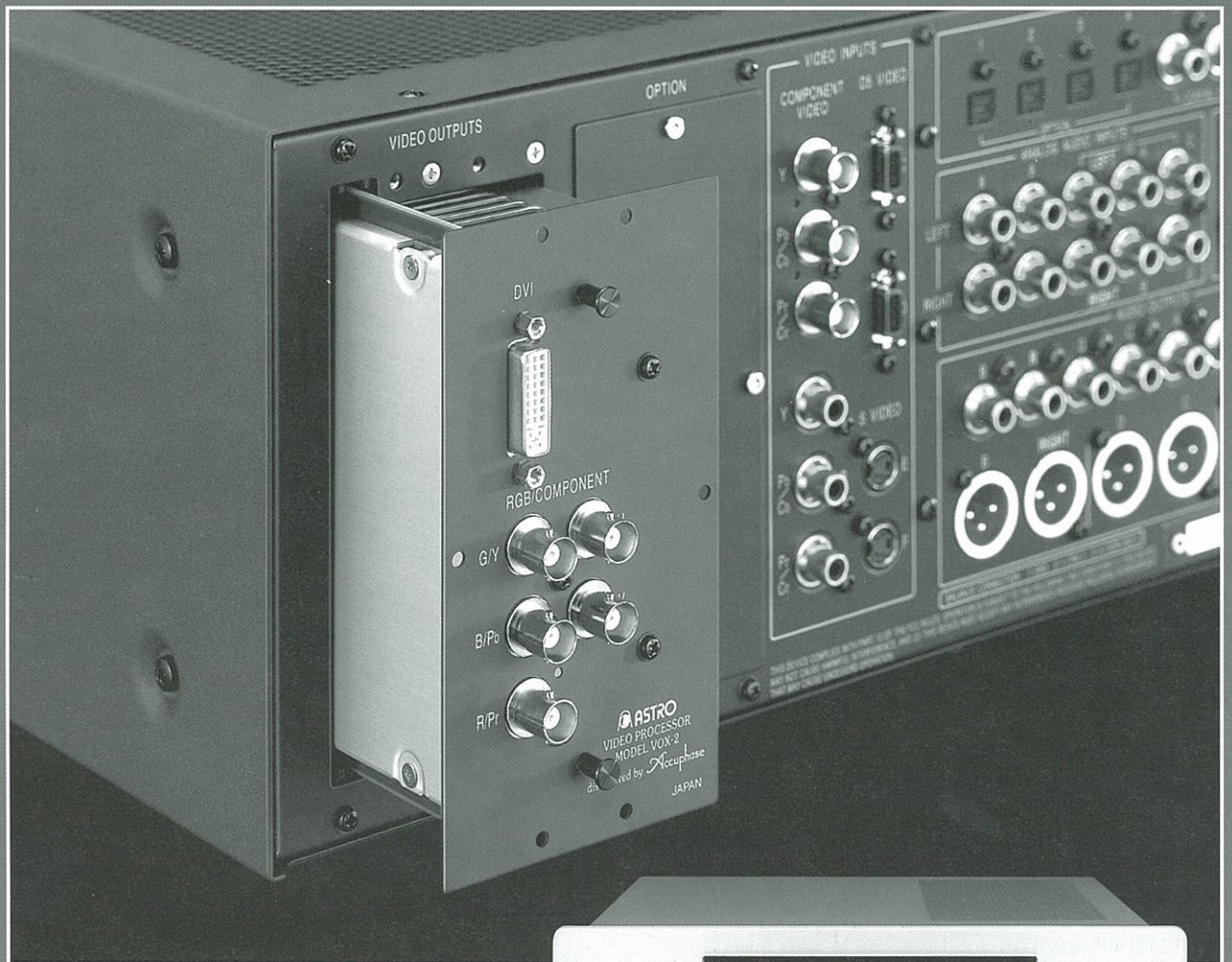


Accuphase

VX-700専用オプション
NTSC/PAL/HDTV対応 ライン・ダブラー

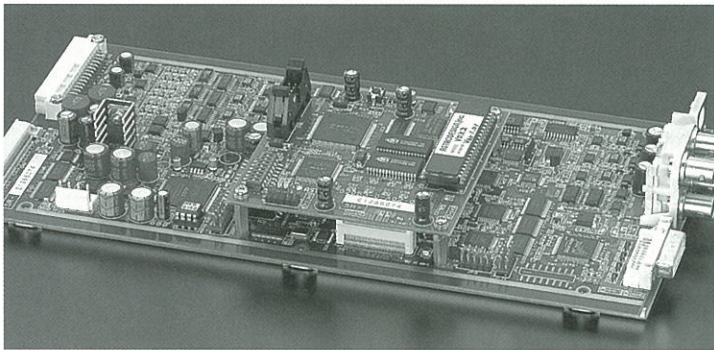
VOX-2

VOX-2は、『AVコントロール・センターVX-700』に増設して使用する専用オプションで、通常のSDTV（NTSC/PAL）からハイビジョン（HDTV）までの映像信号を、I/P（インターレースからプログレッシブ）変換する高画質ライン・ダブラーです。従来のI/P変換に比べ、動画検出精度の格段の向上と動画処理における参照画素数を大幅に増加させたことにより、安定感のある静止画と、より自然な動画を実現しています。



AV CONTROL CENTER **VX-700**

ハイビジョン(HDTV)まで対応した 高解像度 ライン・ダブラー VOX-2



■ハイビジョン(HDTV)まで対応した高精度I/P変換機能。
NTSC、PAL、ハイビジョン(HDTV)に対応、インターレース映像信号を、動画映像の輪郭部分を滑らかに再現した、高解像度プログレッシブ映像信号に変換可能。

■新開発『astrosnap』™機能を搭載。
アストロスナップ:astrosnap (ASTRO Super Natural Motion Picture) は、新しい動画検出/補正技術の採用により、画質劣化の原因となる輪郭部分のジャギーを大幅に改善。
※『astrosnap』はアストロデザイン株式会社の登録商標です。

■3-2/2-2プルダウン機能。
フィルム映像/CG映像などの24/30コマ映像データを自動で判別、最適なI/P変換処理を行う。

■多彩なイメージ・トーン(ガンマカーブ/S型カーブ)搭載。
ガンマ補正カーブやS型補正カーブ(3種類)の設定で、ユーザーの好みに応じて画質を調整可能。

■画質調整機能。
映像ソースやディスプレイに合った最良の画質に調整可能。
黒レベル/白レベル/カラー/HUE/エンハンス/ノイズリダクションなどの調整機能。

■映像調整機能。
ディスプレイを調整するため、豊富な映像調整機能を装備。
●テストパターン機能
ブライテネス/コントラスト/ヒューとカラー調整用バー/確認用100%カラーバー/クロスハッチ/バースト/フレーム
●ピクチャー・ポジション/ピクチャー・レファレンス・レベル/TBC/ベデスタル・クランプ・シフト/ピクチャー・トリミング機能

■VOX-2が対応する、入力の映像信号タイミング。
480/60i、480/60p、576/50i、576/50p、1080/60i、720/60p
(i: Interlace, p: Progressive)

■VOX-2の出力する映像信号タイミング。
480/60i、480/60p、480p-H640(※)、576/50i、576/50p、576p-H640(※)、1080/60i、1080/60p、720/60p
※印の出力タイミングは、DVI出力時のみ有効です。

■出力端子はBNCとDVIの2系統装備。
●VOX-2全ての設定機能は、BNC出力端子とDVI出力端子それぞれ別々に設定/保存/プレイが可能。
●BNC出力端子のみ、入力映像信号をコンバート無しでスルー出力可能。

■VIDEO関連の設定したビデオ・データは、VX-700各ビデオ入力端子のメモリーに保存。各メモリーは、VX-700の操作で自由に設定内容の確認/呼び出し/変更/コピー/プレイが可能。

◆ VX-700 (VOX-2取り付け後) のリアパネル



VOX-2
付属の「アップ・デートCD」により、VX-700ファームウェアのアップ・デートを行います。VOX-1を外して、VOX-2を取り付けるとメニュー内容が更新され、本機の持つ機能が有効になります。

VOX-2 (ビデオ出力端子)

- ① DVI出力端子
- ② G/Y出力端子 (BNC)
- ③ B/Pb出力端子 (BNC)
- ④ R/Pr出力端子 (BNC)
- ⑤ V (垂直) 同期信号出力端子 (BNC)
- ⑥ H (水平) 同期信号出力端子 (BNC)

VX-700

- ⑦ ビデオ入力端子
 - コンポーネント入力 [BNC×1、RCA×1、D5×2]
 - S端子×2

保証特性

VOX-2をVX-700に取り付け後の特性を示す。

ビデオ部

●入力映像信号

- (1) 映像信号 RGB/Y : 700mVp-p/1.0Vp-p (75%) ※
PbPr : 700mVp-p/1.0Vp-p (75%) ※
CbCr : 700mVp-p/1.0Vp-p (75%) ※

※印:設定にて切替

- (2) 同期信号 : OnSync : 300mVp-p (75%)

- (3) 分解能 : 10Bit

●出力映像信号 (BNC)

- (1) 映像信号 RGB/Y : 700mVp-p (75%) ±3%
PbPr : 700mVp-p (75%) ±3%
CbCr : 700mVp-p (75%) ±3%

- (2) 同期信号 OnSync : 300mVp-p (75%) ±3% 3値対応
HS/VS : TTL (負極性)

- (3) D/A変換周波数 SDTV : 最大108.0MHz
HDTV : 最大148.5MHz

- (4) 分解能 : 10Bit

●出力映像信号仕様 (DVI)

- (1) 対応規格 : DVI R1.0
- (2) 映像信号 : RGB TMDSフォーマット
- (3) 分解能 : 8Bit

●出力周波数特性 (BNC)

- アナログスルー出力 DC~100MHz (0 ~ -3dB)

●出力同期レベル

- HS出力 (BNC)、VS出力 (BNC) : TTL (負極性) 2Vp-p以上
- OnSync 2値 (負極性) : 300mVp-p±20mV
- OnSync 3値 (負極性) : 600mVp-p±20mV

総合

- 電源 AC100V、50/60Hz
- 消費電力 75W (MAX)
- 最大外形寸法 475 (W) × 195 (D) × 452 (H) mm
- 質量 21.0kg (VOX-2単体:1.1kg)

付属品 ●アップ・デートCD

※ ASTRO は、アストロデザイン株式会社の登録商標です。

■希望小売価格 400,000円 (税込 420,000円)

Accuphase
ACCUPHASE LABORATORY INC.

アキュフェーズ株式会社

〒225-8508 横浜市青葉区新石川2-14-10
TEL.045-901-2771(代) FAX.045-901-8959

http://www.accuphase.co.jp/

*本機の特長および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。 2004年5月作成 E0402Y PRINTED IN JAPAN 850-0130-00(AD1)