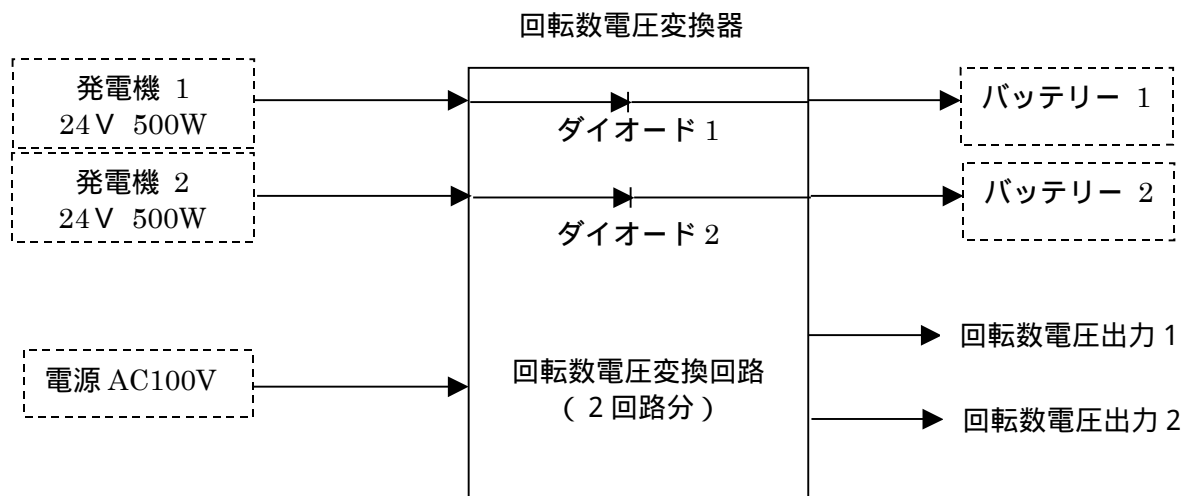


風力発電機用回転数電圧変換器仕様

平成13年8月7日
有限会社青電舎

1. 発電機出力 24V 500W 三相交流発電機 例：ウィンドシーカー503
出力リップル = 12Hz / 1回転
出力電圧 最大50V_P（無負荷時）
3. 出力 発電機回転数 0 ~ 1000rpm に対して直流0V ~ 10V
但し、測定精度保証範囲は100rpm ~ 1000rpm
4. 変換精度 最大回転数表示に対して±2.5%
リップル = 200mv(P-P)以内
5. 負荷 24Vバッテリー
バッテリーを取り外すと正常な回転数を表示できません。
6. 発電機ブレーキ 所掌外（外部に取り付けてください）
7. 電源 AC100V単相(商用電源)
8. その他 発電機出力に取付けたダイオードのスルーが出来るスイッチを取付ける。
9. 構造 1. 市販ケースに1回路分を内蔵
 概略寸法 約 W = 250 D = 200 H = 100
 2. 市販ケースに2回路分を内蔵する
 概略寸法 約 W = 250 D = 300 H = 100
いずれも、盤内取付型 自然換気

10. ブロック図（2回路の製品）



以 上