

## 113 cm [45型]ワイド TV用カラーTFT液晶モジュール



### <特長>

- 広視野角:左右170° /上下170°
- 色純度:72%(NTSC比)
- 高速応答:12ms
- 高コントラスト:800:1
- インバータ内蔵

### <用途>

- BSデジタルフルハイビジョン対応大型液晶ワイドTV

### <仕様>

機種名	LQ445D3LZ**	—
ドット構成 (水平×垂直)	1 920 × RGB × 1 080	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.5135 × 0.5135	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	1 677万	色
視野角	左右170 / 上下170 (CR $\geq$ 10)	度
輝度	500	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	TBD	W
外形サイズ※ (横×縦)	TBD	mm
厚さ※	TBD	mm
質量	TBD	kg

※コネクタ及び突起部は除く \*\* 機種名は仮品番です。

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
この資料の内容は2004年4月現在のものです。

■[お問合せ先]シャープ株式会社 AVC液晶事業本部 開発センター 企画部 (0598) 38-8295

AVC-11

## 94 cm [37型]ワイド TV用カラーTFT液晶モジュール



### <特長>

- 広視野角:左右170° /上下170°
- 色純度:72%(NTSC比)
- 高速応答:15ms
- 高コントラスト:800:1
- インバータ内蔵

### <用途>

- BSデジタルハイビジョン対応大型液晶ワイドTV

### <仕様>

機種名	LQ370T3LZ**	—
ドット構成 (水平×垂直)	1 366 × RGB × 768	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.6 × 0.6	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	1 677万	色
視野角	左右170 / 上下170 (CR $\geq$ 10)	度
輝度	500	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	140	W
外形サイズ※ (横×縦)	921.0 × 555.5	mm
厚さ※	67.5	mm
質量	13 (Max.)	kg

※コネクタ及び突起部は除く \*\* 機種名は仮品番です。

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
この資料の内容は2004年4月現在のものです。

## 80 cm [32型]ワイド TV用カラーTFT液晶モジュール



### <特長>

- 広視野角:左右170° /上下170°
- 色純度:72%(NTSC比)
- 高速応答:15ms
- 高コントラスト:800:1
- インバータ内蔵

### <用途>

- BSデジタルハイビジョン対応大型液晶ワイドTV

### <仕様>

機種名	LQ315T3LZ11	—
ドット構成 (水平×垂直)	1 366 × RGB × 768	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.5105 × 0.5105	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	1 677万	色
視野角	左右170 / 上下170 (CR $\geq$ 10)	度
輝度	500	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	110	W
外形サイズ※ (横×縦)	780.0 × 450.0	mm
厚さ※	51.0	mm
質量	9.5 (Max.)	kg

※コネクタ及び突起部は除く

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
この資料の内容は2004年4月現在のものです。

■[お問合せ先]シャープ株式会社 AVC液晶事業本部 開発センター 企画部 (0598) 38-8295

AVC-9

## 65 cm [26型]ワイド TV用カラーTFT液晶モジュール



### <特長>

- 広視野角:左右170° /上下170°
- 色純度:72%(NTSC比)
- 高速応答:15ms
- 高コントラスト:800:1
- インバータ内蔵

### <用途>

- BSデジタルハイビジョン対応大型液晶ワイドTV

### <仕様>

機種名	LQ255T3LZ11	—
ドット構成 (水平×垂直)	1 366 × RGB × 768	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.4135 × 0.4135	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	1 677万	色
視野角	左右170 / 上下170 (CR $\geq$ 10)	度
輝度	500	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	82	W
外形サイズ※ (横×縦)	646.0 × 373.0	mm
厚さ※	51.0	mm
質量	7 (Max.)	kg

※コネクタ及び突起部は除く

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
この資料の内容は2004年4月現在のものです。

■[お問合せ先]シャープ株式会社 AVC液晶事業本部 開発センター 企画部 (0598) 38-8295

AVC-8

## 43 cm [17型]ワイド 〈W-UXGA〉 ノートPC用カラーTFT液晶モジュール



### 〈特長〉

- 広視野角:左右140° /上下110°
- 高コントラスト:450:1
- 高精細(133ppi)
- 262 144色表示(各色6bit)

### 〈用途〉

- 大型、高精細ノートPC

### 〈仕様〉

機種名	LQ170M1LA**	—
ドット構成 (水平×垂直)	1 920 × RGB × 1 200	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.1905 × 0.1905	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	262 144	色
視野角	左右140 / 上下110 (CR≥10)	度
輝度	350	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	12	W
外形サイズ※ (横×縦)	382.2 × 246.8	mm
厚さ※	10.3 (Max.)	mm
質量	1 040 (Max.)	g

※コネクタ及び突起部は除く \*\* 機種名は仮品番です。

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
この資料の内容は2004年4月現在のものです。

39 cm [15.4型]ワイド  
 <W-UXGA>  
 ノートPC用カラーTFT液晶モジュール



<特長>

- 広視野角:左右140° /上下110°
- 高コントラスト:400:1
- 高精細(147ppi)
- 262 144色表示(各色6bit)

<用途>

- 大型、高精細ノートPC

<仕様>

機種名	LQ154M1LW**	—
ドット構成 (水平×垂直)	1 920 × RGB × 1 200	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.1725 × 0.1725	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	261 244	色
視野角	左右140 / 上下110 (CR≥10)	度
輝度	200	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	6.6	W
外形サイズ※ (横×縦)	344.0 × 222.0	mm
厚さ※	6.5 (Max.)	mm
質量	610 (Max.)	g

※コネクタ及び突起部は除く \*\* 機種名は仮品番です。

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
 この資料の内容は2004年4月現在のものです。

38 cm [15型]  
 <XGA>  
 ノートPC用カラーTFT液晶モジュール

- <特長>
- ・超高輝度:500cd/m<sup>2</sup>
  - ・高コントラスト:300:1
  - ・262 144色表示(各色6bit)

- <用途>
- ・高輝度ノートPC、AV機能付ノートPC

<仕様>

機種名	LQ150X1LB**	—
ドット構成 (水平×垂直)	1 024 × RGB × 768	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.297 × 0.297	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	262 144	色
視野角	左右90°/上下40° (CR≥10)	度
輝度	500	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	TBD	W
外形サイズ※ (横×縦)	315.8 × 240.5	mm
厚さ※	7 (Max.)	mm
質量	TBD	g

※コネクタ及び突起部は除く \*\* 機種名は仮品番です。

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
 この資料の内容は2004年4月現在のものです。

31 cm [12.1型] “Strong LCD”  
 <SVGA>  
 産業機器用カラーTFT液晶モジュール

## &lt;特長&gt;

- 広温度範囲 [保存温度: -30 ~ +70°C]  
[動作温度: -10 ~ +65°C]
- 広視野角: 左右140° / 上下110°
- 高輝度: 370 cd/m<sup>2</sup>
- 高コントラスト: 450:1
- LVDS入力(LQ121S1LG41)もラインアップ

## &lt;用途&gt;

- 産業機器用モニタ

## &lt;仕様&gt;

機種名	LQ121S1DG41		—
ドット構成 (水平×垂直)	800 × RGB × 600		ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.3075 × 0.3075		mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ		—
表示色	262 144		色
視野角	左右140 / 上下110 (CR≥10)		度
輝度	370		cd/m <sup>2</sup>
消費電力	8.3		W
外形サイズ※ (横×縦)	276.0 × 209.0		mm
厚さ※	11.0 (Max.)		mm
電源電圧	3.3	5	V

※コネクタ及び突起部は除く

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
 この資料の内容は2004年4月現在のものです。

26 cm [10.4型] “Strong LCD”  
 <SVGA>  
 産業機器用カラーTFT液晶モジュール

<特長>

- 広温度範囲 [保存温度: -30 ~ +70°C]  
 [動作温度: -10 ~ +65°C]
- 広視野角: 左右140° / 上下110°
- 高輝度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 高コントラスト: 300:1
- VGAタイプ(LQ104V1DG51)と取付けコンパチ

<用途>

- 産業機器用モニタ

<仕様>

機種名	LQ104S1DG21	—
ドット構成 (水平×垂直)	800 × RGB × 600	ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.264 × 0.264	mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ	—
表示色	262 144	色
視野角	左右140 / 上下110 (CR≥10)	度
輝度	350	cd/m <sup>2</sup>
消費電力	6.5	W
外形サイズ※ (横×縦)	246.5 × 179.4	mm
厚さ※	15.5 (Max.)	mm
電源電圧	3.3	5
		V

※コネクタ及び突起部は除く

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
 この資料の内容は2004年4月現在のものです。

26 cm [10.4型] “Strong LCD”  
 <VGA>  
 産業機器用カラーTFT液晶モジュール

<特長>

- 広温度範囲 [保存温度: -30 ~ +70°C]  
[動作温度: -10 ~ +65°C]
- 広視野角: 左右140° / 上下110°
- 高輝度: 350 cd/m<sup>2</sup>
- 高コントラスト: 300:1
- SVGAタイプ(LQ104S1DG21)と取付けコンパチ

<用途>

- 産業機器用モニタ

<仕様>

機種名	LQ104V1DG51		—
ドット構成 (水平×垂直)	640 × RGB × 480		ドット
画素ピッチ (水平×垂直)	0.33 × 0.33		mm
画素配列	R・G・B縦ストライプ		—
表示色	262 144		色
視野角	左右140 / 上下110 (CR≥10)		度
輝度	350		cd/m <sup>2</sup>
消費電力	6.4		W
外形サイズ※ (横×縦)	246.5 × 179.4		mm
厚さ※	15.5 (Max.)		mm
電源電圧	3.3	5	V

※コネクタ及び突起部は除く

2004年3月末現在

本資料に記載されている内容は変更することがあります。ご使用の際には必ず最新の仕様書をご用命の上、内容のご確認をお願い致します。  
 この資料の内容は2004年4月現在のものです。