

NEC SmartVision BS PK-UG-X033



http://121ware.com/product/option/smartvision_bs/index2.html

当時は初の BS デジタル放送が視聴できるチューナーカードとして注目を集めた。
NEC 専用ということで ValueStar 以外に装着する場合には DMI の書き換えが必要
チューナーカードという事でカード単体でのキャプチャーは不可能。
後に NEC 専用というのがあだとなり、不良在庫を 1 万数千円で放出若松通商等から
投げ売りされ注目をあつめる。
自作 PC から BS 放送が視聴できたのは感激した。

発売 2001 年 6 月 28 日

販売価格 約 50,000 円

チューナ	BS デジタル放送に対応
ビデオデコーダ	三洋電機 (株) 製 LC74150E
オーディオデコーダ	三洋電機 (株) 製 LC85800E
拡張バスインターフェース	PCI バス (プラグアンドプレイ対応)
外部インターフェース	BS アンテナ端子 × 1、IC カード BOX 接続端子 × 1
	光デジタルオーディオ出力端子 (PCM / AAC) × 1
	ビデオ / LINE 出力端子 (S - ビデオ / コンポジット / LINE 共用、ミニ DIN8 ピン) × 1
外形寸法	
BS デジタルチューナボード	107mm(W) × 175mm(D) (ショートサイズ)
IC カード BOX	111mm(W) × 148mm(D) × 28mm(H) (ケーブル含まず)

DMI 書き換え例

NEC

Corporation

PC-VZ9809E

パッチをあててインストール

setup.ins にパッチ当てる方法がわかったので残しておきます。

ややこしい i5comp.exe を使う必要はありません。setup.ins を変更するだけです。
多分 OS には依存しないと思います。

CD-ROM			版		Ver1.0
00000008	:	C2	CE	->	BD D2
00005445	:		06	->	05
0000544A: 00 00 00 00 -> FF FF FF FF					

XP 対応最新版の別バージョン。BS0007 .EXE を解凍後、SmartVisionBS 内

00000008	:		68	->	59
00004	CB7	:	01	->	00
00004	D0	A:	02	->	00
00004	D43	:	04	->	00
00004D96: 08 -> 00					

ついでに BS0007 のフォルダにある setup.ins

00000008	:		92	->	83
00005	DF4	:	01	->	00
00005	E47	:	02	->	00
00005	E80	:	04	->	00
00005	ED3	:	08	->	00

の変更でオリジナル CD 入れ BS0007 の setup.exe を動かすと「インストールされてない」とエラーが出るが、旧バージョンの ver1.0(1.1 かな?) がインストール出来ます。つまり CD-ROM 版のパッチは必要なし。再起動されないの、そのまま XP 対応版のインストールを行えばよいです。インストール後の BSView.exe は以前と同じ

0000	D147		03	->	00
------	------	--	----	----	----

0000D188 03 -> 00

ピン配置

HD614253	FB	MULTI2	デ	コー	ダ
11		TSIN			7
12		TSIN			6
13		TSIN			5
14		TSIN			4
15		TSIN			3
16		TSIN			2
17		TSIN			1
18		TSIN			0
24		TSIN			EN
25		TSIN			SYNC
26 TSIN CLK					
65		TSOUT			SYNC
66		TSOUT			EN

67	TSOUT	7
68	TSOUT	6
69	TSOUT	5
70	TSOUT	4
71		VCC
72	TSOUT	3
73	TSOUT	2
74	TSOUT	1
75	TSOUT 0	