

# DRB2シリーズ

NCS

リアルタイムファイル保存映像データレコーダ

8K非圧縮映像を手軽に扱えるハイエンドレコーダ！

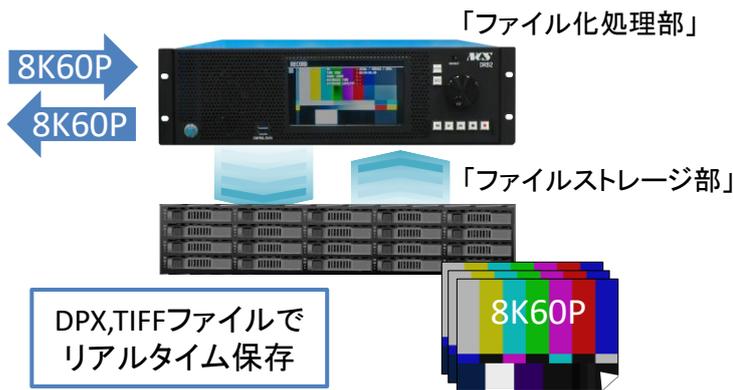
## 4K8K 非圧縮レコーダ



- リアルタイムに非圧縮ファイル保存を実現
- 最大 8K 240Hz の非圧縮記録・再生が可能
- 12G-SDIとU-SDI\*に両対応

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

### 1. リアルタイム8K60P非圧縮ファイル化機能



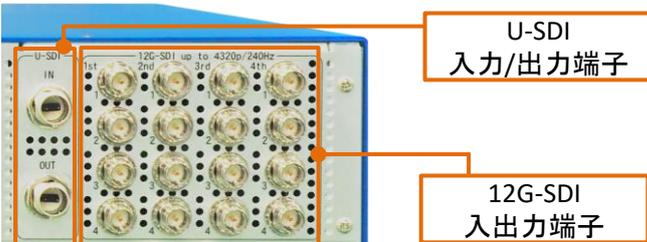
従来の非圧縮レコーダではRAWデータとして保存された後、映像ファイル化(Export処理)の手順が必要でした。DRB2ではより手軽に8K非圧縮映像を取り扱うためにImport/Export処理を録画または再生と同時にリアルタイムに行います。

これによって、録画された映像は映像ファイルとしてすぐに確認が可能になり、再生する場合は映像ファイルがあればすぐに映像再生が可能になります。

※8K60P422まで対応

### 2. 柔軟な組み合わせに対応

装置容量(メモリユニット数)、映像インターフェースの選択が可能になりました。最小構成8K60P 24TBモデルから最大構成の8K240P 48TBまでの、ストレージ容量3種 x インターフェース組合せ10種で30種類の構成の中からユーザーに最適な構成を選択可能です。



装置背面映像インターフェース部(フル搭載時)

### 3. 12G Quad Link 4系統搭載

12G-SDIを最大 16系統(Quad Link 4系統)を搭載することで、8K240P映像の非圧縮録画・再生に対応。また、8K60P4系統としての使用も可能なのでユーザーの用途に合わせた構成にカスタマイズ可能です。

### 4. ネットワーク操作対応 (来春対応予定)

LANを経由した外部PCからWebブラウザで操作可能です。ファイル編集・プレイリスト編集などの細かい操作が必要な場面に有効です。



### 5. Full-HDモニタとジョグシャトル

7インチの大型Full-HD液晶モニタとジョグシャトルでレビュー表示、ファイル情報の確認、簡易ファイル編集などが行えます。



# DRB2 シリーズ



## 主な仕様

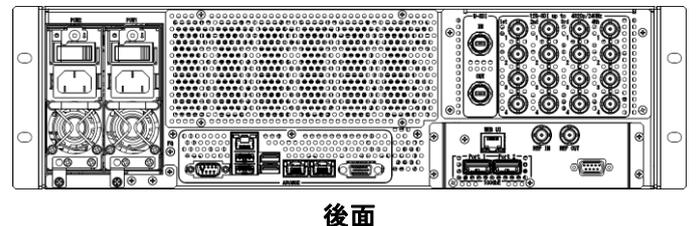
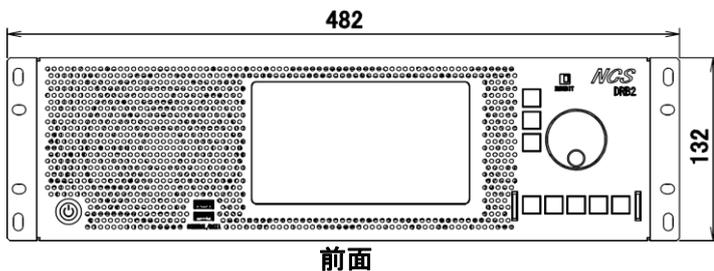
DRB2-MEM□-U□-12G□					
<b>記録・再生システム</b>					
メモリユニット数	-MEM3 : 3ユニット	-MEM4 : 4ユニット		-MEM6 : 6ユニット	
ストレージサイズ	23TB	30TB		46TB	
記録・再生時間	15分(8K 120Hz RGB4:4:4)	15分(8K 120Hz RGB4:4:4)		30分(8K 120Hz RGB4:4:4)	
<b>映像フォーマット</b>					
解像度	7680 x 4320 ピクセル、3840 x 2160 ピクセル				
フレーム周波数	120/1.001Hz、60/1.001Hz				
画素構造	RGB4:4:4、YCbCr4:4:4、YCbCr4:2:2				
ビット数	10ビット、12ビット				
<b>インターフェース</b>					
映像入出力**	-U1	-12G1	-12G2	-12G3	-12G4
	U-SDI * x 入力1ch U-SDI * x 出力1ch	12G-SDI x 4ch (8K60P x 1系統) 入出力兼用	12G-SDI x 8ch (8K60P x 2系統) 入出力兼用	12G-SDI x 12ch (8K60P x 3系統) 入出力兼用	12G-SDI x 16ch (8K60P x 4系統) 入出力兼用
液晶モニタ	7.0型 Full-HD(1920x1080) モニタ				
汎用	USB3.0(映像インポート・エクスポート用、保守用)、1GbE RJ-45(Web UI用)				
外部コントローラ	RS422 9-Pin protocol***				
<b>一般</b>					
寸法、質量、消費電力	132 (H) x 482 (W) x 540 (D) mm、19kg、700W (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x1、電源コードx2				

\* ARIB STD-B58, ITU-R BT.2077 Part2  
 \*\* DisplayPort 1.2 x 4ch(8K) カスタム対応可能  
 \*\*\* 未対応機能

## 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		
			-MEM3	-MEM4	-MEM6
7680 x 4320 ピクセル	120/1.001Hz	RGB4:4:4 / YCbCr4:4:4	15分	15分	30分
		YCbCr4:2:2	15分	30分	45分
	60/1.001Hz	RGB4:4:4 / YCbCr4:4:4	30分	30分	60分
		YCbCr4:2:2	30分	60分	90分
3840 x 2160ピクセル	120/1.001Hz	RGB4:4:4 / YCbCr4:4:4	60分	60分	120分
		YCbCr4:2:2	60分	120分	180分
	60/1.001Hz	RGB4:4:4 / YCbCr4:4:4	120分	120分	240分
		YCbCr4:2:2	120分	180分	360分

## 外形寸法図



# 日本コントロールシステム(株)

[BJR2-DTS-2110]

〒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/>

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。

**2021.10**