

# VS-RC003/HV 用 MP3 プレイヤーボード

## 「VS-IX009」 ハードウェア説明書

株式会社国際電気通信基礎技術研究所  
ヴイストン株式会社

本説明書は、ロボット用小型 CPU ボード「VS-RC003/HV」の MP3 プレイヤーボード「VS-IX009」(以下、「MP3 プレイヤーボード」と記述)におけるコネクタなどのハードウェア的な仕様について説明したものです。

### IXBUS

VS-RC003/HV と接続するためのコネクタです。ピンの詳細説明は省きます。

### 音声出力

MP3 プレイヤーボードから再生される音声出力されるコネクタです。2W のモノラル音声出力端子です。MP3 プレイヤーボードはアンプを内蔵しているため、スピーカ部品を接続することで音声を出れます。VS-RC003/HV で使用可能なスピーカ部品も接続可能なので、VS-RC003/HV のスピーカをつなぎ変えてお使いいただけます。4 程度のスピーカまで使用することが可能です。

### Micro-SD カードスロット

MP3 プレイヤーボードに再生させる音声データを収録した Micro-SD カードを差し込むスロットです。スロットは Micro-SD カードをロックするようになっているので、しっかりおくまで差し込んでお使いください。**注意として、Micro-SD カードの抜き差しの際には、必ずロボットの電源を OFF にして USB ケーブルを取り外し、完全に電源が切れた状態で行なってください。電源が入っている状態でカードの抜き差しを行なうと故障の恐れがあります。**

なお、音声データの SD カードへの書き込みについては、別途「VS-IX009 取扱説明書」をご参照ください。

(2008.10.24)



