

# DUX-217 4K/HD/SD音声マルチプレクサ

- 12G-SDI対応
- AES/EBU 16チャンネル入力
- 音声チャンネルマッピング機能
- DOWNMIX機能
- 音声ディレー機能
- テスト音声発生機能



FRX-23F筐体 前面



DUX-217 背面

## ■ 特長

- 12G/3G/HD/SD-SDI対応
- AES/EBU 16チャンネル入力
- AES/EBU入力はサンプルレートコンバータにより非同期入力に対応
- エンベデッド音声 16チャンネル (Level-B 32チャンネル) 対応
- 音声チャンネルマッピング機能
- DOWNMIX機能 (Lo/Ro、Lt/Rt、MONO)
- 音声ゲイン可変が可能
- 音声チャンネルごとにディレー可変が可能
- 音声グループ単位でパケット重畳の Enable/Disable 設定が可能
- テスト音声発生機能 400Hz/1kHz、-18dBFS/-20dBFS
- 12G-SDI出力時は音声ソースを重畳するLink選択が可能
- 外部タイムコード LTCまたはRS-485入力 (オプション)
- ATCタイムコード対応 (LTC/VITC)
- 外部同期 525BB/525BB 10フィールドID/625BB/3値シンク対応
- Webリモートによる外部制御が可能
- アラーム出力、SNMP対応



## 主な仕様

<b>映像入力</b>	
SDI入力	12G/3G/HD/SD-SDI 1系統 BNC 75Ω
12G-SDI	3840/4096×2160 59.94p/50p
3G-SDI	1920/2048×1080 59.94p/50p 59.94p/50p (3G-quadの1つのLink SQD/2SI Level-A/B)
HD-SDI	1920/2048×1080 59.94i/50i/29.97p(PsF)/25p(PsF)/23.98p(PsF) 29.97p(PsF)/25p(PsF)/23.98p(PsF) (HD-quadの1つのLink)
SD-SDI	525 59.94i、625 50i
サンプリング	4:2:2 10bit
<b>音声入力</b>	
SDIエンベデッド	16ch (Level-B時32ch) 48kHz 24bit
AES/EBU	16ch 48kHz 24bit 高密度D-sub 15ピン(f)
<b>タイムコード入力</b>	
LTC (オプション)	1系統 BNC 0.5~4.5Vp-p 4.7kΩ SMPTE ST 12
RS-485(オプション)	1系統 D-sub 9ピン(f)
<b>リファレンス入力</b>	
外部同期	525BB/525BB(10field ID)/625BB/3値SYNC 1系統ループスルー BNC 75Ω
<b>映像出力</b>	
SDI出力	12G/3G/HD/SD-SDI 1系統4分配出力 BNC 75Ω
12G-SDI	3840/4096×2160 59.94p/50p
3G-SDI	1920/2048×1080 59.94p/50p 59.94p/50p (3G-quadの1つのLink SQD/2SI Level-A/B)
HD-SDI	1920/2048×1080 59.94i/50i/29.97p(PsF)/25p(PsF)/23.98p(PsF) 29.97p(PsF)/25p(PsF)/23.98p(PsF) (HD-quadの1つのLink)
SD-SDI	525 59.94i、625 50i
サンプリング	4:2:2 10bit
<b>音声出力</b>	
SDIエンベデッド	16ch (Level-B時32ch) 48kHz 24bit
<b>タイムコード出力</b>	
タイムコード	ATCタイムコード (LTC/VITC)
<b>音声機能</b>	
チャンネルマッピング	エンベデッド1~32ch、AES/EBU 1~16ch、DOWNMIX、テスト音声から選択
DOWNMIX	LoRo/LtRt/MONO チャンネル選択、レベル調整可
音声ゲイン可変	エンベデッド、AES/EBU -20~+20dB
音声ディレー	エンベデッド、AES/EBU 0~1000ms チャンネルごとに設定可
音声グループMUX	グループ1~8 グループごとにEnable/Disable設定可
テスト音声	400Hz/1kHz -18dBFS/-20dBFS

### ■ DUX筐体

- FRX-23F 2Uフル筐体 10モジュール搭載可能
- FRX-12F 1Uフル筐体 3モジュール搭載可能
- FRX-12H 1Uハーフ筐体 1モジュール搭載可能
- FRX-12D 1Uハーフ筐体 1モジュール搭載可能 (DC12V電源)

※外部よりタイムコード (LTCまたはRS-485) を入力する場合は、オプションの UXC202 拡張コントロールモジュール が必要です。  
UXC202は、2U筐体 (FRX-23F) 専用です。1Uフル筐体 (FRX-12F)、1Uハーフ筐体 (FRX-12H/12D) には装着できませんのでご注意ください。

株式会社 **アサカ**

<http://www.asaca.co.jp>

E-mail : [sales@asaca.co.jp](mailto:sales@asaca.co.jp)

本社・日野工場  
東京営業所  
大阪営業所

〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-2-28  
〒105-0004 東京都港区新橋4-6-8芝産業ビル  
〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-4-25 フルーレ新大阪413号

Tel: 042-583-1211  
Tel: 03-5405-6055  
Tel: 06-6101-4711

Fax: 042-586-9000  
Fax: 03-5405-3955  
Fax: 06-6101-4710