



Specifications

LED ディスプレイビデオコントローラ VX4S

一般

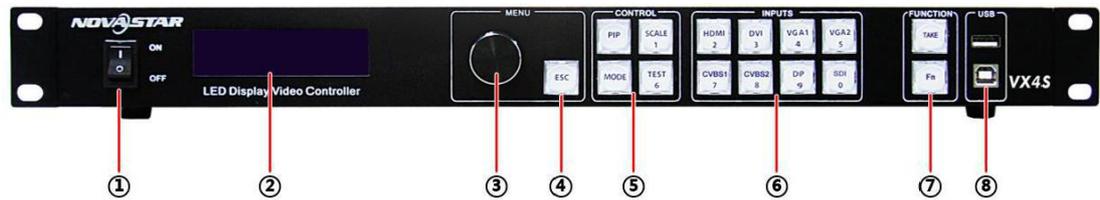
VX4S は専門の **LED** ディスプレイコントローラです。表示制御の機能に加え、強力なフロントエンド処理機能も備えているため、外部スカラーはもはや必要ありません。プロフェッショナルインターフェイスを統合し、優れた画質と柔軟な画像コントロールを備えた **VX4S** は、放送業界のニーズを大きく満たしています。 **VX4S** のように、より簡単で楽しいディスプレイを実現することができます。

特徴

- 1) **VX4S** の入力には **CVBS×2**、**VGA×2**、**DVI×1**、**HDMI×1**、**DP×1**、**SDI×1** があります。最大 **1920×1200 @ 60Hz** の入力解像度をサポートしています。 **VX4S** の入力画像は、画面の解像度に応じてポイントツーポイントでズームすることができます。
- 2) シームレスな高速スイッチとフェードイン/フェードアウト効果を提供して、プロフェッショナル品質の画像デモンストレーションを強化し、表示する。
- 3) **PIP** の位置とサイズは両方とも調整することができ、自由に制御することができます；
- 4) **Nova G4** エンジンを採用。走査線なしで画面が安定してちらつきがなくなります。イメージは絶妙で深みがあります。；
- 5) 真の色の再現を保証するために、画面で使用される **LED** のさまざまな機能に基づいて、ホワイトバランスキャリブレーションと色域マッピングを実装できます。；
- 6) **HDMI/external** オーディオ入力；
- 7) **10bit/8bit HD** ビデオソース；
- 8) 積載容量： **230 万画素**；

- 9) 巨大な画面を読み込むためのマルチコントローラモニタージュをサポート;
- 10) **Nova** の新世代ポイントツーポイント補正技術をサポートします。修正は迅速かつ効率的です;
- 11) システム構成用のコンピュータソフトウェアは必要ありません。1つのノブと1つのボタンを使用してシステムを構成できます。すべては指で行うことができます。それがタッチトラックと呼ばれるものです!
- 12) 革新的なアーキテクチャを採用してスマートな構成を実装する。画面のデバッグは30秒以内に完了できます。ステージ上の準備時間を大幅に短縮;
- 13) 直感的なLCDディスプレイインターフェイスとクリアボタンライトヒントにより、システムの制御が簡単に。

外観の説明



①: 電源スイッチ.

②: 操作画面.

③: **Knob.** ノブを押すには **Enter** または **OK**、回転するノブは選択または調整を表します

④: **ESC.** 現在の操作または選択をエスケープする.

⑤: 4つのコントロールキーボードショートカット.

PIP: PIP オン/オフ。このキーの点灯は、PIP のオンを表します。それ以外の場合、PIP はオフになります。

SCALE: 画像ズームのオン/オフを切り替えます。このキーの点灯は、ズーム機能のオンを表します。そうでなければ、ズーム機能は利用できません

MODE: ディスプレイモデルの読み込みまたは保存のショートカットメニュー。キーはモデルまたはショートカットメニューに入るときは軽く、終了した場合はキーが明るくない。

TEST: テスト画像のオン/オフのショートカットキー。テスト写真を入力する場合、キーは明るいです。そうでなければ、キーは明るくない。

⑥: 8 信号入力ソースを切り替えるためのショートカットキー.

短く押すとメイン画面入力ソースになり、長押しすると **PIP** 入力ソースに設定されます。ビデオソースに信号があるとき、キーはプレス後明るくなります。ビデオソースの入力に信号がないときにキーが点滅します。表示画面と液晶画面に設定しながら設定結果を確認することができます

⑦: ファンクションキー

TAKE: 切り替えショートカットキーを表示します。 TAKE キーを短く押すと、PIP が開きます。 開いていれば、MAIN と PIP の切り替えが実現されます。

Fn: カスタムショートカットキー。

⑧: **Flat mouth** (タイプ A、メス USB) は USB インターフェースで、U ディスク;

Square mouth (タイプ B メス USB) は USB 制御インターフェース、PC との通信



ヒント: ユーザーの利便性を向上させるために、インターフェースのレイアウトは少し調整してください、写真は参考用です。

入力ソース	
Audio	Audio 入力
DP	DP 入力
HDMI	HDMI 入力
SDI IN	SDI 入力
DVI	DVI 入力
VGA1~VGA2	2 -Channel VGA 入力
CVBS1~CVBS2	2-Channel PAL/NTSC TV composite ビデオ入力
出力インターフェース	
DVI LOOP	DVI LOOP 出力
SDI LOOP	SDI LOOP 出力
Monitor -DVI OUT 1	DVI モニタリングインターフェイス
Monitor -DVI OUT 2	DVI モニタリングインターフェイス 2
LED Out 1、2、3、4	4-Channel LED 出力
制御インターフェース	
ETHERNET	ネットワーク制御 (PC との通信、 またはアクセスネットワーク)
Type B, female USB	USB コントロール (PC との通信、または カスケード IN)

Type A, female USB	USB カスケード OUT
パワー	
AC 100-240V~50/60HZ	AC 電源インターフェース

ヒント: フロントパネルとリアパネルの 2 つの USB (タイプ A) は両方とも禁止されています、PC と直接接続することができません。 .

仕様パラメータ

入力インデックス		
ポート	数	解像度指定
CVBS	2	PAL/NTSC
VGA	2	VESA 標準、サポート最大. 1920 × 1200@60Hz 入力
DVI	1	VESA 標準 (サポート 1080i 入力), サポート HDCP
SDI	1	480i、576i、720P、1080i/P
HDMI	1	EIA / CEA-861 規格に従って、HDMI-1.3 規格、HDCP 対応
DP	1	VESA 標準

出力インデックス		
ポート	数	解像度指定
DVI LOOP	1	DVI 入力と一致
VGA	1	1280×1024@60Hz 1440×900@60Hz

DVI	1	1680×1050@60Hz 1600×1200@60Hz 1600×1200@60Hz – Reduced 1920×1080@60Hz 2560×816@60Hz 2048×640@60Hz 1920×1200@60Hz 2304×1152@60Hz 2048×1152@60Hz 1024×1280@60Hz 1536×1536@60Hz 自己定義の出力解像度（帯域幅最適化） 水平解像度は最大 3840 ピクセル 垂直解像度は最大 1920 ピクセル
SDI LOOP	1	480i、576i、720p、1080i/p SDI 入力と一致

完全な機械の仕様	
入力電力	AC100～240VAC, 50/60Hz
全体の消費電力	25W
動作温度	-20～60℃
サイズ	482.6×251.5×45 (mm)
重量	2.55 Kg

その他

PIP 信号ソースの競合リスト.

		メインチャネルの入力ソース							
		HDMI	DVI	VGA1	VGA2	CVBS1	CVBS2	SDI	DP
PIP 入力 ソース	HDMI	■	×	√	√	√	√	√	√
	DVI	×	■	√	√	√	√	√	√
	VGA1	√	√	■	×	√	√	√	√
	VGA2	√	√	×	■	√	√	√	√
	CVBS1	√	√	√	√	■	×	√	√
	CVBS2	√	√	√	√	×	■	√	√
	SDI	√	√	√	√	√	√	■	√
	DP	√	√	√	√	√	√	√	■