

タイトル & 本文 検索

ゴーん辻の日記

日記を書く

日記の使用状況

20.9MB/1000.0MB

2008年01月

Calendar for January 2008 showing dates 1 through 31.

最近の日記

- やっぱりー俺 わぁーあ、あ...
Santa Feのディーゼル機関車...
熱い視線。
夕べは、パソコンでヨットレー...

最近のコメント

一覧を見る

過去の日記

- 2009年 01月 02月 03月 04月 05月 06月 07月 08月 09月 10月 11月 12月
2008年 01月 02月 03月 04月 05月 06月 07月 08月 09月 10月 11月 12月
2007年 01月 02月 03月 04月 05月 06月 07月 08月 09月 10月 11月 12月
2006年 01月 02月 03月 04月 05月 06月 07月 08月 09月 10月 11月 12月
2005年 01月 02月 03月 04月 05月 06月 07月 08月 09月 10月 11月 12月

<<前の日記へ

次の日記へ>>

Bトレ 進捗報告その15 電車でGo!コントローラ組立中の巻 2008年01月17日00:20



いくら車両を作っても、レイアウトに夢を託しても、これが無ければ車両は動かない...コントローラ。

暮れと正月は全然進まなかった(久しぶりに呑んだり、須磨浦海岸に行ったりしてた)ので、この数日、思い出したように作り始めました。
というか、思い出しながら作ってる、というのが実態です。

機能別に基板を分けたのが幸いして、会社帰りの短い時間でもなんとか作ることができてます。それが、写真の基板達です。

で、きょうはタイマICで有名なNE555を急遽使えるように工作。大阪・日本橋電気街の共立電子には、このICの専用基板があって、興味本位で買っておいたのが幸いして、手持ちの部品をやり繰りしてなんとか動きました。この小さな、いびつな基板がコントローラの初期化(コンデンサの充電とか)に必須なんですね。最初は抵抗とコンデンサだけでできるとタカをくくっていたんですが、ダメだったので結構凹みました。それが昨日の夜のことです。

きょうは会社で、NE555の応用回路をググって丁度良いものを見つけたので、急いで帰宅。速攻で夕食を摂って、組み立てたんです。「最初に半田付けした部品は大抵間違っている」という最近の傾向のとおり、きっちり失敗も折り込んで何とか動きました。

あしたからは、各基板を繋いでいく作業に入ります。ここまで来るのが本当に長かった!つか、よくサボった。性格的に根っここのところで「面倒くさがり」なので、地味な作業を続けるのは実は苦手なんです。少しでも変化が見えると続けられるんやけど、コントローラは部分的に動いても部分的な安心感だけであって、全部組み上げて車両が走って初めて初めてゴールやから。

あんまり先のことを考えずに作りたいけど、でも残業で忙しくなる前には完成させたいな~。

<<前の日記へ

ゴーん辻の日記一覧へ

次の日記へ>>

コメント

コメントを書く

ひー 2008年01月17日 00:57

なんか専門的でカッコイイです 完成が楽しみです

たんめんちゃん@731 2008年01月17日 06:22

2ハンドルで555という回路、おしえてください m(_ _)m (うちの1ツマミに少し手を加えるだけでできるかなあ?)

2008年01月17日 10:14

完成間近って感じですか。^^

自分で作れるってのが、羨ましい限りです。^^

新機能 「仲良しマイミク」登場! 4才までお子様ママへ ミッキー・エコバッグ 期間限定プレゼント!

おすすめ情報 PR 4才までお子様ママへ ミッキー・エコバッグ 期間限定プレゼント! PR 35才・内科医師です。真剣に結婚相手を探しています。

ヘルプ 全般 ヘルプトップ 一般的な質問 利用上の注意 利用上の注意(よくあるご質問) 機能別ヘルプ 表示 マイミクシィ 写真 日記 ラクガキ メッセージ コミュニティ フォトアルバム mixi動画 mixiニュース 足あと レビュー mixiモバイル mixi有料サービス mixiプレミアム お気に入り ミュージック mixi Radio mixi OpenID 新着お知らせ ツールバー フォトアップローダー 機能要望 その他

> ひーさん

ひーさんの日記こそ、知る人ぞ知る、の世界ですよ。
単に加工ができる事と、全体を考えて加工(と組み立て)ち することは全く違うことを、いつも拝見して思います。

> たんめんちゃん

できるかどうか判らないけど、ちょっと考えてみます。
555でPWMってのは、ググってもそんなに出てこないですね、不思議と。
「555 pwm 回転」で検索してみてください。
ちなみに発振周波数を可変するのが目的はなく、デューティー比(Duty比)を可変するのが目的です。

> けびん

完成というのは、ある時突然「完成」するんですよ。
そうそう簡単にゴールは見えませんが、あるのは希望だけ。
なので、まだまだ道のりは遠いです。

チェックされたコメントを削除する

コメントを書く



(全角2000文字以内)

投稿に関しては[利用規約](#)の禁止事項や免責事項および[プライバシーポリシー](#)をご確認ください。

入力内容を確認する

[ゴーン社のトップページへ](#)

[このページの上部へ](#)



転職に人間力を。



転職のリクルートエージェント

[ホーム](#)
[日記](#)
[コミュニティ](#)
[動画](#)
[フォト](#)
[ミュージック](#)
[レビュー](#)
[ニュース](#)
[友人を探す](#)
[友人を招待](#)
[mixiプレミアム](#)
[インディーズ機能](#)
[機能要望](#)
[運営者からのお知らせ](#)
[ヘルプ](#)
[運営会社](#)
[利用規約](#)
[より健全な SNS を目指して](#)
[インターネットの歩き方](#)
[健全化に資する運用方針](#)
[プライバシーポリシー](#)
[広告掲載](#)
[スタッフ募集 \(Find Job !!\)](#)