

NRTDRV とは

SHARP X1 シリーズ用の OPM+PSG ドライバと、Windows 用のクロス MML コンパイラです。

I/O ポートのアドレスを変更した FM 音源ボードとの併用により、FM 音源 16 音 +PSG3 音の同時再生に対応しています。

もちろん、無改造の FM 音源ボードや、X1turboZ の内蔵 FM 音源のみの利用も可能です。その場合は FM 音源 8 音 +PSG3 音となります。

X1turbo に内蔵されている Z80 CTC を利用して、PSG のみの再生も可能です。

また、サウンドエミュレータ「hoot」や「ASLPLAY(CLI)」の対応により、Windows 環境のみでも FM 音源 16 音 +PSG3 音をフルに演奏させることができます。

「エヌ・アール・ティー・ドライブ」と呼んでいただければ幸いです。

対応音源

各環境で再生できる音源の内訳は、次の通りです。

PSG3 音

- ・ X1turbo シリーズ

FM 音源 8 音 +PSG3 音

- ・ X1 シリーズ +FM 音源ボード
- ・ X1turbo シリーズ +FM 音源ボード
- ・ X1turboZ シリーズ

FM 音源 16 音 +PSG3 音

- ・ X1 シリーズ +FM 音源ボード 2 枚（無改造ボード + 改造ボード）
- ・ X1turbo シリーズ +FM 音源ボード 2 枚（無改造ボード + 改造ボード）
- ・ X1turboZ シリーズ +FM 音源ボード 1 枚（改造ボード）
- ・ Windows 環境 +hoot（サウンドエミュレータ）
- ・ Windows 環境 +ASLPLAY（サウンドエミュレータ）