

4K CRAFT

ONE | DUO | QUATRO

Modular Multiviewer
12G SDI, 3G SDI & HDMI

ハードウェアモジュラーユニットにより柔軟な低遅延カスケード接続のマルチビューアーを構築可能
最大64ソースの12G/3G/HD/SD-SDIとHDMIソースをミックスし3G-SDIまたは4K HDMIへ出力



MASTER

Slave 1

Slave 2

Slave 3

Slave 4



ONE

1 x 3G-SDI Outputs & 1 x 4K HDMI (2160/25, 30p) Output



QUATRO

4 x 3G-SDI Outputs & 1 x 4K HDMI (2160/50, 60p) Output



DUO

2 x 3G-SDI Outputs & 1 x 4K HDMI (2160/25, 30p) Output



SDI及びHDMIソース8chまたは16chのユニットを組み合わせることで最大64chすべてのソースを低遅延で同時にクアド3GSDIまたは4KHDMI出力のマルチビュー画面に表示し、必要に応じて各スクリーンサイズや位置を簡単に調整できます。

各chのオーディオレベルメーター表示やビデオ/オーディオのエラーを検出し画面にステータス表示が可能です。

4K CRAFTには、出力数が3G-SDI出力1/2/4ポートを装備したONE / DUO / QUATROの3モデルがあります。また16SDI入力/8SDI-8HDMI/16HDMI入力のバリエーションも用意しております。

4K CRAFT

ONE | DUO | QUATRO



12G-SDI 16 or 8 x 12G/6G/3G-SDI Inputs



3G-SDI 16 or 8 x 3G-SDI Inputs



HDMI 16 or 8 x HDMI Inputs



MIXED 8 x 12G or 3G-SDI & 8 x HDMI Inputs



入力端子バリエーション
(背面画像は、全てQUATRO 4x3G-SDI出力モデル)

仕様

Video inputs	8 or 16 (12G/6G/3G/HD/SD-SDI)
12G-SDI	SMPTE ST2081 and SMPTE ST2082 Format: 2160p (60/59.94/50/30/29.97/25/24/23.98) Cable length: 85m Belden 1694A
3G-SDI	SMPTE 424M-2006 Level A, Format 1920x1080 (60, 59.94,50) Cable length: 85m Belden 1694A, BNC connector
HD-SDI	SMPTE 274M and SMPTE 296M, Formats 1080p (30, 29.97, 25, 24, 23.98, 30PsF, 29.97PsF, 25PsF, 24PsF, 23.98PsF) 10S0i (60, 59.94, 50), 720p (60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98) Cable length: 100m Belden 1694A, BNC connector
SD-SDI	SMPTE 125M/259M, Formats 480i (59.94), 576i (50) Cable length: 250m Belden 1694A, BNC connector
HDMI	1080p (60, 59.94, 50, 30, 29.97, 25, 24, 23.98, 25sF, 24sF, 23.98sF) 1080i (60, 59.94, 50), 720p (60, 59.97, 50)

Video Outputs 1x4K HDMI Output (50, 60 QUATRO) and (25, 30 DUO and ONE) and 1080i (50, 60), 1080p (25, 30, 50)

QUATRO: 4x3G/HD-SDI, DUO: 2x3G/HD-SDI, ONE: 1x3G/HD-SDI Outputs
Format: 1080i (50,60), 1080p (25, 30, 50, 60)

Audio Output	Audio Jack phone
GPIO Connector	GND contact closure
Ethernet	RJ-45 Connector
USB Connector	Upgrades

Chassis Aluminium. Black Coat
Dimensions 426 x 43.6 x 160 mm (1RU)

Power supply 12V DC
Power consumption 36W

モデル型番

ONE

4KCRAFT-12G16O	16 x 12G SDI inputs
4KCRAFT-12G8O	8 x 12G SDI inputs
4KCRAFT-3G16O	16 x 3G SDI inputs
4KCRAFT-3G8O	8 x 3G SDI inputs
4KCRAFT-HD16O	16 x HDMI inputs
4KCRAFT-HD8O	8 x HDMI inputs
4KCRAFT-12G8HD8O	8 x 12G SDI & 8 x HDMI inputs
4KCRAFT-3G8HD8O	8 x 3G SDI & 8 x HDMI inputs

DUO

4KCRAFT-12G16D	16 x 12G SDI inputs
4KCRAFT-12G8D	8 x 12G SDI inputs
4KCRAFT-3G16D	16 x 3G SDI inputs
4KCRAFT-3G8D	8 x 3G SDI inputs
4KCRAFT-HD16D	16 x HDMI inputs
4KCRAFT-HD8D	8 x HDMI inputs
4KCRAFT-12G8HD8D	8x12G SDI & 8xHDMI inputs
4KCRAFT-3G8HD8D	8x3G SDI & 8xHDMI inputs

QUATRO

4KCRAFT-12G16	16 x 12G SDI inputs
4KCRAFT-12G8	8 x 12G SDI inputs
4KCRAFT-3G16	16 x 3G SDI inputs
4KCRAFT-3G8	8 x 3G SDI inputs
4KCRAFT-HO16	16 x HDMI inputs
4KCRAFT-HD8	8 x HDMI inputs
4KCRAFT-12G8HD8	8x12G SDI & 8xHDMI inputs
4KCRAFT-3G8HD8	8x3G SDI & 8xHDMI inputs

CRALTECH
BROADCAST | MONITORS | MULTIVIEWERS

Barcelona, Spain

www.craltech.com



オンスクリーンアラーム
オーディオビデオ

マーカー & セフティーエリア
16ch オーディオレベルメーター

タリー(緑/赤/橙色、TLS 5.0準拠)
(赤/緑色、TLS 3.1準拠)
(赤色、GPIO端子)

UMD(16英数字)



ATC & D-VITC
タイムコード
カウンター
(カウントUP & DOWN)

時計(NTP/内部クロック、
時刻/日付/テキスト)

バックグラウンド、
ボーダーカラー選択可
ビデオフォーマット情報

輸入販売元: **NEJ** ネットワークエレクトロニクスジャパン 株式会社

〒104-0041 東京都中央区新富2-4-4 ソーエイビル7F

● TEL:03-5542-3260 ● FAX: 03-3552-5070 ● <https://network-electronics.co.jp>

Printed in Japan 2025/04