

## 定 格

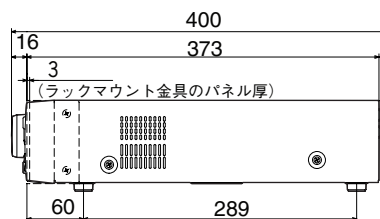
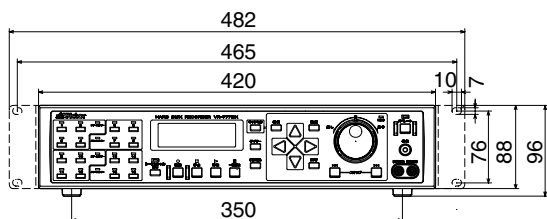
**テレビジョン方式** NTSC方式準拠  
**圧縮方式** 映像：MPEG2圧縮方式  
 音声：MPEG1レイヤー2圧縮方式準拠  
**画像圧縮率** 約1/10～1/75(被写体・画質・コマ数により変動)  
**処理画素数** 720(水平)×480(垂直)又は  
 360(水平)×240(垂直)  
**水平解像度** 520 TV本又は260 TV本(画質NORMAL)  
**ハードディスク容量** 内蔵：1 TB、外付けHDDを含め最大3.56 TB  
**映像入力** 16回路、VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、BNC  
**映像(スルー)出力** 16回路、VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、BNC  
**モニター映像出力** 3回路、VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、BNC(2回路)、  
 ピンジャック(1回路、フロント面)  
**4分割画面出力** 4回路、VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、BNC、(1-4)4画面又は  
 16画面・(5-8)4画面・(9-12)4画面・(13-16)4画面  
**音声入力** 1回路、-8 dBs、50 kΩ(不平衡)、ピンジャック  
**モニター音声出力** 3回路(1回路フロント面)、-8 dBs、1 kΩ(不平衡)、  
 ピンジャック  
**アラーム信号入力** 16回路(各カメラに対応)、接地入力(5 V、0.2 mA)、  
 400 ms以上、プッシュターミナル  
**アラーム信号出力** 1回路、オープンコレクターH出力(4.7 kΩで12 V  
 に接続)、アラーム期間中、プッシュターミナル  
**クロックリセット入力** 1回路、接地入力(5 V、0.2 mA)、500 ms以上、  
 プッシュターミナル  
**クロックリセット出力** 1回路、オープンコレクターL出力(20 V、100 mA)、1 s、  
 プッシュターミナル  
**アラームリセット入力** 1回路、H信号(5～12 V、22 kΩ)、400 ms以上、  
 プッシュターミナル  
**外部記録開始入力** 1回路、接地入力(5 V、0.2 mA)、400 ms以上、  
 プッシュターミナル  
**シリーズ記録起動入力** 1回路、接地入力(5 V、0.2 mA)、2.5 s以上、  
 プッシュターミナル  
**シリーズ記録起動出力** 1回路、オープンコレクターL出力(1 kΩで5 V  
 に接続)、2.5～3 s、プッシュターミナル  
**ワーニング出力** 1回路、オープンコレクターH出力(4.7 kΩで12 Vに  
 接続)、ワーニング期間中、プッシュターミナル  
**RS-232C通信ポート** 1回路、本機の外部制御用(SW-2200に適合)、  
 RS-232C、9600 bps、D-Subコネクター(9Pメス)  
**SCSI通信ポート** 1回路、HDD増設・コピー用DVD-RAM接続用(4台)、  
 UltraWideSCSI、20 MBps、D-Subハーフピッチ(68Pメス)  
**ネットワーク通信ポート** 1回路、10BASE-T/100BASE-TX、  
 TCP/IPプロトコル、RJ-45  
**UPS接続端子** 停電時の電源断処理、D-Subコネクター(9Pメス)  
**タイトル表示** 各入力に1行10文字  
**モーションディテクター** 各入力毎設定可(エリア150・シーン・感度)  
**ビデオストアアラーム** ワーニング出力、オンスクリーン電源可能  
**操作ロック** 付(全操作ロック又は記録停止のロック)  
**電子ズーム** 一時停止画面にて2倍又は4倍で可能  
**日付時刻記録・表示** 年・月・日・曜日・時・分・秒、月差±60秒  
**アラーム復帰** 自動(10秒～5分)  
**停電バックアップ** 約5年(リチウム電池 CR-2032使用)

**アラームメール発報** 可  
**記録同時再生** 可  
**改ざん検出機能** ON/OFF(録画面質設定等で不可部分有)  
**ブザー** ON/OFF、HDDエンド・アラーム・ワーニング  
**ミラーリング** 内蔵HDD間で可能  
**ライブモニター機能**  
 モニタ画面表示 1・4・16画面  
 モニタ表示切換 自動(1～10秒)・手動  
 4分割画面同時表示 4台のモニターで16台のカメラ4分割表示可能  
 分割画面更新間隔 60フィールド/秒  
**記録機能**  
**記録時間** 5 167 h(1 TB、0.2 コマ/秒、画質NORMAL)  
**記録間隔設定** 各入力ブロック(4)毎に通常時カメラ1台当り30～0.1 コマ/秒  
 (10段階)、アラーム時カメラ1台当り30～5 コマ/秒(4段階)  
**録画面質設定** 各入力ブロック(4)毎通常時アラーム時4段階設定可  
**プリセンサー記録** 10秒・20秒・30秒に設定可  
**アラーム/センサー記録** 10秒～5分(7段階)・センサー(最大20分)に設定可  
**モーションディテクト記録** アラーム録画・プリセンサー録画として可能  
**プログラムタイマー記録** 週間プログラム、月日指定16プログラム(時分は同じ)  
**ループ(上書き)記録** OFF/ON/アラームストップ/アラームロック  
**停電自動復帰記録** OFF/通常記録/停電前復帰  
**シリーズ接続記録** 可  
**外部録画起動** 可  
**音声記録** 通常・アラーム時でON/OFF、(0.2又は0.1 コマ/秒は不可)  
**再生機能**  
 モニター画面表示 1・4画面  
**検索** 日付時刻/アラームリスト/スキップ(タイム・アラーム・イベント)  
**ジョグシャトル操作** 可  
**電源** AC 100 V、50 Hz/60 Hz  
**消費電力** 90 W  
**周囲温度** +5℃～+40℃  
**外形寸法** (幅)420 mm×(高さ)96 mm×(奥行)400 mm  
**質量** 7 kg  
**仕上** ライトグレー(マンセル3Y6/0.6近似、  
 日塗工CN-65(2005年)近似)  
**材質(主要外観)** パネル部：ABS  
 カバー等：SPCC(鉄)  
**付属品** ラックマウント金具、CD-ROM(アプリケーションソフト)

**ウェブブラウザ・アプリケーションソフトの動作環境**  
**OS** Windows 2000 Professional SP4/  
 XP Professional SP1/XP Home Edition SP1  
**CPU** Pentium III 800 MHz以上  
**メモリー** 256 MB以上  
**HDD空き容量** 50 MB以上(アプリケーションソフト用)  
**モニター** XGA以上  
**Internet Explorer** Ver.5.5(SP2)又はVer.6.0

## 外観寸法図

単位：mm、縮尺：約1/8、----部はラックマウント金具取付時



型番

**VR-777DXB**

**日本ビクター株式会社**

分類

**CCTV**

発行

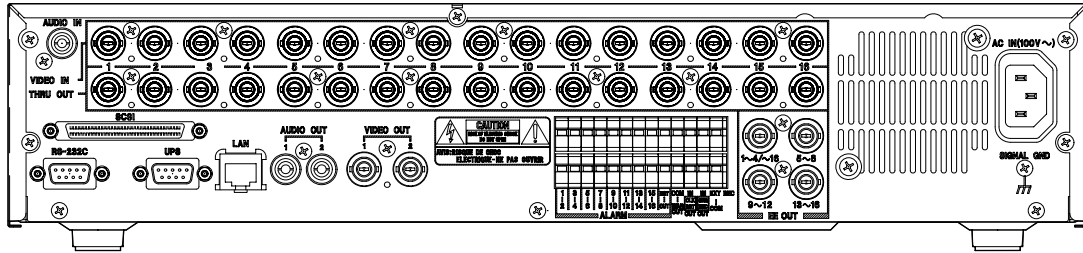
**2007年2月**

頁

**1/2**

## 参考資料

### ● 背面図



### ● 記録時間

・標準HDD構成時(1TB)、1ブロック4入力 全16チャンネル記録

画質	音声	各設定時の記録時間 (単位: 時間)									
		1秒に 30コマ	1秒に 15コマ	1秒に 10コマ	1秒に 5コマ	1秒に 3コマ	1秒に 2コマ	1秒に 1コマ	2秒に 1コマ	5秒に 1コマ	10秒に 1コマ
HIGH	有	63	106	134	197	232	274	303	564	-	-
	無	64	109	139	208	247	294	328	658	1822	3661
NORMAL	有	82	134	164	221	290	339	826	1365	-	-
	無	84	139	171	234	313	371	1044	2080	5167	10182
BASIC	有	125	185	232	284	368	425	981	1570	-	-
	無	129	195	246	306	406	476	1303	2598	6432	12627
LONG	有	159	252	314	404	459	509	1120	1745	-	-
	無	166	269	341	450	519	585	1560	3115	7667	14952

・標準HDD構成(1TB)、1ブロック1入力 全4チャンネル記録

画質	音声	各設定時の記録時間 (単位: 時間)									
		1秒に 30コマ	1秒に 15コマ	1秒に 10コマ	1秒に 5コマ	1秒に 3コマ	1秒に 2コマ	1秒に 1コマ	2秒に 1コマ	5秒に 1コマ	10秒に 1コマ
HIGH	有	63	114	153	206	245	284	335	625	-	-
	無	64	117	159	218	261	306	366	741	1861	3738
NORMAL	有	82	153	194	309	344	430	1309	1968	-	-
	無	83	159	204	336	377	483	1954	3902	9629	18861
BASIC	有	122	217	292	486	603	711	1573	2250	-	-
	無	126	229	316	554	711	866	2605	5192	12767	24862
LONG	有	161	299	389	705	716	887	1749	2423	-	-
	無	168	323	431	858	874	1142	3127	6216	15268	29625

\*ハードディスクの状態および映像により、記録時間が10%程度短くなります。

\*ループ記録が設定されているときに、ハードディスクの記録残量がなくなると、記録容量を確保するため古い記録から順次消去されます。そのため、ループ記録が"切"のときに比べて記録時間はさらに、3%程度少なくなることがあります。

\*ハードディスクの経年変化により、記録時間が短くなることがあります。

\*ハードディスク増設時は、増設した容量に比例して記録時間が伸びます。

\*ミラーリング設定時は、約半分の記録時間になります。(標準HDD構成時)

### ● プッシュターミナルの適合電線太さ:

単線 φ 1.3 ~ φ 0.4 より線 φ 1.3 ~ φ 0.65

### ● ワーニング出力の内容:

ハードディスクエラー/ビデオロスト/ファンモータ異常/EEPROM異常/エンコーダ異常/デコーダ異常/  
NTPサーバー接続異常/ハードディスク異常/停電のエラーが発生した時出力されます。

### ● タイトル表示の詳細:

本体からの設定: 1行10文字、英(大文字小文字)・記号・カタカナ・定型文(25)

PCからの設定: 1行最大20文字、全角10文字、半角英数字、全角カタカナ、英数字・ひらがな・漢字(第1水準/第2水準)となります。

### ● 改ざん検出機能で不可部分の詳細:

入力ブロック内でカメラ1台を設定し画質をB又はLに設定した場合

入力ブロック内でカメラ1台を設定し画質をN以下に設定し記録コマ数を1コマ/秒以下に設定した場合。

### ● RS-232C通信ポート-SW-2200間でのリモート操作機能の詳細:

SW-2200からのアラーム信号通信可能/単画面・分割画面切換/検索メニュー設定/一時停止/再生停止/再生/早送り/  
早戻し/スキップ検索/サーチ検索が可能

### ● 操作ロック機能使用上の注意:

本体の操作面からの操作はロックされますが外部制御端子からの操作はロックされません。

### ● ウェブブラウザ・アプリケーションソフトでの操作内容:

タイトル表示の設定/プログラムタイマー録画の設定/再生映像の検索/アクセス権限の登録/アラームメール発報の設定/  
時刻合せ(NTPサーバーとの時刻同期)/検索映像再生モニター/データのバックアップ/データのアップロードが可能です。

### ● 適合増設HDD: TA-ARS-L120/L480/L640など

### ● 適合リモートコントローラ: RM-P2200+SW-2200など

### ● 適合DVD-RAM: JP-D820S (日本パーソナルコンピュータ(株)製) など

### ● 適合UPS: BK500JP (APC社製) など

型番	分類	発行	頁
VR-777DXB	CCTV	2007年2月	2/2
日本ビクター株式会社			