

マルチディスプレイ用として業界最大^{※1}の70V型と吊り下げ設置^{※2}が可能な高輝度モデル
インフォメーションディスプレイ2機種3モデルを発売

シャープは、マルチディスプレイ用として業界最大の70V型<PN-V701>と、ワイヤー吊り下げや水平設置^{※2}などフレキシブルな設置ができる高輝度モデルの70V型/60V型<PN-R706/PN-R606>インフォメーションディスプレイ2機種3モデルを発売します。

<PN-V701>は、複数のディスプレイを組み合わせる大画面を構成するマルチディスプレイ用として業界最大となる70V型を実現しました。少ない台数で迫力ある大画面を構築できます。システム・フレーム幅が4.4mm^{※3}と細く、ディスプレイを組み合わせた際に境目が目立ちにくいので、より自然な映像表現が可能です。また、当社独自技術「SHARP Advanced UCCT^{※4}」により、ディスプレイ間の色や輝度のムラを抑え、均一性の高い表示を実現しました。駅などの公共交通機関におけるサイネージやモニタールームでの監視業務など、大画面を活かした幅広い用途でお使いいただけます。

<PN-R706/PN-R606>は、700cd(カンデラ)/m²^{※5}の高輝度により、ショッピングモールなどの明るい場所でも見やすい表示が可能です。天井からのワイヤー吊り下げや床面などへの水平設置ができるので、空間演出の幅が広がります。また、拡張スロットの標準規格「Mini OPS^{※6}」にも対応しており、様々な機能を簡単に追加することが可能です。

品名	インフォメーションディスプレイ		
	マルチディスプレイ用	高輝度モデル	
型名	PN-V701	PN-R706	PN-R606
希望小売価格	オープン	オープン	オープン
発売日	2017年3月下旬	2017年3月下旬	2017年5月下旬
月産台数	200台	300台	300台

■ 主な特長

<PN-V701>

- ・マルチディスプレイ用として業界最大の70V型
- ・額縁が目立たないシステム・フレーム幅4.4mm
- ・色ムラを抑える独自技術「SHARP Advanced UCCT」を搭載

<PN-R706/PN-R606>

- ・明るい場所でも見やすい高輝度 700cd/m²
- ・ワイヤー吊り下げや水平上向きなど、フレキシブルな設置が可能

- ※1 2017年1月20日現在。シャープ調べ。隣接するディスプレイ間のフレーム幅が合計10mm未満の液晶ディスプレイにおいて。
 ※2 設置には、別途、オプション品が必要な場合があります。
 ※3 マルチディスプレイ構成時の隣接するディスプレイ間のフレーム幅。最小設計寸法であり、ディスプレイ間の隙間は含みません。
 ※4 SHARP Advanced Uniform Color Calibration Technologyの略。色ムラ補正により、輝度は低下します。
 ※5 輝度は入力モードや映像調整などの設定により変わります。また経年により劣化します。
 ※6 Mini Open Pluggable Specificationの略。インテルが発表した業務用ディスプレイ向けのコントロールモジュールとスロットの規格です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。
<http://www.sharp.co.jp/business/lcd-display/>

【お問い合わせ先】

お客様： ビジネスソリューション事業本部 ビジュアルソリューション事業部
商品企画部 (0743) 55-5064

<PN-V701>

・マルチディスプレイ用として業界最大の70V型。額縁が目立たないシステム・フレーム幅4.4mm

本機を9台(縦3台×横3台)つなげば210V型相当となり、より少ない台数で迫力ある大画面を構築できます。また、システム・フレーム幅が4.4mmと細く、ディスプレイを組み合わせた際に境界が目立ちにくいので、自然な映像表現が可能です。

〈70V型:3×3面設置〉210V型相当



〈55V型:4×4面設置〉220V型相当



・色ムラを抑える独自技術「SHARP Advanced UCCT」を搭載

当社独自技術「SHARP Advanced UCCT」により、ディスプレイ間の色や輝度のムラを抑え、均一性の高い表示を実現しました。駅などの公共交通機関におけるサイネージやモニタールームでの監視業務など、大画面を活かした幅広い用途でお使いいただけます。

<PN-R706/PN-R606>

・明るい場所でも見やすい高輝度 700cd/m²

700cd(カンデラ)/m²の高輝度により、ショッピングモールなどの明るい場所でも見やすい表示が可能です。

・ワイヤー吊り下げや水平上向きなど、フレキシブルな設置が可能

天井からのワイヤー吊り下げや床面などへの水平設置ができるので、空間演出の幅が広がります。また、拡張スロットの標準規格「Mini OPS」にも対応しているので、別売の拡張ボードと組み合わせれば、様々な機能を簡単に追加することが可能です。たとえば、ワイヤレスボード<PN-ZB03W>を追加すると、最大4台の機器を同時に接続することが可能となります。



■ 仕 様

型 名		PN-V701	PN-R706	PN-R606
設 置 方 向		横／縦置き		横／縦／水平上向き
液 晶 パ ネ ル	画 面 サ イ ズ	70V型ワイド (対角176.6cm) 「UV ² A技術 ^{*7} 」搭載液晶	70V型ワイド (対角176.6cm) 「UV ² A技術 ^{*7} 」搭載液晶	60V型ワイド (対角152.7cm) 「UV ² A技術 ^{*7} 」搭載液晶
	バックライト	LED(直下型)		LED(エッジ型)
	最大解像度 (最大表示色)	1,920×1,080ドット(約10.6億色)		1,920×1,080ドット(約10.6億色)
	輝度(標準値) ^{*8}	700cd/m ²		700cd/m ²
	コントラスト比 (標準値)	4,000 : 1		5,000 : 1
	表示画面サイズ	横1,538.9mm×縦865.6mm		横1,538.9mm×縦865.6mm
入 力 端 子 ^{*9}	映 像	アナログミニD-sub15ピン(1系統) ^{*10} 、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)、 デジタルDisplayPort(1系統)、 HDMI(2系統) ^{*11} 、 コンポーネント映像(1系統) ^{*10}		アナログミニD-sub15ピン(1系統) ^{*10} 、 デジタルDVI-D24ピン(HDCP対応)(1系統)、 デジタルDisplayPort(1系統)、 HDMI(2系統) ^{*11} 、 コンポーネント映像(1系統) ^{*10}
	音 声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	R S - 2 3 2 C	D-sub 9ピン(1系統)		D-sub 9ピン(1系統)
	コントロール キット用端子	1系統		—
出 力 端 子 ^{*9}	映 像	デジタル DisplayPort(1系統)		デジタル DisplayPort(1系統)
	音 声	φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)		φ3.5mmミニステレオジャック(1系統)
	R S - 2 3 2 C	D-sub 9ピン(1系統)		D-sub 9ピン(1系統)
入 出 力 端 子 ^{*9}	LAN端子10BASE-T/100BASE-TX(1系統)		LAN端子10BASE-T/100BASE-TX(1系統)	
ス ピ ー カ ー 出 力	—		10W+10W	
拡 張 ス ロ ッ ト	1系統		1系統 (Mini OPS対応)	
電 源	AC100～240V 50/60Hz		AC100～240V 50/60Hz	
連 続 稼 働 時 間	24時間		24時間	
消 費 電 力	380W		230W	190W
使 用 温 度 ^{*12} ／使用湿度範囲	0～40℃ / 20～80%(結露なきこと)		0～40℃ / 20～80%(結露なきこと)	
外 形 寸 法 (突起部を除く) ／質 量	幅約1,544×奥行約122×高さ約871 (mm) ／約37kg		幅約1,579×奥行約65× 高さ約918 (mm) ／約45kg	幅約 1,352 1,349× 奥行約60× 高さ約 778 775(mm) ／約33kg ^{*13}

*外形寸法(幅および高さ)が確定しましたので修正します。(2017年3月16日)

- ^{*7} Ultraviolet induced multi-domain Vertical Alignmentの略。光照射による製造法で液晶分子の並びを高精度に制御する技術。
^{*8} 輝度は、入力モードや映像調整の設定などにより変わります。また、輝度は経年により劣化します。一定の輝度を維持するものではありません。
^{*9} パソコンや映像機器との接続には市販の接続用ケーブルをお使いください。
^{*10} アナログPCとコンポーネント映像は共用です(メニューにて切換必要)。コンポーネント映像は、ミニD-sub15ピンからの変換ケーブルによる接続が必要です。
^{*11} HDMIは、PC、AV共用です。
^{*12} 別売品取り付け時の温度範囲は、別売品の仕様をご確認ください。別売品を付けると温度範囲が変わる場合があります。また、設置条件により温度範囲が変わる場合があります。
^{*13} 発売までに変更になる可能性があります。



シャープ インフォメーションディスプレイ
 <PN-V701>
 公共交通機関のサイネージ(設置イメージ)
 左：縦2台×横4台(8面)、右：縦1台×横3台(3面)



シャープ インフォメーションディスプレイ
 <PN-R706>
 ショッピングモールの柱巻きサイネージ(設置イメージ)

●画面はいずれもハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。