

SuperVideoCD

SuperVideoCD は VideoCD を拡張したもので、主に中国で普及した

VideoCD では動画データは MPEG1 で収録されるのに対して、SuperVideoCD では DVD Video と同じ MPEG2 で圧縮された動画データで記録する。

こちらは、解像度は 480 × 480 ピクセル。1 秒間のフレーム数は、VideoCD と同じ 24 フレームまたは 29.97 フレーム。また、VideoCD では転送レート(ビットレート)が固定だったのに対して、SuperVideoCD では可変することができ、転送レートによって映像収録時間は 30 分前後から 74 分まで変化する。オーディオのフォーマットは、MPEG1 オーディオ Layer2

日本では VideoCD 以上に知られていないが、映像のクォリティは VideoCD と DVD の中間ぐらい

規格

項目	内容
解像度	NTSC 480 × 480
映像圧縮形式	MPEG-2 ビットレート 2600kbit 以下
音声圧縮形式	MPEG Layer2 ビットレート 64 ~ 384kbit 44.1 kHz
収録時間	30 ~ 74 分