

# DCB8000シリーズ

## Multi Interface Converter 4K8K



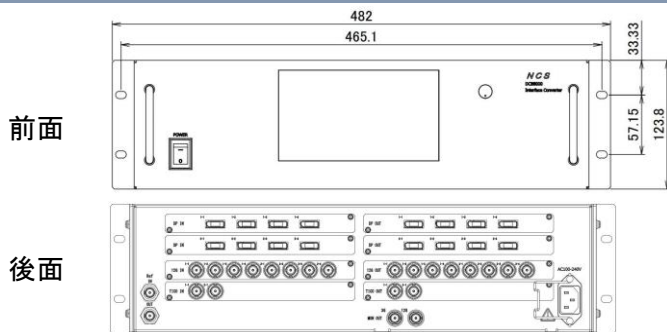
8Kフルスペック(7680 x 4320ピクセル / 119.98Hz / RGB4:4:4)  
の映像データを様々なインターフェースに変換、  
あらゆる現場のニーズに対応します。

### インターフェースボード

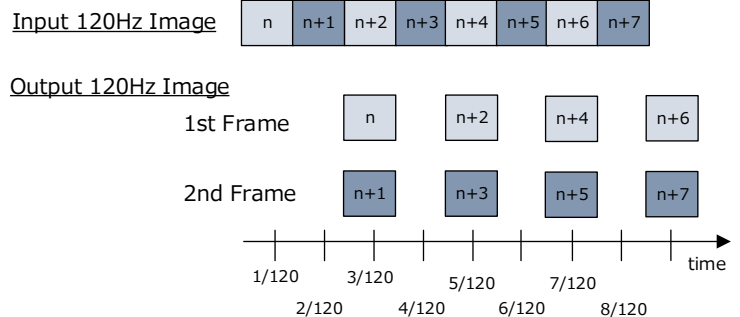
	入出力	解像度	フレーム周波数	画素構造	ビット数	備考
12G-SDI	12G-SDI x 8ch	7680 x 4320ピクセル	120Hz、120/1.001Hz 60Hz、60/1.001Hz *4	YCbCr4:2:2	10ビット	2 Sample Interleave *3 Square Division
U-SDI *1	U-SDI x 1ch	7680 x 4320ピクセル	120Hz、120/1.001Hz 60Hz、60/1.001Hz	RGB4:4:4 YCbCr4:2:2	12ビット 10ビット	
TICO *2	12G-SDI x 2ch	7680 x 4320ピクセル	120Hz、120/1.001Hz 60Hz、60/1.001Hz *4	YCbCr4:2:2	10ビット	
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 8ch	7680 x 4320ピクセル	120Hz、120/1.001Hz 60Hz、60/1.001Hz *4	RGB4:4:4 YCbCr4:2:2	10ビット	Square Division
NMI *5	NMI x 2ch	7680 x 4320ピクセル	120Hz、120/1.001Hz 60Hz、60/1.001Hz *4	YCbCr4:2:2	10ビット	40G QSFP SR4 x 2ch

\*1 ARIB STD-B58、ITU-R BT.2077 Part2 \*2 SMPTE RDD 35 \*3 SMPTE 2082-12 \*4 60Hz、60/1.001Hzで使用する場合はのチャンネル数は4chもしくは1ch \*5 Networked Media Interface

### 外形寸法図



### 時間分割



### 主な仕様

補助データ	
オーディオ	32ch、48kHz、24bit
タイムコード	LTC、VITC
同期信号	
モード	インプットロック、リファレンスロック
モニタ出力	
インターフェース	12G-SDI x 1ch、3G-SDI x 1ch
解像度	3840x2160ピクセル、1920x1080ピクセル
フレーム周波数	60Hz、60/1.001Hz
画素構造	YCbCr4:2:2
ビット数	10ビット

一般	
寸法	124(H) x 482(W) x 350(D) mm
ラックマウント	3ユニット
質量	10.0kg以下
消費電力	150W未満(Typ.)
電源電圧	AC100 - 240V (50/60Hz)
動作温度	0~40°C
動作湿度	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、CD-ROMx1、電源コードx1
液晶モニタ	7inch 1920 x 1080ピクセル

日本コントロールシステム(株)

### 新横浜オフィス:

〒222-0033  
横浜市港北区新横浜 2-7-9  
TEL: +81-45-477-5800  
URL: <https://www.nippon-control-system.co.jp/>  
MAIL: [global-sales@nippon-control-system.co.jp](mailto:global-sales@nippon-control-system.co.jp)

2018/10 [BJC-DTS-1810]

