

intellimix デスクトップミキサー

User Manual



株式会社テクノハウス

2010年9月版

Rev. 3.0

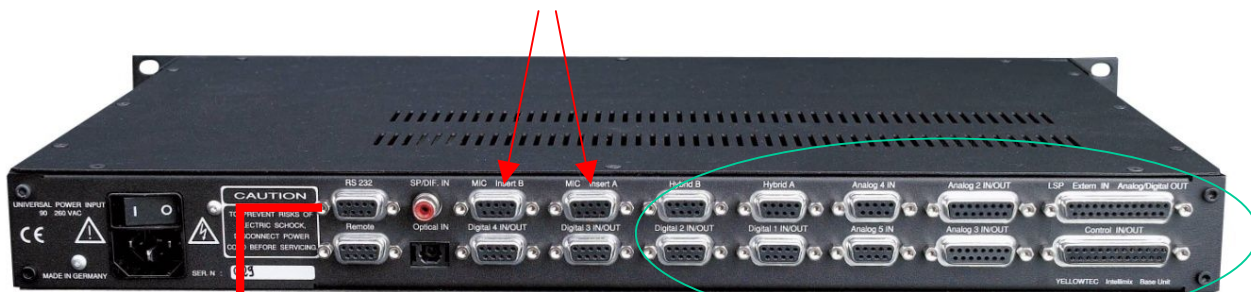
接続図

Intellimix DSP Base Unit



ヘッドフォン MIC 1 MIC 2 LINE in 6 LINE in 6:レベル調整 MIX Out

MIC入力のインサート用 I/Oコネクター
(インサートを使用しない時は付属のバイパス・プラグを装着します。)



入出力コネクター

RS232
(付属ケーブル)



コントロール・ユニット

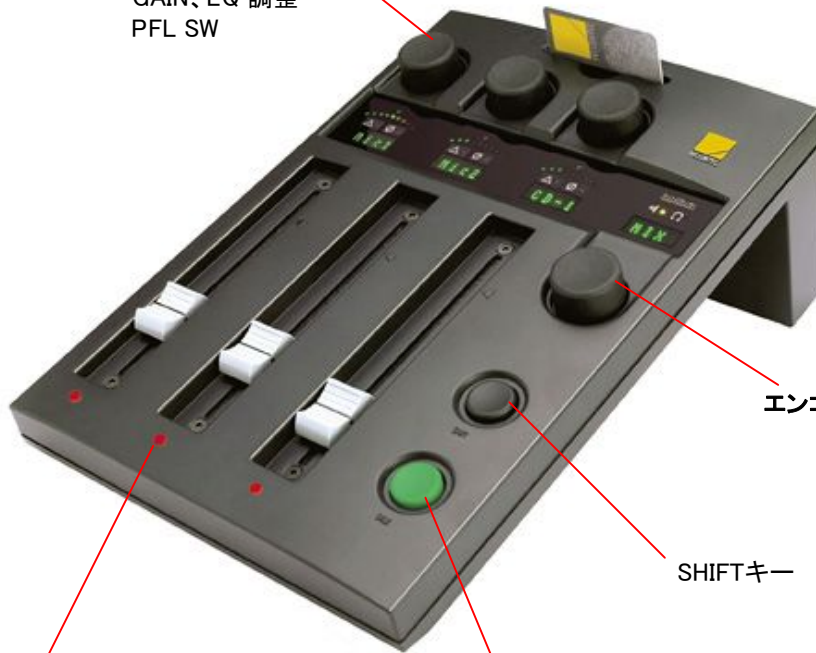
入力:
Mic x 2 (インサーション、ファントム電源)
アナログバランス(ステレオ) x 5
アナログアンバラ(ステレオ) x 1
デジタル AES/EBU x 5
デジタル SPDIF/OPT x 1

出力:
アナログバランス(ステレオ) x 4
アナログアンバランス(ステレオ) x 1
アナログ N-1(ステレオ) x 2
デジタル AES/EBU x 5
デジタル N-1 AES/EBU x 2
モニター(ステレオ) x 1
ヘッドホン(ステレオ) x 1

外部制御:
GPIO In x 8
GPIO Out x 12

コントロール・ユニットの操作

エンコーダー(A) : 入力ソースの切替
GAIN、EQ 調整
PFL SW



エンコーダー(B) : モニター・レベル調整
モニターソース・セレクター
EQモード解除SW

SHIFTキー

フェーダースタート・インジケータ

トークバックSW

- ◇ 各チャンネルの入力ソースはエンコーダー(A)を回して選択します。ディスプレイにソース名が表示されます。特定チャンネルの入力ソースを固定することもできます。(PC設定)
また、フェーダーが上がっている時はセレクター操作が出来ません。

CDチャンネルにはフェーダースタート機能が付いています。

* フェーダースタート・インジケータが点灯した時点でスタート信号が出力されます。

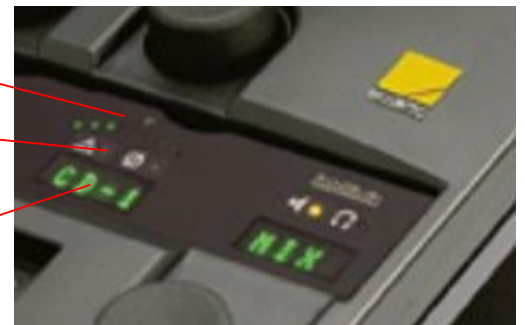
⋯ : 入力レベルインジケータ

* ピークとVUモードの設定ができます。(PC設定)

⚠ : GAIN、EQなど基準に対して値が変わっている場合に点灯します。(オペレートされた場合)

∅ : ステレオ入力の位相に問題がある時に点灯します。
* 自動検出

入力ソース名の表示



- ◇ モニターのレベル調整はエンコーダー(B)で行います。
スピーカー/ヘッドフォンの切替はエンコーダー(B)を押すことができます。
* 設定したレベルは切替しても保持されています。
* 選ばれているモニターのみ出力されるモードも可能です。(PC設定)
* スピーカー出力がMICフェーダーを上げるとミュートするモードも可能です。(PC設定)

SHIFTキーを押しながらエンコーダー(B)を回すとモニターソースの切替ができます。(固定も可能: PC設定)
本線をモニターする時は[MIX]を選択します。



スピーカー/ヘッドフォン切替インジケータ

モニターソース名

エンコーダー(A) : 入力ソースの切替
GAIN、EQ 調整
PFL SW



エンコーダー(B) : モニター・レベル調整
モニターソース・セクター
EQモード解除SW

SHIFTキー

フェーダースタート・インジケータ

トークバックSW

- ◇ 各チャンネルのPFLはエンコーダー(A)を押すことでできます。(ソース名が点滅します。) フェーダーを上げるかエンコーダー(A)を再度押すとPFLが解除されます。PFLの信号はモニター出力に割り込みます。
- ◇ SHIFTキーを押すとディスプレイに[GAIN]と表示され、エンコーダー(A)で入力のGAIN調整ができます。
 - * SHIFTキーを押し続けている間のみ操作が可能です。
 - * 各チャンネル設定でSHIFTキー押したときの機能をGAIN, PAN, EQから選択できます。(PC設定) (コントロール・ユニットから機能の切替はできません。)
- ◇ [GAIN]モードになっている時にエンコーダー(A)を押すとそのチャンネルのEQ調整ができます。3つのエンコーダー(A)とエンコーダー(B)は1チャンネル側からEQ-GAIN、EQ-FREQ、EQ-QUAL、EQ-TYPEの調整機能に変わります。エンコーダー(B)を押すとEQモードから外れます。(EQは1バンドです。)
 - * GAIN : レンジは-15dB ~ +15dB (1dBステップ)
 - * FREQ : 22Hz ~ 18kHz (60ポイント)
 - * QUAL : 0 ~ 3 (0.1ステップ)
 - * TYPE : Bell, Shelving High, Shelving Low, Notch (デフォルトのEQ-TYPEはBellモードです。)

EQ調整用ツマミ

EQファンクション



- ◇ トークバックSWを押すとモニターレベルがDIMされます。(DIMレベルはPC設定できます。)
 - * トークバック信号はMIC1とMIC2のどちらを使用するか選択できます。(PC設定)
 - * トークバックは2つのn-1出力に割り込みことができます。(PC設定)