

# DRB8000シリーズ

映像向けデータレコーダ

超高精細映像の全てを確実に記録・再生！

## 4K8K 非圧縮レコーダ



- 8K 120Hz 4:4:4RGB / 60分の非圧縮記録を実現
- 8K 120Hz 4:4:4RGBの非圧縮再生が可能
- UHDTV(BT.2020)規格に対応
- U-SDI\*規格の最新版アップデート対応
- 業界唯一15.6型WXGAタッチパネル装備

\* Ultra high-definition Signal/Data Interface (ARIB STD-B58, ITU-R BT.2077 Part2)

### 1. 最大240Gbpsで録画・再生

次世代8K機器開発に必要な機能を搭載したハイエンドレコーダ

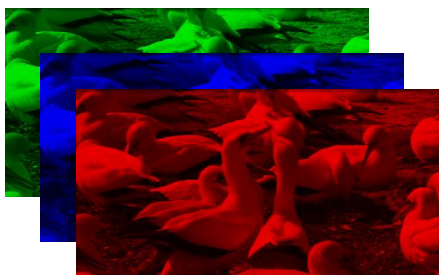


240Gbps/92TBのストレージユニット

- UHDTV規格8Kフルの実効レート200Gbpsの非圧縮データを最大60分録画可能
- 非圧縮データを使った映像再生が可能になりアルゴリズム評価・装置開発に適応可能

### 2. UHDTV規格8Kフル対応

UHDTV規格の8K 120Hz 4:4:4RGBを含む全モードを完全サポート。インターフェースはU-SDI規格準拠の24芯光ファイバインターフェースを搭載。U-SDI規格アップデート時もファームウェアアップデートのみで常に最新規格に対応可能です。またオプションで既存の3G-SDI x 16chまたは12G-SDI x 4ch or 8chに変更できます。



4:4:4RGB



24芯光ファイバ

### 3. タッチパネルによる快適な操作

既存装置にはなかった大画面タッチパネル+サムネイル表示で直観的なユーザインターフェースを提供します。大容量データに対しても専用ハードウェアで素早いファイル選択を可能にし、快適なレスポンスを可能にしました。



タッチパネル操作

サムネイルビュー

# DRB8000シリーズ

## 主な仕様

	DRB8011	DRB8023	DRB8046	New! DRB8092
<b>記録・再生システム</b>				
ストレージサイズ	11TB	23TB	46TB	92TB
記録・再生時間	7分(8K 120Hz 4:4:4RGB)	15分(8K 120Hz 4:4:4RGB)	30分(8K 120Hz 4:4:4RGB)	60分(8K 120Hz 4:4:4RGB)
<b>映像フォーマット</b>				
解像度	7680 x 4320ピクセル、3840 x 2160ピクセル			
フレーム周波数	120Hz、120/1.001Hz、60Hz、60/1.001Hz			
画素構造	4:4:4 RGB、4:4:4 YCbCr、4:2:2 YCbCr、4:2:0 YCbCr			
ビット数	10ビット、12ビット			
<b>インターフェース</b>				
映像入力	1ch 24芯光ファイバー * ※3G-SDI×16ch(8K) / 12G-SDI×4ch(8K) / DisplayPort 1.2×4ch(8K)			
映像出力	1ch 24芯光ファイバー * ※3G-SDI×16ch(8K) or 4ch(4K) / 12G-SDI×4ch(8K) or 1ch(4K) / DisplayPort 1.2×4ch(8K)			
液晶モニタ	15.6型WXGAタッチパネル・超音波方式			
汎用	USB、DVI、D-Sub、Ethernet			
外部コントローラ	RS422 9-Pin protocol			
<b>一般</b>				
寸法、質量、消費電力	263(H) x 482(W) x 566(D)mm、40kg、600W未満(Typ.)			
動作温度、動作湿度	0~40°C、30~80%RH(結露なきこと)			
付属品	オペレーションマニュアル×1、CD-ROM×1、電源コード×1			

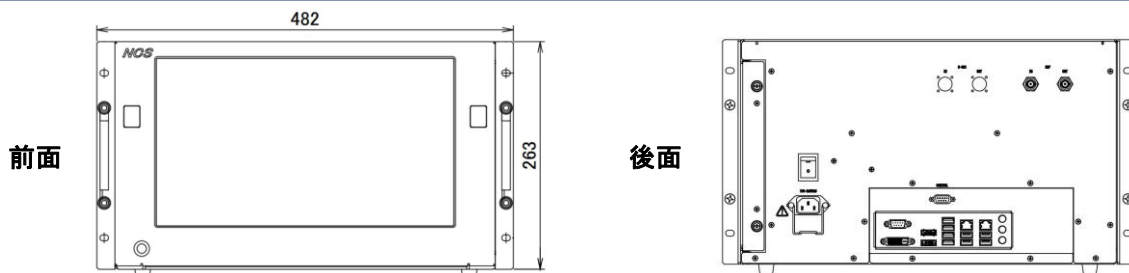
400TB / 240分  
ストレージサイズも可能!

\* ARIB STD-B58, ITU-R BT.2077 Part2 \*\*オプションユニットにて対応可能

## 記録・再生モード

解像度	フレーム周波数	画素構造	録画時間			
			DRB8011	DRB8023	DRB8046	DRB8092
7680 x 4320ピクセル	120/1.001Hz、120Hz	4:4:4 RGB / 4:4:4 YCbCr	7分	15分	30分	60分
		4:2:2 YCbCr	10分	20分	45分	90分
		4:2:0 YCbCr	15分	30分	60分	120分
	60/1.001Hz、60Hz	4:4:4 RGB / 4:4:4 YCbCr	15分	30分	60分	120分
		4:2:2 YCbCr	20分	45分	90分	180分
		4:2:0 YCbCr	30分	60分	120分	240分
3840 x 2160ピクセル	120/1.001Hz、120Hz	4:4:4 RGB / 4:4:4 YCbCr	30分	60分	120分	240分
		4:2:2 YCbCr	45分	90分	180分	360分
		4:2:0 YCbCr	60分	120分	240分	480分
	60/1.001Hz、60Hz	4:4:4 RGB / 4:4:4 YCbCr	60分	120分	240分	480分
		4:2:2 YCbCr	90分	180分	360分	720分
		4:2:0 YCbCr	120分	240分	480分	960分

## 外形寸法図



# 日本コントロールシステム(株)

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-7-9  
URL <https://www.nippon-control-system.co.jp/>

2018/10

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

**お問い合わせ先: 045-477-5800**

電話受付時間/9:00~12:00・13:00~18:00(土・日・祝・弊社休業日を除く)

Email: [global-sales@nippon-control-system.co.jp](mailto:global-sales@nippon-control-system.co.jp)

記載内容は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

[BJR-DTS-1810]