

DUX-219 4K/HDビデオタイマ

■概要

DUXシリーズは、用途に応じてモジュールセット、ソフトウェア機能パッケージを選択して、各種機能を実現する多機能周辺機器です。

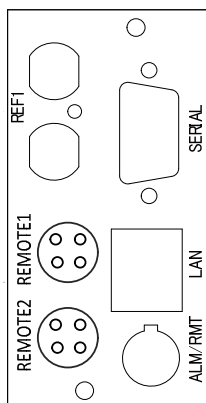
DUX-219は、外部より入力されたLTC信号から時刻情報を受信し、時刻、タイマー、残時間を表示します。残時間は接点入力またはRS-232Cで制御します。

■構成

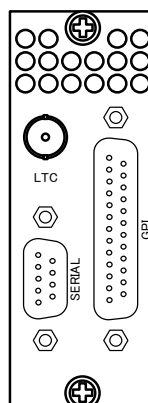
本装置は、UXC201 コントロールモジュール（筐体に標準搭載）、UXC202 拡張コントロールモジュール、DUX-219 ビデオタイマモジュール、操作パネルで構成されます。

DUX筐体は2UサイズのFRX-22F、1UサイズのFRX-12Fを選択可能です。

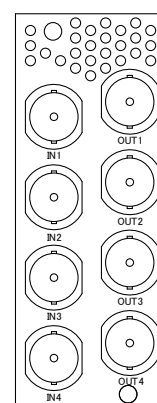
①UXC201
コントロールモジュール



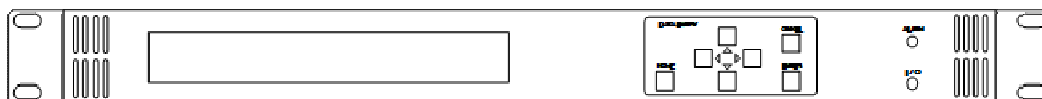
②UXC202
拡張コントロールモジュール



③DUX-219
ビデオタイマモジュール



④操作パネル



■特長

- (1) 4K映像信号は3840×2160 59.94p、50p、23.98PsF、4:2:2 10bitに対応します。
- (2) 4K入出力は、12G-SDI、3G-SDI×4（SQD/2SI、Level A / Level B）、HD-SDI×4に対応します。
- (3) HD映像信号は1920×1080 59.94i、50i、23.98PsF、4:2:2 10bitに対応します。
- (4) 時刻、タイマー、残時間の表示位置、サイズを設定できます。
- (5) 時刻はバックプレート表示が可能です。
- (6) 時刻入力は外部LTC入力に対応します。
- (7) 残時間は接点入力またはRS-232Cで制御できます。
- (8) 映像信号はすべてのアンシラリーデータを通過します。
- (9) 525BB/625BB/525BB 10フィールドID/3値シンクによりゲンロックが可能です。
- (10) 操作は本器と接続する操作パネルにて行います。
- (11) 12G-SDI、HD-SDI singleは、4分配出力します。
- (12) 活線挿抜が可能です。

主な仕様

SDI入力 切替えにて	
4K 12G-SDI	SDI IN1 BNC 75Ω
4K 3G Link1	SDI IN1~4 BNC 75Ω
HD 1.5G/3G-SDI	SDI IN1~4 BNC 75Ω
SDI出力	
4K 12G-SDI	SDI OUT1~OUT4 1系統4分配出力 BNC 75Ω
4K 3G Link1	SDI OUT1~OUT4 1系統出力 BNC 75Ω
HD 1.5G/3G-SDI	SDI OUT1~OUT4 1系統4分配出力 BNC 75Ω
SDI仕様	
SDI IN 1 SDI OUT 1~4	11.88Gbps、11.88/1.001Gbps、2.97Gbps、2.97/1.001Gbps、1.485Gbps、1.485/1.001Gbps
SDI IN 2~4	2.97Gbps、2.97/1.001Gbps、1.485Gbps、1.485/1.001Gbps
ビデオフォーマット	
4K	3840×2160 59.94p、50p、23.98PsF、4:2:2 10bit Square division、2-Sample interleave divisionに対応
HD	1920×1080 59.94i、50i、23.98PsF、4:2:2 10bit
インベデッドオーディオ	
4K/HD	24 bit 48 kHz Level A時 16チャンネル対応。 Level B時 32ch対応
タイムコード出力	
タイムコード入力	ATC-LTC、ATC-VITCに対応 適応規格 : SMPTE 12M LTC入力1系統

共通仕様	
リファレンス入力	525BB/525BB (10field ID) /3値SYNC 1系統ル-プ ル- BNC 75Ω
タイムコード	ATCタイムコード (LTC/VITC)
FRX-22F	
構造	2U棚
サイズ	430mm(W)×88mm(H)×450mm(D)
構成	FRX-22F 2Uフル筐体×1 (二重化電源)
	UXC001 コントロールモジュール×1 オプションモジュール共用スロット×10
電源	AC100V~240V±10% (50Hz/60Hz)
消費電力	最大300VA
使用条件	5℃~40℃