

出品者名

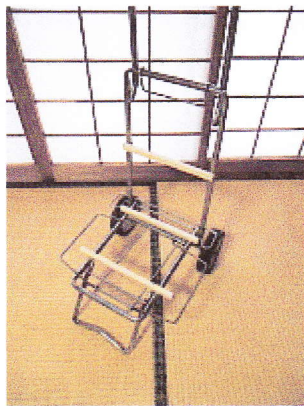
加藤@刈谷

作品タイトル

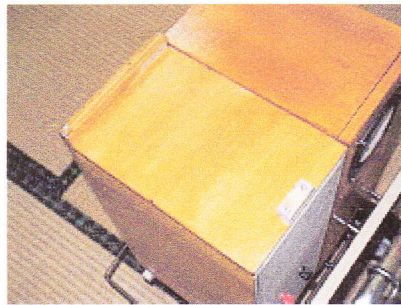
可搬型 10cm ZWBR

作品紹介 (回路図や構成図、コスト、出品者本人のコメント・所感など)

- ・塩沢さん設計の8cm用7リットルZWBRにF o s t e x の10cmフルレンジ F E 1 0 3 E n を組み込みました。ZWBRは可搬性を考慮し、オリジナル設計より少し立て長にモディファイし、2本並べた横幅を300mmに抑えました。2本並べてキャリーカートで運搬する思想です。エンクロージャーの底にはキャリーカートに取付けたガイドレールに勘合するレールとキーを設けています。材質は3×6サイズ11.5mmのコンパネで1枚¥880です。ユニットを除き2本で3千円弱です。重量は約2.5Kg/本です。(カートは除く)



カート側ガイドレール



エンクロージャー底のレールとキー

- ・元々8cm用のエンクロージャーなので、当初はタンバンの8cmを取付けましたが、効率が低く1~2Wアンプでは思う様に鳴ってくれません。そこで手元のF o s t e x 10cmに換装したところ効率と共にバランスも改善され、この組合せに変更しました。
- ・バッフルとダクトプレートはネジ留めになっており、ユニットに併せダクトプレートも交換可能です。フォスの小口径はハイ上がり特性ですので、12Ωと3.3μFのシリーズをユニット(8Ω)にパラ接続し高域を少し抑えてまいります。
- ・側面には秋葉キャラのシールを貼りました。

この用紙は2枚記入し、1枚は作品に添付、1枚は事務局に提出してください。
この作品紹介を参考に大会レポートを作成します。