

DVK-400

4K クロマキーヤー



- 4K リアルタイムクロマバック、4 : 4 : 4 色サンプリング、10 ビット色深度。
- 自動クロマキー機能。
- クロマキー機能をサポートし、アニメーションや静止画を背景レイヤーに合成して高度な画面効果を作り出します。
- LAN 経由でラップトップに接続でき、制御と操作が簡単。
- 透明度、煙、反射、影の詳細をレンダリングするための高度なアルゴリズム。
- 色調整により色にじみを簡単に抑制。
- 背景と前景の組み合わせを自然なものにするための、前景 (カメラ信号) の色補正機能ダーク / ブライト / シャドウ。
- プログラム出力およびプレビュー用のミラーリングオプションを備えた複数の HDMI および SDI 出力。
- 事前に設定できる 8 種のプリセット。
- ノイズリダクション機能。
- 黒レベルと白レベルを調整するマットコントロール機能を備え、正確なクロマ設定を実現し、前景からの反射色を排除。
- リアルタイムでの画像処理—その場で修正できる明るさ・コントラスト・彩度。
- ソフトエッジのガベージマスク機能で、背景をより自然に調和。

型番	DVK-400		
	4K クロマキーヤー		
ビデオ標準	4K/3G/HD	キーイングオプション	Chromakey Green / Blue, Lumakey
ビデオプロセス	4:4:4 10bit	キーマスク / こぼれ補正	Yes
ビデオフォーマット	3840x2160p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080p 60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98 1080i 60/59.94/50	/ エッジ補正	
フォアグラウンド入力	1 x 12G/6G/3G-SDI 1 x HDMI 2.0	カラープロセス	Yes
バックグラウンド入力	1 x HDMI 2.0	ノイズリダクション	Yes
ループスルー	1 x 12G/6G/3G-SDI Camera loop out	ユーザープリセット数	8
AUX 入力	1 x HDMI 1.4 (Lumakey Overlay or External Matte or Camera)	GPI イン / アウト	----
ビデオ出力	1 x 12G/3G-SDI カメラループアウト 1 x HDMI 2.0	同期リファレンス	Input & Loop Output (Tri-Sync or Black Burst)
ビデオ PVW 出力	2 x 12G/6G/3G-SDI 1 x HDMI 2.0	制御	Ethernet/RS-232
		シャーシ	1RU 19" Rack-mount Design
		寸法 / 重量	W484 x D243 x H44 mm / 2.7 Kg
		動作環境温度	0~40 °C
		電源	DC in 7~15V