

## Smart Videohub 20x20



Smart Videohub 20x20は、Ultra HDを含むミックスフォーマットに対応したより大型のルーターで、コントロールパネル、ビデオモニターを内蔵しています。大人数のワークグループや、モバイル放送での使用に理想的と言えます。最新の6G-SDIインターフェースに対応しているため、1台のルーターで、SD、HD、そしてUltra HDビデオを、あらゆる組み合わせで同時に接続/ルーティングできます！また、ユニークなスピンノブ・コントロール、プッシュボタン・パネル、内蔵LCDスクリーンを使用する革新的な新機能、ビジュアル・ルーティングに対応しています。さらに、リモートコントロール用イーサネット接続も搭載し、Mac/Windowsに対応したカスタマイズ可能なSDKを同梱しています。

**¥226,800 (税抜価格)**

### 接続

#### SDIビデオ入力

10-bit x40 (SD-SDI、HD-SDI、6G-SDI 切替可能)

#### SDIビデオ出力

10-bit x40 (SD-SDI、HD-SDI、6G-SDI 切替可能)

#### SDIレート

DVB-ASI、270Mb、1.5G、3G、6G

#### ビデオ入力再同期

未対応

#### SDIリクロッキング

すべてのSDI出力でSD/HD/6G-SDIを自動切替

#### リファレンス入力

3値シンクまたはブラックバースト

#### リファレンス出力

リファレンス終端ループ出力

#### コントロールパネル接続

イーサネット

#### シリアルコントロール接続

DB-9 RS-422

#### 対応マルチレート

SD/HD/6G-SDIの自動検出。4K、HD、SDビデオ、DVB-ASIの同時ルーティングに対応

#### アップデート

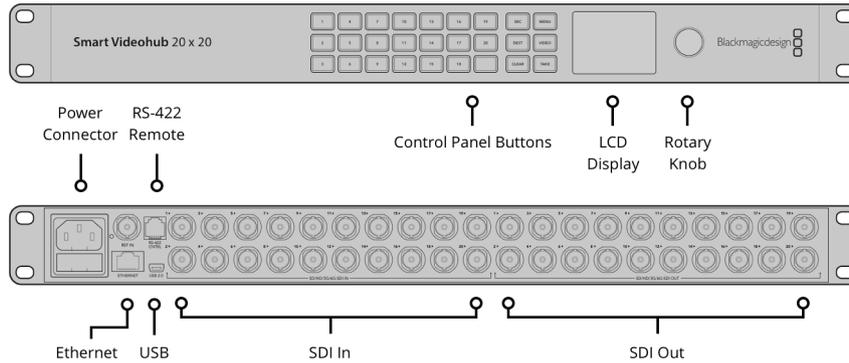
USB

#### ルーターコントロール

Videohubローカルコントロール用ボタン x40。LCDディスプレイおよびRJ45イーサネットのコントロール用スクロールホイール/ボタン x6

#### ルーターコンフィギュレーション

フロントパネルLCDまたはRJ45イーサネットを使用。USBはファームウェアアップデートおよびIPアドレス設定に使用。



## フォーマット

### RS-422ルーターコントロール

ルーターのクロスポイント切替コントロール用の入力 x1

### SDビデオフォーマット

525i59.94 NTSC、625i50 PAL

### HDビデオフォーマット

720p50、720p59.94、720p60  
 1080p23.98、1080p24、1080p25、  
 1080p29.97、1080p30、1080p50、  
 1080p59.94、1080p60  
 1080PsF23.98、1080PsF24、  
 1080PsF25、1080PsF29.97、  
 1080PsF30  
 1080i50、1080i59.94、1080i60

### 2Kビデオフォーマット

2K DCI 23.98p、2K DCI 24p、2K DCI  
 25p、2K DCI 23.98PsF、2K DCI  
 24PsF、2K DCI 25PsF

### Ultra HDビデオフォーマット

2160p23.98、2160p24、2160p25、  
 2160p29.97、2160p30

### 4Kビデオフォーマット

4K DCI 23.98p、4K DCI 24p、4K DCI  
 25p、4K DCI 29.97p、4K DCI 30p

### SDI規格

SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE  
 296M、SMPTE 372M、SMPTE  
 424M、SMPTE 425M Level A/B、  
 SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、  
 SMPTE 2082-1、SMPTE 2082-10、  
 ITU-R BT.656、ITU-R BT.601

### SDIビデオサンプリング

4:2:2、4:4:4

### SDIオーディオサンプリング

テレビ標準サンプルレート (48kHz/  
 24-bit)

### SDI色精度

10-bit 4:2:2、4:4:4

### SDIカラースペース

YUV、RGB

### SDI自動切替

各入力でSD-SDI、HD-SDI、6G-SDI、  
 DVB-ASIが自動的に選択されるため、  
 個々の入力で異なるテレビ規格を使用  
 可能

## コントロール

### 対応SDIメタデータ

SMPTE 352Mのデータに付属されるビ  
 デオペイロードIDに対応

### 内蔵コントロールパネル

Videohubルーティングコントロール用  
 ボタン x40、メニューコントロール用  
 スクロールホイール/ボタン x6、2.2イ  
 ンチ カラーディスプレイ

---

## ディスプレイ

Blackmagic Videohubソフトウェアコントロールパネル同梱（Mac/Windows対応）。Blackmagic Smart ControlおよびBlackmagic Master Controlハードウェアパネルをサポート。Blackmagic Videohub SDKおよびEthernet Videohub Control Protocolを同梱

---

## オペレーティングシステム



Mac 10.14 Mojave、  
Mac 10.15 Catalinaあるいはそれ以降のバージョン



Windows 8.1および10

---

## ソフトウェア

### 外部コントロールパネル

Windows™、Mac™用の無料ルーターコントロールを同梱

### ソフトウェアコントロール

ビデオおよびメニュー設定用LCD

---

## 電源条件

### 停電保護

ルーター接続設定を保存し、電源復旧時に瞬時に回復

### 電源

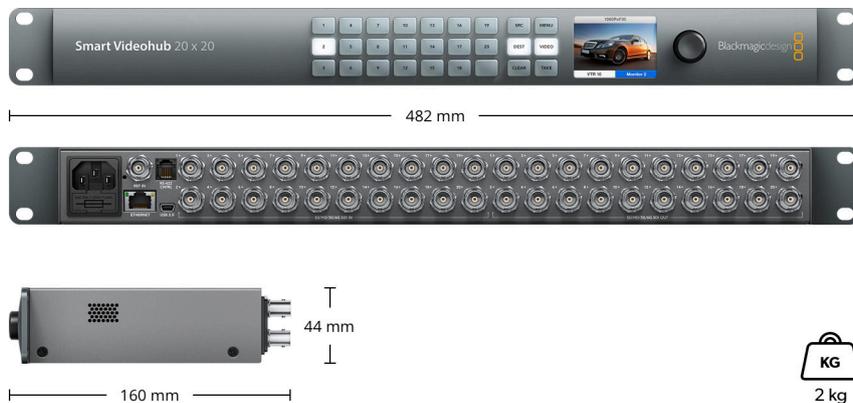
IEC電源ケーブルが必要。100 - 240V AC入力

### 作動温度

1Uラックマウントサイズ。奥行き6インチ未満

---

## サイズ



---

## インストール

0°~40° C (32°~104° F)

---

## 作動環境

-20°~45° C (-4°~113° F)

0% ~ 90% (結露なし)

Intensity Pro 4K

---

## 同梱物

Smart Videohub 20x20

3年限定メーカー保証、フロントパネル12ヶ月保証

---

## 保証

3年限定メーカー保証、フロントパネル12ヶ月保証

本ウェブサイト上のすべてのコンテンツに関して、Blackmagic Design Pty. Ltd.が著作権を保有します。

2021無断複写・転載を禁じます。すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。

当ウェブサイトは、以前に当ウェブサイトアクセスしたことがあるユーザーに対して、サードパーティのウェブサイトでのリマーケティング広告のサービスを使用しています。クッキーの設定を変更することで、いつでもオプトアウトできます。 [プライバシー規約](#)

Blackmagic Design公認取扱販売社