

タイトル & 本文 検索

ゴンツの日記

日記を書く

日記の使用状況

20.9MB/1000.0MB

<<前の日記へ

次の日記へ>>

Bトレ 進捗報告その14 電車でGo!コントローラ再設計の巻 2007年11月15日00:36



仕事のリハビリに疲れて、数日ですが日記も作業もお休みしていた、ゴンツです。

リハビリ...つまり、電車でGo!コントローラの改造です。

が、回路を目算で考えていたので、組み立てて実証試験をすると問題噴出！しかし、元の回路の理解不足と、その答えも得られたので気分的な凹みはありません。むしろ、新たに回路図を考えられる事が嬉しかったりして...これって仕事ジャンキー？

体面気にせず書いてしまうと、もうカット&トライです(爆) エンジニアリングとは呼べません。

いや、一応は計算するんですよ。でもねえ、使ってるテスターが安物で内部抵抗が低くて、テスター棒を当てると、電車のモータの回転が変わってしまうとかあって、検証にも苦労する始末。最後は面倒なので、モータに掛かる電圧を頼りに加速レバーの調整をしていました。

ここまでやってようやく最低限の機能(普及グレードのコントローラ)を満たしたというところですよ。

次はブレーキ回路の検討、そして難関は加速リッチを戻しても一定の速度で走り続ける「惰性走行回路」の開発が待っている。本当は数分かけて減速するのが好ましいんだけど、そこまで出来る自信がない。

もう一台、PS2の中古コントローラを買って、取り敢えず家での走行用にするか。いい加減、レンタルレイアウトは費用が掛かると、車両の持ち運びが如何せん面倒。あー、フラストレーション溜まるう(T_T)

【補足】レンタルレイアウトでこんなことを試してます。 http://mixi.jp/view_bbs.pl?id=99634&comment_count=558&comm_id=27691 コメントNo.533を参照ください。

<<前の日記へ

ゴンツの日記一覧へ

次の日記へ>>

コメント

コメントを書く

赤ベレ 2007年11月15日 00:45

お、てことはトランジスタコントローラですか。中学生のころにカツミ模型のコントローラがありました。最近やってないので箱に入れたままです。

「鉄道模型趣味」でもたまたま回路図出てますね。

ベタベタハッチ 2007年11月15日 01:02

落ち着いたらレイアウト開始するぞ~ (* 0) / オウッ!!

チェックされたコメントを削除する

コメントを書く

新機能 「仲良しマイミク」登場! mixi

おすすめ情報

PR 35才・内科医師です。真剣に結婚相手を探しています。 SEISHIN

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
写真
ラクガキ
コミュニティ
mixi動画
足あと
mixiモバイル
mixiプレミアム
ミュージック
mixi OpenID
ツールバー
機能要望
マイミクシイ
日記
メッセージ
フォトアルバム
mixiニュース
レビュー
mixi有料サービス
お気に入り
mixi Radio
新着お知らせ
フォトアップローダー
その他

一覧へ

2007年11月 calendar table

最近の日記

- やっぱイー俺
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



(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](#)

[ゴーん社のトップページへ](#)

[このページの上部へ](#)



夏の思い出写真を公開したら、
もれなく製本にしてプレゼント!

Life  **2009年9月30日(水)まで**
夏の思い出コンテスト2009

[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 \(Find Job !\)](#)

Copyright (C) 1999-2009 mixi, Inc. All rights reserved.