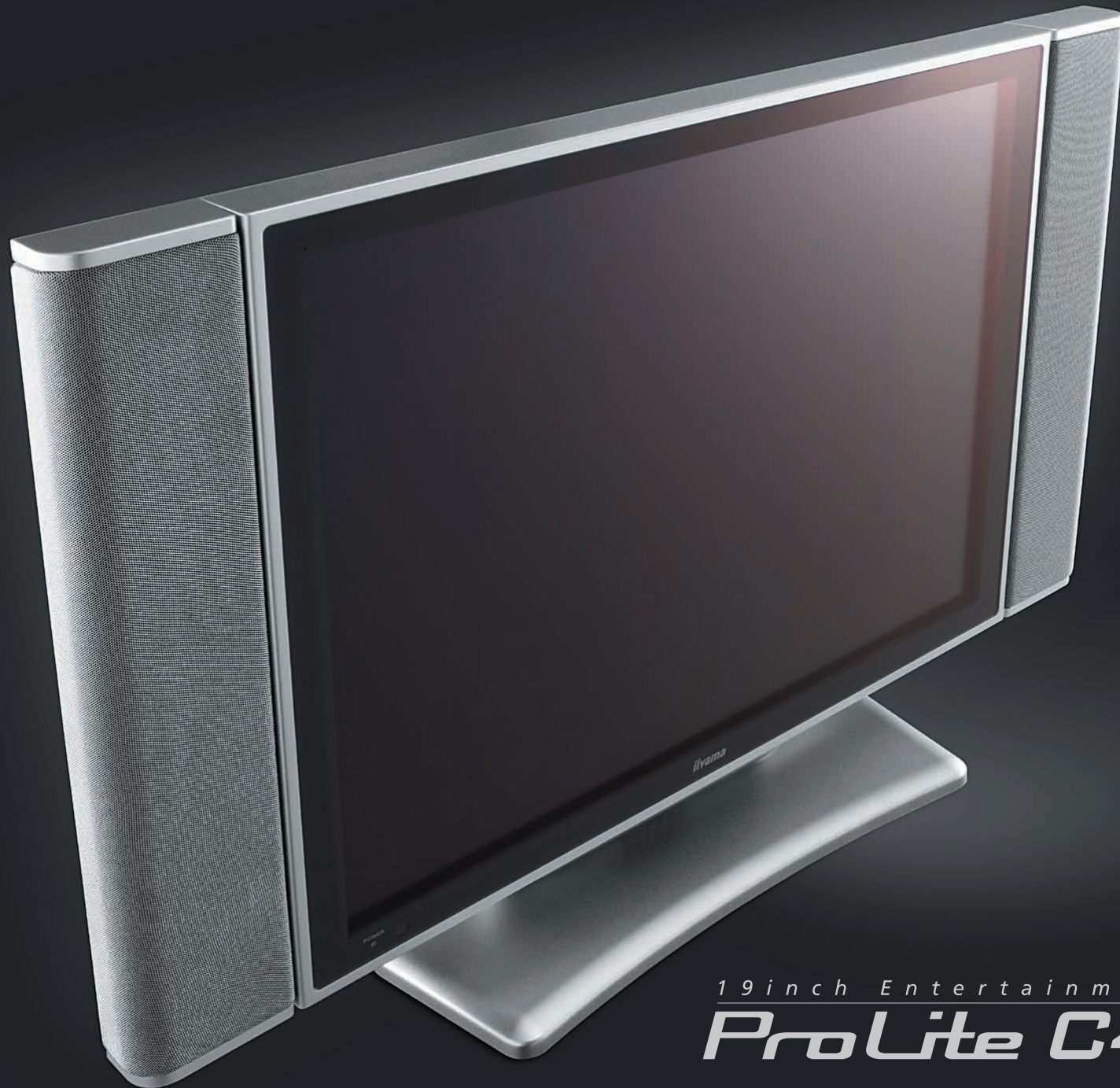


iiyama



19 inch Entertainment Display
ProLite C480T

贅沢な一台。

このスペックが、すべてを語る。

よりシャープに、より自然に、そしてよりリアルに。

ブロードバンド時代とともに無限に広がる映像世界の中で、

iiyamaが求めたのは感動を誘う美しい動画の表現力。

PCディスプレイとしての高画質に加え、

数々の動画対応回路の搭載によりTV性能を大幅に向上。

インターネットから地上波、DVD、BSデジタルハイビジョンまで、

あらゆるデジタル映像ソースに応えるPCディスプレイの枠を超えた贅沢な一台。

新しい映像生活が、ここからはじまります。



メーカー希望小売価格
¥159,800
[ワイヤレスリモコン付属]

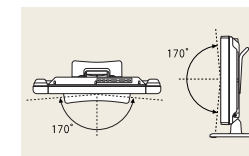
19 inch Entertainment Display
ProLite C480T
[プロライト]

Entertainment Display

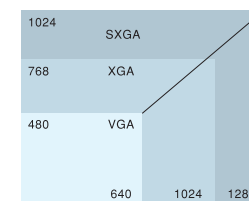
それは、PCディスプレイとして、TVとして、美しい動画が楽

■ブロードバンド時代に対応した高画質液晶パネル

約131万画素 (SXGA:1280×1024) の高解像度とクラス最高の輝度 (430cd/m²)、ハイコントラスト比 (600:1)、超広視野角 (水平/垂直170°) を実現した高画質パネルをTV画質に最適チューニング。この新開発パネルと、AR (低反射処理) + ハードコートパネルとの相乗効果で、艶のある美しい白と引き締まった黒を実現。SXGAのハイクオリティなPC画像の表示からブロードバンドによるストリーミング映像、DVD、TV、そしてBSデジタルハイビジョンまで、映像ソースの持つ本来の画質を損なうことなく、明るくメリハリのある緻密な映像を表示することができます。



水平/垂直170°の超広視野角パネルを採用



表示可能な情報量はXGAに比べ約1.7倍、VGAに比べ約4.3倍の高精細

■インターネットしながらTVが見られる「ピクチャーインピクチャー」

ピクチャーインピクチャー機能により、PC画像表示中にTVまたはビデオの映像を小画面表示することができます。記録型DVDなどのライティング中の待ち時間でも、PCの負荷を気にすることなくTVやビデオをご覧いただけます。小画面の大きさも3段階に切り換えられ、さらにリモコンを使って自在にポジション移動することが可能です。本製品をTVチューナー内蔵型パソコンのディスプレイとしてご使用いただくと、TV画面をダブル表示でき、裏番組のチェックなどに便利です。<PCモード>



ピクチャーインピクチャー機能 (画面はイメージです)

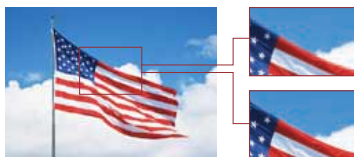
しめる19インチ

■なめらかで緻密な映像を実現する

「動き適応型プログレッシブ変換回路」(DCDi™ by Faroudja)業界トップクラスのクオリティを誇る、ファロージャ製高画質プログレッシブ変換回路(DCDiテクノロジー:Directional Correlational Deinterlacing)を搭載。TVやビデオなどのインターレース信号をピクセル単位で精度の高い動き検出を行い、最適なアルゴリズムでプログレッシブ信号に変換します。映像のエッジや斜め部分に見られるギザギザ感もなく、緻密でちらつきのないなめらかな映像を実現します。<TV/ビデオモード>



DCDiテクノロジーLSI



従来の映像イメージ

DCDiテクノロジーによる処理後のイメージ

※画像は効果を説明するためのイメージです。

■動画をよりシャープに映す「アクティブオーバードライブ回路」

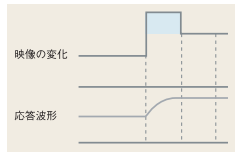
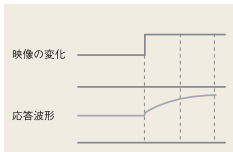
中間階調の応答速度を大幅に改善するアクティブオーバードライブ回路を搭載し、平均応答速度を従来比約2.6倍に高速化しました。これにより動画のボケや残像感を大幅に低減。動きの早いスポーツ番組やアクション映画などの画像もくっきりシャープに表示できます。



従来の映像



アクティブオーバードライブによる映像



※画像及び図は効果を説明するためのイメージです。

■色にじみを低減する「動き適応型デジタル三次元YC分離」

輝度信号(Y)と色信号(C)を水平・垂直・時間軸方向で高精度に分離する三次元Y/C分離回路を採用。一般のTV放送やコンポジット映像受像時に発生するクロスカラーやドット妨害を抑制し、緻密でクリアな映像を再現します。<TV/ビデオモード>

■不要な映り込みを抑える「AR+ハードコートパネル」

光の干渉作用を利用して画面の映り込みを抑える、AR(低反射処理)+ハードコートパネルを採用。解像感や輝度を落とすことなく液晶画面への映り込みを大幅にカットし、目に優しい鮮明な画像を実現します。また、拭いても傷が付にくいハードコート処理が施されているため、液晶パネルを汚れや傷から守ります。



ARコートなし
映り込みが多く視認性が低下

※図は効果を説明するためのイメージです。



AR(低反射処理)+ハードコート
映り込みを大幅にカットし鮮明な画像を実現

■多様化するデジタル映像ソースに対応

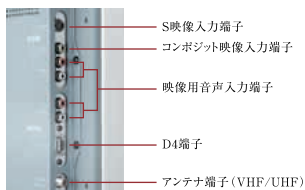
PC入力用のインターフェイスとして、デジタル/アナログの双方に対応したDVI-I^{※1}端子を装備。また、S映像/コンポジット映像端子に加えD4端子を標準装備していますので、DVDプレーヤー、TVゲーム機、BSデジタルハイビジョン(HD放送)^{※2}にも完全対応。映像メディアのほとんどを入力することができますので、PCディスプレイとして、TVとして思いのままに美しい映像の世界をお楽しみいただけます。

※1 デジタル用(DVI-D↔DVI-D)、アナログ用(DVI-D↔D-SUBミニ15ピン)の2種類を標準添付しています。

※2 BSデジタル放送をご覧頂くには、別途BSデジタルチューナーとアンテナと接続ケーブルが必要です。

D端子対応表			
端子	メディア	走査線数(有効)	ProLite C480Tの表示
D1	TV DVD etc	525i (480)	1280×1024
			1280×960
			1280×720
D2	BSデジタル CS DVD	525p (480)	1280×1024
			1280×960
			1280×720
D3	BSデジタル	1125i (1080)	1280×720
D4		750p (720)	1280×720

D4端子はD1～D3端子を全てサポートしています。



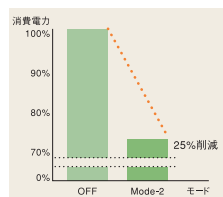
■高音質を実現する「セパレートスピーカー」

取り外し可能な独立したエンクロージャを持つ5W+5Wの高音質スピーカーには、フルレンジタイプの93(H)mm×40(W)mmオーバルユニットを搭載し、明瞭感のある高品位サウンドを実現しています。また、サラウンド機能も搭載していますので、映像ソースに合わせて臨場感あふれるサウンドをお楽しみいただけます。

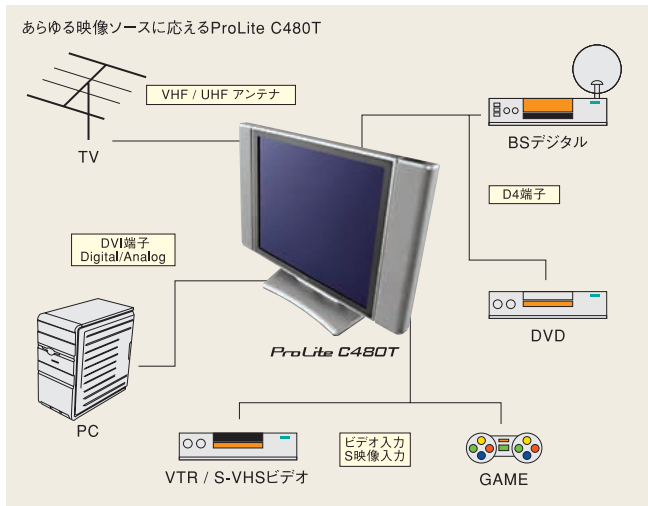
■消費電力を低減する「エコノミーモード」

バックライトの明るさを抑え、消費電力を大幅に低減するエコノミーモードを搭載。エコノミーモードへの切り替えは、リモコンを使ってワンタッチで行えます。また、ロングライフバックライトの採用により、約7万時間以上^{※3}使用が可能な長寿命設計、末永く安心してお使いいただけます。

※3 エコノミーモード²で使用した場合のパネル寿命の理論値です。実際はご使用の環境により異なります。



※グラフは効果を説明するためのイメージです。



機種名	ProLite C480T	
メーカー希望小売価格	¥159,800	
液晶パネル※1	駆動方式	TFTカラー液晶
	サイズcm (inch)	対角48cm (19.0")
	最大表示範囲 (mm)	水平 376.32mm×垂直301.056mm
	画素ピッチ (mm)	水平 0.294mm × 垂直 0.294mm
	視野角 (標準)	水平 170°/垂直 170°
	応答速度ms (標準:黒→白→黒)	25ms (+アクティブオーバードライブ)
	輝度cd/m ²	430cd/m ²
	コントラスト比	600:1
	表示色	約1,677万色
アナログ走査周波数	水平 24.0～80.0kHz/垂直 56～75Hz	
アナログドットクロック (最大)	135MHz	
デジタル走査周波数	水平 24.0～64.0kHz/垂直 56～75Hz	
デジタルドットクロック (最大)	110MHz	
最大表示可能解像度	1280×1024 (約131万画素)	
信号入力コネクタ	映像	コンポーネント (D4) ×1、S映像/コンボジット映像×1
	テレビ	VHF/UHF、75Ω、不平衡
	PC	DVI-I 29ピン×1
オーディオ端子	入力	RCAピンジャックR/L×2、φ3.5mmステレオミニジャック×1
	出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1 (ヘッドフォンジャック)
入力信号	同期	セパレート同期:TTL、正極性/負極性 コンボジット同期:TTL、正極性/負極性
	映像	アナログ:0.7Vp-p (標準)、75Ω、正極性
	音声	デジタル:DVI(デジタルビジュアルインターフェイス規格 Rev.1.0)準拠 0.5Vrms (最大)
映像モード選択	標準、映画、ゲーム、ユーザー	
表示モード	PCモード	ノーマル(1:1)、フルスクリーン
	TV/ビデオモード	フルスクリーン、4:3、16:9
色温度選択	9300K、7500K、6500K、ユーザー	
受信チャンネル	TV入力 (VHF:1～12CH、UHF:13～62CH、CATV:C13～C38CH)	
スピーカー	5W+5W (セパレートタイプ)	
液晶保護パネル	AR (低反射処理) /ハードコート	
プラグ&プレイ機能	VESA DDC2B™対応	
入力電源	AC100～240V 50/60Hz 1.3～0.6A (付属ACアダプタ)	
消費電力	最大	74W
	パワーマネージメントモード時	5W以下
省電力機能	エコノミーモード (Mode1 / Mode2)	
外形寸法 (幅×高さ×奥行き mm)	559.5 (幅) mm×397 (高さ) mm×185 (奥行き) mm	
重量 kg (スタンド・スピーカー含む)	8.9kg	
角度調節範囲	前方:0°～5° 後方:0°～15°	
セキュリティ	盗難防止用金具取り付け孔	
フリーマウント	100mm (VESA規格対応)	
使用環境	動作時	温度:5～35℃、湿度:20～80% (結露無きこと)
	保管時	温度:20～60℃、湿度:20～55% (結露無きこと)
付属品	信号ケーブル	DVI-Aケーブル、DVI-Dケーブル、PC用オーディオケーブル
	その他	取扱説明書/保証書、電源コード、ACアダプタ、リモコン、アンテナアダプタ、スピーカー×2、スピーカー取り付けネジ×4、単三乾電池×2、ユーザー登録はがき
適合規格	VCCIクラスB	

※1 TFT液晶画面は非常に高密度の高い技術で作られています。ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。



フリーコール
0120-148-633 (携帯電話、PHS可)
TEL受付時間 平日 9:00～20:00、土日 9:00～17:00
(例:お電話日 014-15-16 12:01 14-20-42 8:00)
たとえ土曜日もお目当ての品があった時にはお電話ください。
すくにつながり、わかりやすくご説明します。



ホームページ
http://www.iiyama-sales.com/
お近くに販売店がない方のために、e-shopもご用意しております。
フリーコール
0120-118-584 (携帯電話、PHS可)

株式会社

イーヤマ販売

東京本店

〒103-0028 東京都中央区八重洲1-4-21
TEL：03-3231-8401 (代表)

大阪営業所

TEL：06-6886-5421

テレセールス部

TEL：025-521-5180

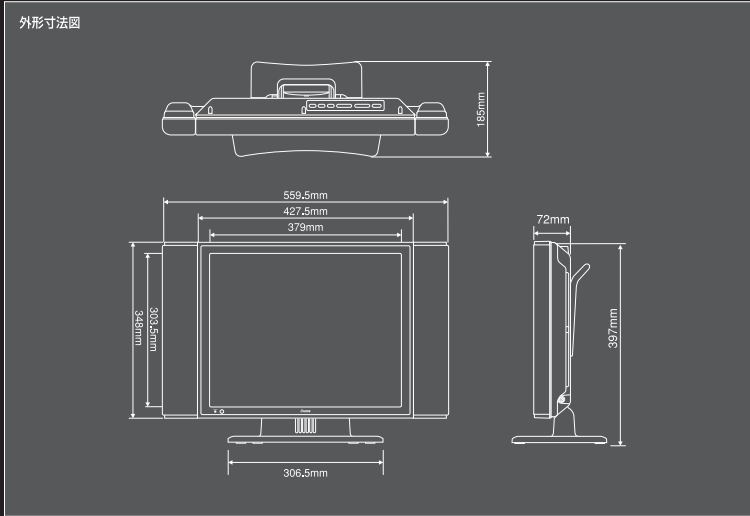
ホームページ

http://www.iiyama-sales.com/

株式会社イーヤマ

ホームページ

http://www.iiyama.co.jp/



3

年保証

安心と信頼の3年保証

※LCDパネル、及びバックライト、CRTの保証期間は1年とさせていただきます。

※1年の保証期間内であってもLCDパネル及びバックライトの輝度低下・焼き付き等の経年劣化は保証対象外とさせていただきます。

グリーン購入法適合製品

2001年4月から「グリーン購入法（国等による環境物品等の調達推進等に関する法律）」が施行され、国や地方公共団体等の機関が購入する物品について、環境への負荷の軽減に配慮した製品やサービスを優先的に購入することを義務付けています。iiyama製ディスプレイはグリーン購入法の適合規格をクリアした製品として、安心してご使用いただけます。

■ カタログ上のご注意

- 本製品についての詳細は、弊社または販売店におたずねください。
- 印刷の色は実際の色と多少異なることがありますのでご了承ください。
- 本製品は日本国内専用で製造・販売されています。日本国外ではご使用になることはできません。
- 商品を購入の際は必要事項の記載の有無をご確認のうえ、必ず保証書をお受け取りになり大切に保管してください。
- 各製品名は各社の商標、または登録商標です。
- DCDIはGenesis Microchip Corp.の事業部門であるFaroudjaの商標です。
- このカタログに記載の価格および仕様は、2003年3月現在のものです。予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
- 価格には消費税は含まれておりません。

■ 使用上のご注意

- 本製品の価格には配送、取付費、アンテナ工費等は含まれておりません。
- 本製品を天井、壁などに取り付けて使用する場合は、重量・取り付け方法によっては落下、転倒の危険性があります。
- BSデジタル放送、BSデジタルハイビジョン放送を視聴するには、別途BSデジタルチューナー、BSアンテナ、接続ケーブルが必要になります。
- CATVなどの有料放送の受信は、サービスの行われている地域でのみ可能です。放送の受信をする時は、使用する機器ごとに各社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプタ)が必要になります。詳しくは、各社にご相談ください。
- 本製品はガンコントロールなどを使い、画面を暗くするゲームには対応しておりません。
- 音楽ゲームなどでは、音と映像のタイミングがずれ、ゲームに支障をきたす場合があります。
- 裏蓋をはずしたり、セットの内部に手を入れたりしないでください。お客様による部品の取り外し、改造などによる故障、不具合は保証の対象外となります。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、熱、湿気、湯気、ほこり等の多い場所に設置しないでください。火災、故障の原因となることがあります。



愛着点検

★長年ご使用のディスプレイモニタ/フラットパネルディスプレイの点検をぜひ!



ご使用の際のようなことはありませんか

- コードを動かすと、電気が入ったり切れたりする。
- 本体ケースが異常に熱い。
- 音がくさい異音がある。
- 使用中に異常な音や振動などがある。
- その他の異常がある。



お願い

故障や事故防止のため、コンセントからプラグをはずし、必ず販売店にご連絡ください。

点検、修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

お求めは信用とサービスの行き届いた当店へ

CE2003 03030A