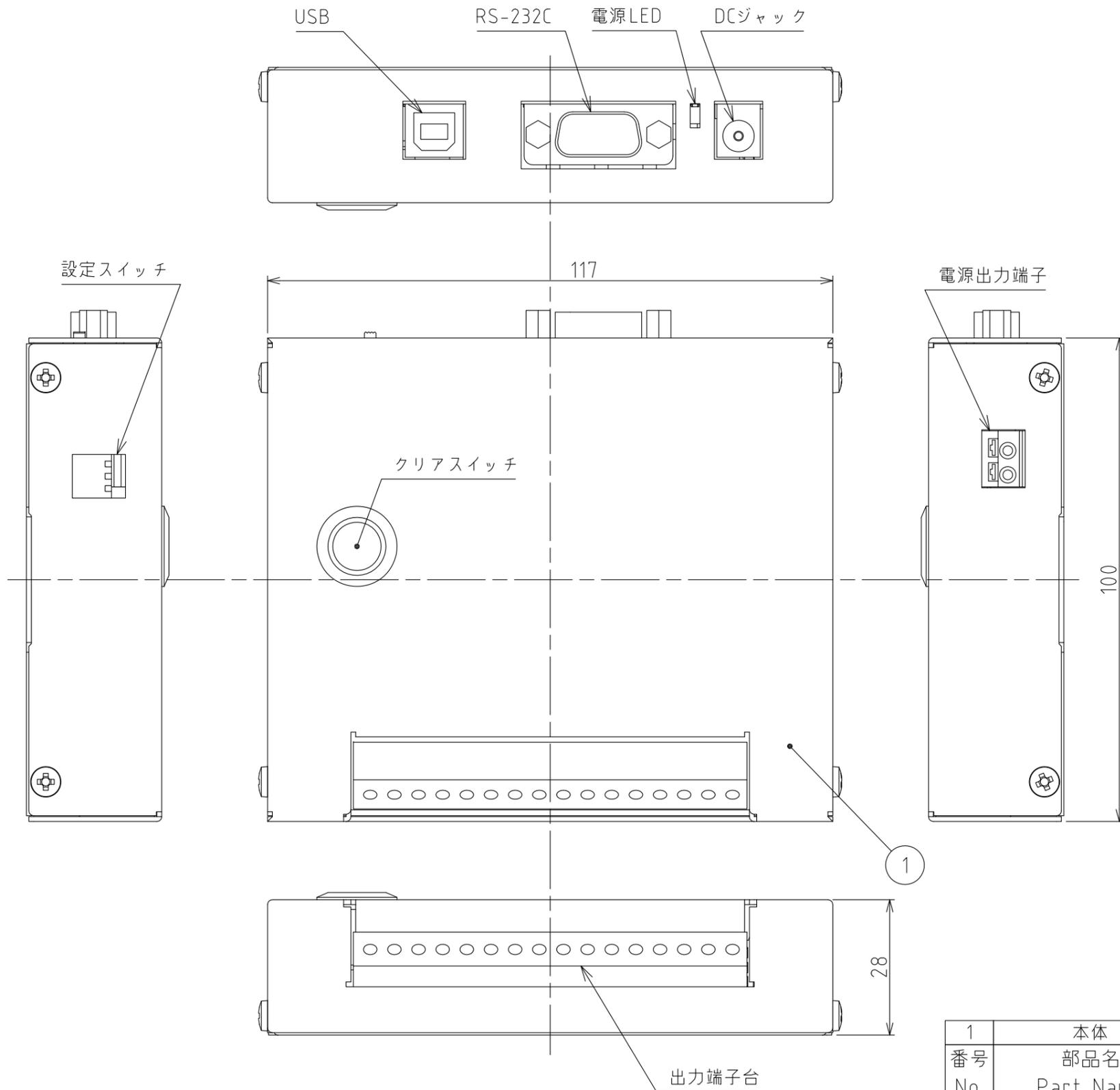
型式	PHC-D08		ACアダプタ同梱
	PHC-D08N		ACアダプタ無し
定格電圧	DC24V(本体) DC5V(USBバスパワー)		
ACアダプタ	入力:AC100 ~ 240V (50/60Hz) 出力:DC24V		
電圧許容範囲	AC90 ~ 264V (ACアダプタ使用時)		
定格消費電流	待機時	7mA(DC24V時) 18mA(DC5V時)	
	最大動作時	0.6A(DC24V時) 0.33A(DC5V時)	
定格消費電力	待機時	0.4W(AC100V時) 0.2W(DC24V時) 0.1W(DC5V時)	
	最大動作時	16W(AC100V時) 14.5W(DC24V時) 1.8W(DC5V時)	
使用周囲温度	0°C ~ +40°C		
使用周囲湿度	20% ~ 85%RH (結露なきこと)		
保存周囲温度	-10°C ~ +60°C		
保存周囲湿度	20% ~ 85%RH (結露なきこと)		
取付場所	屋内		
取付方向	正方向		
保護等級	IP 20		
絶縁抵抗	電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて10MΩ以上		
耐電圧	電源充電部と非充電金属部間 AC1500Vにて1分間(10mA以下)		
質量(公差:±10%)	370g		
外形寸法	外観寸法図 参照		
適合規格	RoHS指令 (EN 50581) EMC指令 (EN61000-6-4, EN61000-6-2) FCC Part15 SubpartB Class A UL/CSA 60950-1 (PHC-D08Nのみ) PSE 特定電気用品 (付属ACアダプタのみ、本体はPSE非対象)		
インターフェース	USBポート	USB 2.0準拠(バスパワー対応) 標準Bタイプ(メス)	
	シリアルポート	RS-232C準拠 D-Sub 9ピン(オス)	
通信方式	USBポート	CDC (Communication Device Class) プロトコル	
	シリアルポート	調歩同期式(ボーレート 9600bps, パリティなし, ストップビット1bit, データ長8bit, フロー制御なし)	
外部接点出力	スクリューレス端子台		
接点数	8点		
接点仕様	無電圧接点出力 A接点		
接点定格	DC30V/3A		
故障率 P水準	DC5V/10mA (開閉ひん度120回/分)		
適合線径	単線: Φ0.4mm ~ Φ1.2mm (AWG26 ~ AWG18) より線: 0.2mm ² ~ 0.75mm ² (AWG24 ~ AWG20) 素線径 Φ0.18mm以上		
電源出力※1	スクリューレス端子台 DC24V/500mA以下		
適合線径	単線: Φ0.4mm ~ Φ1.2mm (AWG26 ~ AWG18) より線: 0.2mm ² ~ 1.25mm ² (AWG24 ~ AWG16) 素線径 Φ0.18mm以上		
操作部	クリアスイッチ, 設定スイッチ		
付属品	ACアダプタ(PHC-D08のみ), 設置説明書, ゴム足		
オプション品	なし		
備考	CEマーキング (PHC-D08Nのみ) ※1: USBバスパワー動作時は使用できません。		
PHC-D08-W00A-1_3			

[機能仕様]

接点出力制御機能	制御コマンドに応じて、接点出力を開放・短絡する。
識別番号設定機能	ID設定コマンドに応じて、識別番号をメモリに記録する。
クリアスイッチ機能	外部接点出力を全開放する。
電源表示機能	電源LEDで製品の動作状態を表示する。
設置試験機能	設置試験モードで製品単体で接点出力を操作して試験を行う。
動作モード切替機能	設定スイッチで動作モードを切り替える。
通常動作モード	PHC型の通信プロトコルを受け付けるモード。
設置試験モード	設置時の動作試験を行うモード。
ファーム書換モード	製品ファームウェアを書き換えるモード。

PHC-D08-W00A-2_3

株式会社 **パトライト**



1	本体		1	鉄、オフホワイト塗装	
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & Size & Finish	記事 Remarks

外観図面
Outer Dimension Drawing

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

PHC-D08-W00A-3_3