

「欽ちゃんランプ コントローラ」 内部説明

「リセットボタンコネクタ」
リセットボタンを接続するコネクタ

「電源ブレーカ」
欽ちゃんランプのメイン電源スイッチで

「カウントUPボタン」
一回押すとバーグラフを1
つ上昇させる(テスト用ボ
タンです)

「サウンド出力」
外部スピーカを接
続します

「測定ヘッド接続端子」
発電電力を測定する「測定ヘッ
ド」を接続する端子です

「未使用」

「AC入力」
AC100Vの入力端子です

「ランプ出力」
バーグラフランプの各出力で
す。

「合格リレー出力」
バーグラフが20個全部点灯す
るとAC100Vを出力します

設計/製図: 20070310 木下淳
木下電機 〒938-0106 富山県下新川郡入善町野中283-1 TEL/FAX0765-78-2203
<http://www.kdenki.com/> <mailto:kinoshita-elec@mbn.nifty.com>

「欽ちゃんランプ」 接続&セット内容説明



ラン
プ
接
続
ケ
ー
ブ
ル



「リセットボタン」1個 φ 100



「大型スピーカ」
1個 φ 300

「欽ちゃんランプコントローラ」
本体 332(W) × 280(H) × 133(D)

LANケーブル



「測定ヘッド」
1個



「シガライタソケット」



「負荷用投光器」
1個



「シガライタソケット」

「バークラフランプ」
電球 & ソケットはセットに入っています。
パネル造作はご用意ください。

「人力発電機」piccoloS.P.A扱い

設計/製図: 20070310 木下淳
木下電機 〒938-0106 富山県下新川郡入善町野中2 8 3 -1 TEL/FAX0765-78-2203
<http://www.kdenki.com/> <mailto:kinoshita-elec@mbn.nifty.com>

「欽ちゃんランプ」 動作

「欽ちゃんランプ」は欽ちゃんの仮装大賞でおなじみの評価ランプです。

「欽ちゃんランプ」は「人力発電機」の発電した電力量を測定し、電力量に比例して「バーグラフ」の点灯を増やしてゆきます。

「人力発電機」をドンドン漕いで15ポイントに達すると合格となり「バーグラフ」が点滅し合格音が鳴り響きます。

発電量が少ない状態が続き、「バーグラフ」が次のカウントに達するまで3秒以上掛かると不合格となり、不合格音が鳴ります。

欽ちゃんランプを使ってみるときには最初に「リセットボタン」を押して、「バーグラフ」のカウント表示をクリアします。

直径30cmの大型スピーカを採用し、迫力の効果音を実現しました。

「バーグラフ」のカウント速度と発電電力量の関係は、興行的考慮を行い現地にて調整可能です。

「欽ちゃんランプ」は欽ちゃんランプ自身を動作させる商用電源が必要です。消費電力は「コントローラ」が約20Wです。

「バーグラフ」部分を点灯させる消費電力は「電球の消費電力×20(W)」必要になります。

「バーグラフ」部分で使用する「電球」は100W程度までのものが使用できます。

1	リセットボタンをしばらく押してから離す	→	バーグラフクリア スタート音鳴動
2	人力発電機を漕ぐ	→	カウントUP開始 カウント毎にカウント音鳴動
3	バーグラフが15に達した	→	合格音鳴動 バーグラフ点滅
4	バーグラフが次のカウントに達するのに3秒以上かかった	→	不合格音鳴動
5	不合格音鳴動後も漕ぎ続ける	→	引き続きカウントUP
6	不合格後も漕いでバーグラフが15に達した	→	合格音鳴動 バーグラフ点滅

設計/製図:20070310木下淳

木下電機 〒938-0106 富山県下新川郡入善町野中283-1 TEL/FAX0765-78-2203

<http://www.kdenki.com/> <mailto:kinoshita-elec@mbn.nifty.com>

「欽ちゃんランプ」 納入仕様書

設計/製図: 20070310 木下淳
木下電機 〒938-0106 富山県下新川郡入善町野中283-1 TEL/FAX0765-78-2203
<http://www.kdenki.com/> <mailto:kinoshita-elec@mbn.nifty.com>