生産終了
Production end

製品仕様書

[一般仕様]

型式		PHE-3FB2-RYG	ACアダプタ同梱
		PHE-3FB2N-RYG	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	27mA(DC24V時)　27mA(DC5V時)	
	最大動作時	0.15A(DC24V時)　0.24A(DC5V時)	
定格消費電力	待機時	1.2W(AC100V時)　0.9W(DC24V時)　0.2W(DC5V時)	
	最大動作時	4.1W(AC100V時)　3.5W(DC24V時)　1.2W(DC5V時)	
使用周囲温度		0℃ ～ +40℃	
使用周囲湿度		20% ～ 85%RH (結露なきこと)	
保存周囲温度		-10℃ ～ +60℃	
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%)		515g	
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 (PHE-3FB2N-RYG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)	
表示灯		クリアレンズ仕様	
	赤	1000mcd以上 (ACアダプタ使用時)※1	
	黄	1000mcd以上 (ACアダプタ使用時)※1	
	緑	810mcd以上 (ACアダプタ使用時)※1	
ブザー音圧		80dB以上 (本体正面1m)	
操作部		クリアスイッチ, 設定スイッチ, ボリュームスイッチ	
付属品		ACアダプタ(PHE-3FB2-RYG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(PHE-3FB2N-RYGのみ) ※1:USBバスパワー動作時は光度が低下します。	
PHE-3FB2-W00B-1_3			

株式会社 パトライト

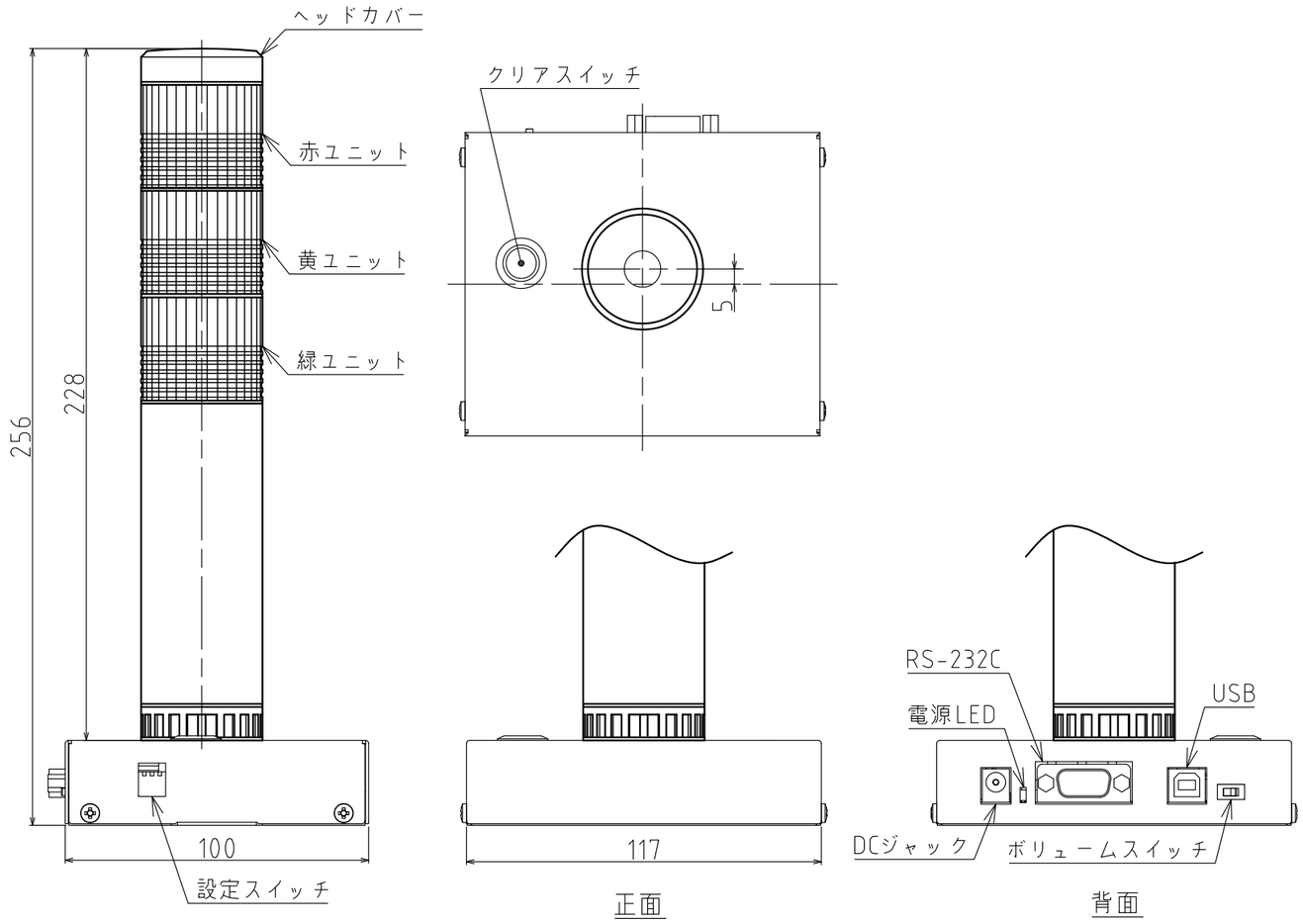
生産終了
Production end

[機能仕様]

信号灯制御機能		制御コマンドに応じて、信号灯を制御する。
ブザー制御機能		制御コマンドに応じて、ブザーを制御する。
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		表示灯を消灯、ブザー鳴動を停止する。
電源表示機能		電源LEDで製品の動作状態を表示する。
ブザー音量調整機能		ボリュームスイッチでブザー音量を3段階(大・小・消音)調整する。
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	PHE型の通信プロトコルを受け付けるモード。
	PHU互換モード	PHU型の通信プロトコルを受け付けるモード。
	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。

株式会社パトライト

生産終了
Production end



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
1	本体		1	鉄、オフホワイト塗装	

外観図面
Outer Dimension Drawing

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

PHE-3FB2-W00B-3_3