

製品概要

カフボックス 610FA1/671FUS-B/(610FUM-B)接続用 2chカフインターフェースユニット。トークバック機能を内蔵しています。
本製品は、610L2-Cの後継マイナーチェンジモデルです。基本的な接続互換性を持っています(一部の音声接続特性等を除く)。 **A

*作動音のある部品を排除し、アナウンスブース内にも配置できます。
*高性能VCAによるクリックレスでスムーズなカフオーディオスイッチング。
*トークバック機能を内蔵しています。複雑な外付け制御が必要であったコミュニケーション部分を一気に簡素化。FU1、FU2のヘッドフォンへ各単独でトークバックを送る機能もあります。配線工事含めシステム全体でのコストダウンが図れます。(トークバック機能には、トークバックスイッチボックス、トークバックマイク及びトークバック用マイクアンプ(TB SW BOX 708S1、708B3等)が別途必要です)
*スタジオスピーカーボリューム調整は、本体のボリュームに加え、外部にボリューム部品を接続することでDC電圧によりスタジオスピーカーボリュームを外部から調整できます。
*複数台の610L20をリンク接続することにより、コミュニケーション機能をリンクしてチャンネル数を拡張できます。

製品名 ： FU/COMM IF2　　**型番 ：** 610L20

SPEC.	
入力コネクター	AUDIO_IN:1ヶ D25F(=Female)#4-40post
出力コネクター	AUDIO_OUT:1ヶD25F(=Female)#4-40post
制御コネクター	FU:2ヶD25F(=Female)#4-40post　EXT1/TB:2ヶ(全ピンパラ)D25F(=Female)#4-40post
	EXT2/COMM: 2ヶ(全ピンパラ)D25F(=Female)#4-40post
音声入力特性	AUDIO_IN:入力インピーダンス 20kΩ電子バランス型 +4dBu基準 最大+25dBu
音声出力特性	AUDIO_OUT(CH):出力インピーダンス 100Ω電子バランス型(BTL) +4dBu基準 最大+25dBu(*1)
	AUDIO_OUT(CH他):出力インピーダンス 40Ωアンバランス型 最大+21dBu 負荷2kΩ以上
入出力伝達特性	CH IN-CH OUT ゲイン: 0dB±0.5dB　f特性: 20～20kHz +0.5/-0.5dB
	THD+N: <0.01%@+4dBu1kHz(No wtg)　MUTE減衰量: 90dB以上

定格	
電源電圧	100VAC
電源周波数	50/60Hz
消費電力	20W(max)
動作温度湿度	5～35℃、35～85%RH(非結露)
外形寸法	W=482mm　D=160mm　H=44mm　(各突起部及びコネクター含まず)
質量	2.3kg (本体のみ。電源コード及びコネクター等含まず)
付属品	電源コード1、取扱説明書1

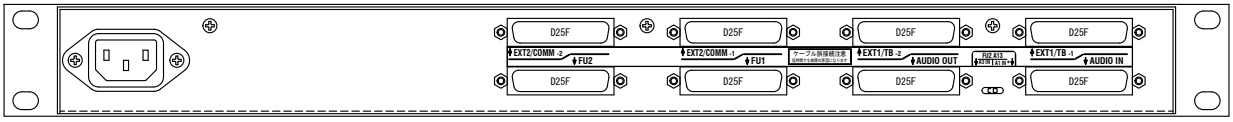
*1:対バランス入力接続時。

**A 610L2,610L2-Cとの相違点

610L20は、610L2-Cのマイナーチェンジモデルです。基本的な機能や、I/Oコネクターピン配列は互換性をもっていますが、一部の入出力回路など異なる部分もあるため、直接の差し替えは注意が必要な場合があります。
* 610L20の背面コネクター配置は、610L2-C(610L2)とは相違します。DC出力ピンなどもあるため、誤接続は短時間でも故障の原因となる場合があります。接続時に本体コネクターの配置を十分ご確認ください。
* [CH1(2)_AUDIO_OUT](FU1(2)の音声出力)は610L2-Cがサーボ電子バランス出力ですが、610L20では非サーボ電子バランス(BTL)出力のため、**アンバランス入力に接続する場合はCOLD側出力はオープン(未接続)にする必要があります。この場合、入出力間ゲインが常時-6dBとなります。このため、アンバランス入力への接続(アンバランス型のインサートI/Oなど)では、取扱いに注意が必要です。アンバランス入力への接続は、出来れば避けてください。**
CH1(2)_AUDIO_OUT 以外の音声出力は610L2-Cと同様の回路です。
* MON_IN - HP OUTゲイン 610L2-C:-3.3dB , 610L20:-4dB
* MON_IN - SLS OUT最大ゲイン 610L2-C:+5dB , 610L20:+2dB
* FU2の A1 出力(カフボックスのAUX1音声)に、 A1-A3 入力切替機能を追加(610L20では FU2 A13 の名称)。
他、いくつかの設定機能が追加されています。

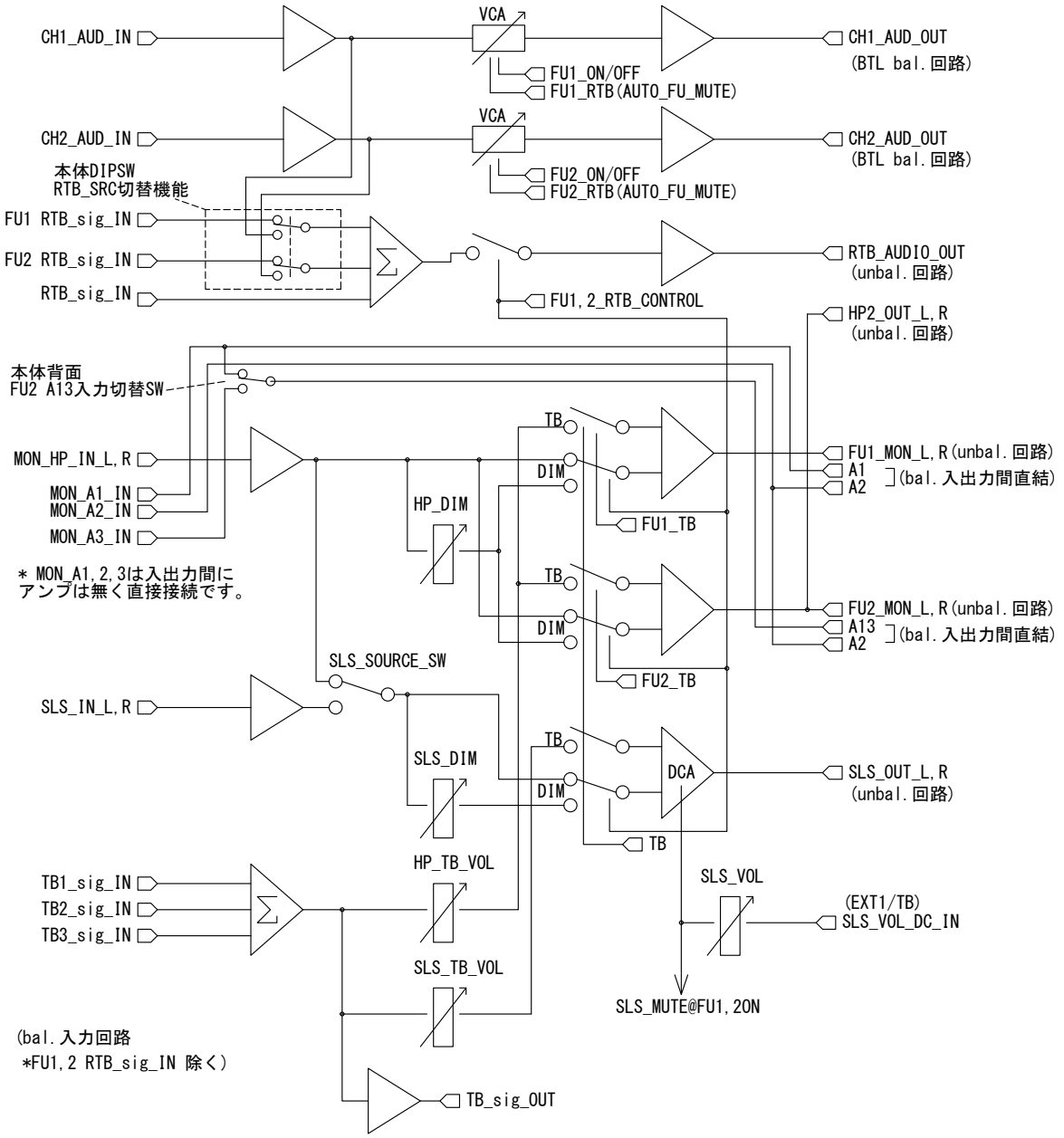


背面



フロントパネル:ALp t3.0/黒HLアルマイト ， 天板カバー:SECC t1.0/黒塗装 ， ケース(背面):SECC t1.0

610L20 ブロックダイアグラム



*製品の仕様および価格は予告なく変更されることがあります。

(株)スタジオイクイプメント　http://www.studioequipment.co.jp
〒154-0002 東京都世田谷区下馬5-2-10
TEL:03-3795-3111 FAX:03-3795-3353