

ウォークマンは中級機WN-XZ300を電池駆動で使用します。

UB変換器はオーディオトランスを内蔵しています。

ZX300のバランス出力をオーディオトランスを介してアンバランス回路に変換し、アンプに接続します。

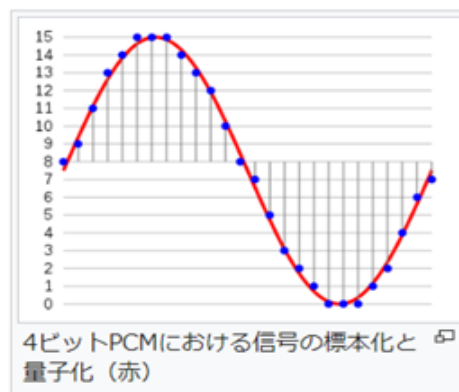
上記構成により、ZX300のバランス出力の優れた音質を、損なうことなくアンプに伝送することに成功しました。

オーディオトランスによりZX300の音楽信号を絶縁すること、ZX300の電源を電池駆動とすることが重要です。

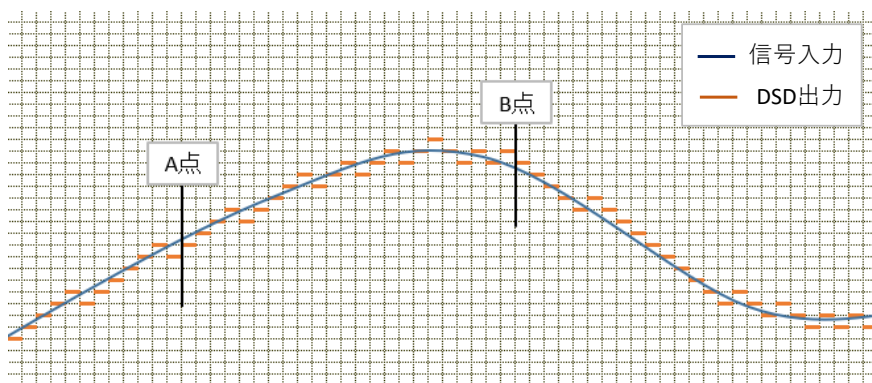
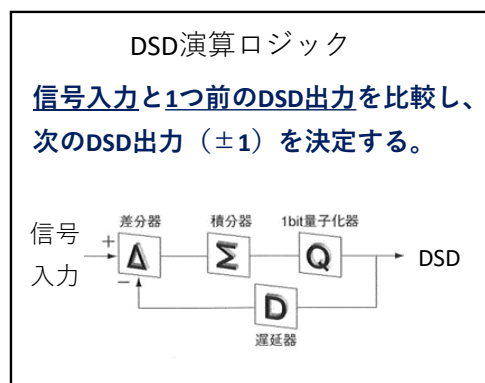
### ハイレゾ方式について

グレード	主なフォーマット		データ容量 (50分換算)
	CD	44.1kHz/16bit	0.5GB
1	PCM	96kHz/24bit	1.6GB
2	PCM	192kHz/24bit	3.2GB
3	DXD	352.8kHz/24bit	6GB
	DSD	11.2MHz/1bit	8GB

### PCM方式



### DSD方式



DSD方式はアナログ波形を追尾し、忠実に再現するものであり、録音方式としては最も優れている。

ただし、ミキシングなど編集が困難であるため、必ずしも主流とはなっていない。

アナログマスターテープの保存など、オーディオ用途への定着を願っている。