

# FB

FourBit

- MADI、22.2マルチチャンネル音響関連機器
- オーディオミキサー／マトリックスユニット
- ラウドネスメータ、ラウドネスコントローラ
- 3G/HD/SD-SDIエンベデッドオーディオ関連機器
- VUメータユニット、バーグラフメータユニット
- 音声比較ユニット、ダウンミックスユニット
- チャンネルセクターユニット、その他機器
- ラックマウント型モニタースピーカー

2024



## ■MADI入出力 マトリックス/ディレイユニット

### MD-64

■税抜価格 ¥950,000



[ALM-1] 1台実装専用ラックマウントアングル 税抜価格¥10,000  
[TLM-2] 2台実装専用ラックマウントトレイ 税抜価格¥30,000

- 4K/8K画像処理の遅れに対して音声ディレイを付加
- 各チャンネルごと、もしくは全チャンネル一括のディレイ量（最大6秒）と出力レベルの調整が可能
- 64ch×64chマトリックス機能装備
- 豊富な外部同期、ビデオ同期/ワードクロック同期/AES3同期



| 定 格     |                           |
|---------|---------------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz        |
| 消 費 電 力 | 13W                       |
| 外 形 寸 法 | W215xH44xD270mm EIA 1Uハーフ |
| 重 量     | 2.5kg                     |

### T-1407

■税抜価格 ¥1,080,000



### MD-64にデジタル16系統(32ch)入出力を追加した姉妹機 EIA2Uサイズ

| 定 格     |                        |
|---------|------------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 17W                    |
| 外 形 寸 法 | W482xH88xD300mm EIA 2U |
| 重 量     | 6.0kg                  |

## ■MADI入出力 ディストリビューションアンプユニット

### MDA-8

■税抜価格 ¥490,000



[ALM-1] 1台実装専用ラックマウントアングル 税抜価格¥10,000  
[TLM-1] 2台実装専用ラックマウントトレイ 税抜価格¥30,000

- MADI入力8系統×MADI出力8系統のディストリビューションアンプ
- 各MADI入出力系統間でマトリックス操作が可能
- シンプルで直感的、かつ確実な操作性



| 定 格     |                           |
|---------|---------------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz        |
| 消 費 電 力 | 2W                        |
| 外 形 寸 法 | W215xH44xD200mm EIA 1Uハーフ |
| 重 量     | 1.3kg                     |

## ■MADI オーディオモニターユニット

### MS-522

■税抜価格 ¥480,000



スプリットモードモニター対応  
ひとつのMADI信号から2名のオペレーターがそれぞれ個別の音声をモニタリング  
カスケード接続する事で複数人でのオペレーションが可能

- 中継車からルーティングされるMADI音声やスポーツライブ中継のビデオサーバーなどのMADI音声の複数人によるモニタリングに最適
- ステレオ/モノ/LRを切替モニター可能
- 電源OFF時のMADI信号バイパス出力



| 定 格     |                       |
|---------|-----------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz    |
| 消 費 電 力 | 15W                   |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD250mm EIA1U |
| 重 量     | 4.3kg                 |

## ■MADI オーディオモニターユニット

### MS-564

■税抜価格 ¥500,000



MADI信号を直接入力してオーディオモニター可能

- 22.2から5.1およびステレオへ同時ダウンミックス(専用デジタル出力装備)
- MADI入力の他、ダウンミックスもモニター可能
- 入力素材やダウンミックスを自由に割り当て可能なMADI出力(電源OFF時は入力スルー)
- ダウンミックスのアサイン設定と係数設定を3パターンプリセット可能



| 定 格     |                       |
|---------|-----------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz    |
| 消 費 電 力 | 15W                   |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD250mm EIA1U |
| 重 量     | 4.3kg                 |

## ■12x10 ポータブルデジタルオーディオミキサー

# PMX-1210

■税抜価格 ¥1,950,000

アナログライクな操作性、見た目そのままの安心感  
EIA19インチラックに実装可能  
カスケード接続による入力チャンネルの増設  
AC電源とDC+12V電源併用によるリダンダント動作  
マスター出力のラウドネス計測機能

- モノラル入力、ステレオ入力はアナログ/デジタル切換え使用可能
- HPF/LPF、コンプレッサー、3バンドEQ
- TBマイク、モニタースピーカー内蔵
- ダイレクトアウト出力(1~8ch)
- ビデオ同期/ワードクロック同期/デジタル入力同期



|         |                           |
|---------|---------------------------|
| 定 格     |                           |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz        |
| 消 費 電 力 | 60W(AC100V), 3.5A(DC+12V) |
| 外 形 寸 法 | W420xH160xD460mm          |
| 重 量     | 15kg                      |



## ■6x6 オーディオマトリックスミキサー

# MTX-0606

■税抜価格 ¥850,000

デジ/アナ混在 6x6オーディオマトリックスミキサー  
AC電源とDC+12V電源併用によるリダンダント動作  
W260xH100xD250の省スペースコンパクト設計  
ケーブル1本でカスケード接続(12インx6アウト)



- 入力トリム調整/出力レベル調整/全クロスポイントレベル調整
- 入力6ch目にマイク割り込み可能
- モニタースピーカー内蔵
- インターナルクロック同期/デジタル入力同期/ビデオ同期/ワードクロック同期



|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 定 格     |                                |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz, DC+12V 併用可 |
| 消 費 電 力 | 24W(AC100V), 2.0A(DC+12V)      |
| 外 形 寸 法 | W260xH100xD250mm               |
| 重 量     | 4.3kg                          |



## ■32x20 アウトプットマトリックスユニット

# MTX-2420

■税抜価格 ¥2,500,000

SDIx2系統(ステレオ4系統x2)/デジタル(ステレオ4系統)/アナログ(ステレオ4系統)入力  
デジタル(ステレオ4系統)/アナログ(6系統)出力  
ラウドネスメータ同時2系統計測機能  
ダウンミックス機能

MTX-2420R  
リモートコントローラ



- SDI音声/デジタル/アナログの混在入力が可能
- モニターセクションリモートコントローラ付属
- インターナルクロック同期/入力AES3同期/ビデオ同期/ワードクロック同期
- 2重化電源

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 定 格     |                             |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz          |
| 消 費 電 力 | 38W                         |
| 外 形 寸 法 | W482xH177xD350mm EIA 4U     |
| 重 量     | 11.0kg(本体)、1.0kg(MTX-2420R) |



## ■8x8 オーディオマトリックスユニット

# MTX-0808D

■税抜価格 ¥1,600,000



- 入力は各ステレオペアごとにデジタル/アナログ切換(混在使用可)。出力はデジタルとアナログの平行出力。
- 各出力ごとに、択一選択(SINGLEモード)と、加算選択(MIXモード)の2つのマトリックス動作モードの切換えが可能。
- 入出力の各ステレオペアごとに、リファレンスレベル-18dBFS/-20dBFSの切換。
- 2重化電源

デジタル/アナログ  
混在使用可能

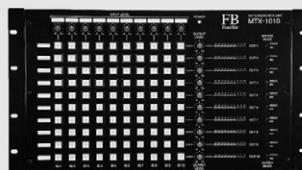
|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 定 格     |                         |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz      |
| 消 費 電 力 | 28W                     |
| 外 形 寸 法 | W482xH177xD350mm EIA 4U |
| 重 量     | 9.5kg                   |



## ■10x10 オーディオマトリックスユニット

# MTX-1010

■税抜価格 ¥1,680,000



- アナログ入力バランス10ch(600ΩON/OFF切換付)
- アナログ出力バランス10ch
- 入力トリム、出力レベル調整
- 全出力にSINGLEモード(択一選択)/MIXモード(加算選択)切換スイッチ
- 全出力に10ポイントLEDメータ付

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 定 格     |                         |
| 電 源     | AC100V 50/60Hz          |
| 消 費 電 力 | 23W                     |
| 外 形 寸 法 | W482xH266xD420mm EIA 6U |
| 重 量     | 17.0kg                  |



## WEB配信対応ラウドネスコントローラ

# LC-W74

■税抜価格 ¥550,000



### WEB配信対応ラウドネスコントローラ

放送用にミックスされた音声レベル(-24LKFS)をWeb配信に適したラウドネス値(-18~-14LKFS)に自動調整

2系統の音声を同時コントロール可能(2系統のラウドネスコントロールは、個別設定可能)

ラウドネスコントロール前後の音声を同時にラウドネス測定

外部同期(WORD/VIDEO/AES信号)

ヘッドフォンモニター出力 電源2重化仕様

■デジタル入力×4

■デジタル出力×6 (MATRIX出力4系統 SELECTED出力2系統)



| 定 格     |                        |
|---------|------------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 8W                     |
| 外 形 寸 法 | W482×H44×D250mm EIA 1U |
| 重 量     | 4.3kg                  |

## ラウドネスコントローラ

# LC-88

■税抜価格 ¥650,000

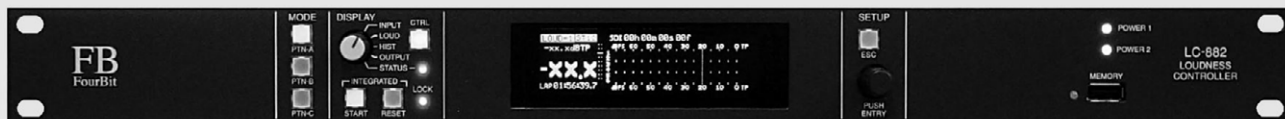


リアルタイムコントロールおよびレベルシフトの両方式を搭載  
最大8ch、5.1+ステレオなど2系統同時制御および計測が可能  
ターゲットラウドネス値を目標に、自然なラウドネスコントロール  
番組の種類により、それぞれの目的にあった5種類の動作モード

| 定 格     |                    |
|---------|--------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz |
| 消 費 電 力 | 8W                 |
| 外 形 寸 法 | W270×H44×D250mm    |
| 重 量     | 2.5kg              |

# LC-882

■税抜価格 ¥750,000



### 3G/HD/SD-SDI入力対応ラウドネスコントローラ

2重化電源標準装備および電源OFF時のSDIループスルー出力にも対応

■LC-88同様5種類のコントロールモードを用意

■3G/HD/SD-SDI入力×1/デジタル入力×4

■3G/HD/SD-SDI出力×2 (SDI出力1は電源OFF時ループスルー出力対応)

■デジタル出力×8



| 定 格     |                        |
|---------|------------------------|
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 10W                    |
| 外 形 寸 法 | W482×H44×D250mm EIA 1U |
| 重 量     | 3.8kg                  |

#### SMARTモード

計測中のラウドネス値と現在の音声レベルをもとに、リアルタイムでレベル制御を行うモード。一般的な番組全般に適しています。

#### CINEMAモード

大きな音はリアルタイムにレベル制御を行うが、小さい音では制御をしないモード。映画やドラマなどダイナミックレンジの広い番組に適しています。

#### TALKモード

言葉の間を検知し、その間にリアルタイムでレベル制御を行うモード。ニュース番組などバックグラウンドに音の少ない番組に適しています。

#### PRESSモード

大きな音を瞬時に検知し、リミッターに近い制御をします。短時間で急激にレベル制御を行う必要があるCMや番組宣伝など短尺のものに適しています。

#### SHIFTモード

一旦全編を再生して得られた計測データから、2回目にレベルシフトを行うモード。比較的短い番組や全編にわたって一定にレベルを抑える必要のあるものに適しています。

各モードにおいて素材に合わせて細かなパラメータ設定にも対応  
これらの設定を記憶、呼び出しも可能

■HD/SD-SDI入力×1/デジタル入力×4

■HD/SD-SDI出力×2/SDIアクティブスルー出力×1/デジタル出力×8

## ■ラウドネスメータユニット



### LM-06

■税抜価格 ¥250,000

■3G/HD/SD-SDI入力オプション 税抜価格120,000円

■HD/SD-SDI入力オプション 税抜価格100,000円

ARIB TR-B32準拠

2ヶ国語音声同時計測/5.1サラウンド対応/VUドライブ  
ラウドネス値の上書き再計算機能オーバーライトモード

- GPIコントロールによる音声モード切換
- VUドライブ機能による既存VU計でのラウドネス表示
- トゥルーピーク表示
- デジタル3系統入力/SDI入力オプション対応



### T-1217

■税抜価格 ¥390,000

ARIB TR-B32準拠 LM-06姉妹機

2台リンク動作による5.1+ステレオ同時計測  
ラウドネス値の上書き再計算機能オーバーライトモード

- GPIコントロールによる音声モード切換
- VUドライブ機能による既存VU計でのラウドネス表示
- トゥルーピーク表示
- HD/SD-SDI入力標準装備/デジタル4系統入力



## ■ラウドネスメータユニット

### LM-02

■税抜価格 ¥178,000



LS-02 スイッチボックス  
税抜価格 ¥42,000

シンプルな構成による低価格・高性能・省スペース  
視認性にすぐれた3色バーグラフメータ、7セグLED

- 60ポイントバーグラフメータによるモーメントリー/ショートターム表示に加え、入力信号L/Rのレベル表示が可能
- VUドライブ機能による既存VU計でのラウドネス表示およびリングバッファ計測搭載
- GPIによる外部リモート制御
- トゥルーピーク表示



## ■ラウドネスメータユニット

### LM-08

■税抜価格 ¥450,000



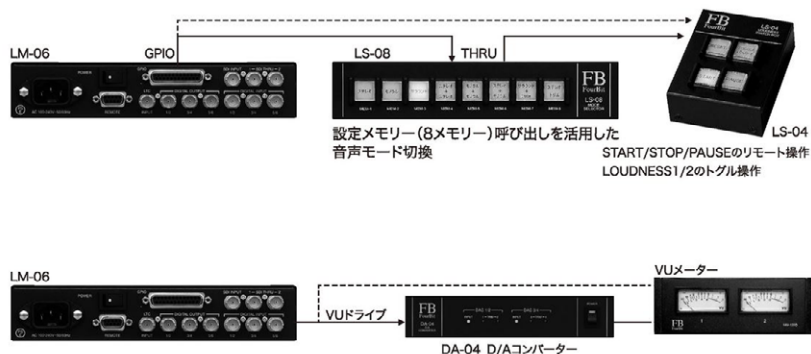
ARIB TR-B32準拠 最大8ch、5.1+ステレオ対応  
ラウドネス値の上書き再計算機能オーバーライトモード

- HD/SD-SDI入力標準装備
- GPIコントロールによる音声モード切換
- VUドライブ機能による既存VU計でのラウドネス表示
- USBメモリーへラウドネスログなどのデータ書き出し



## ■ラウドネスオプション

接続例

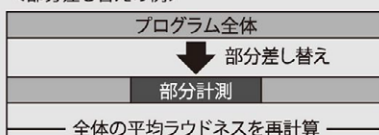


- LM-06用SDI入力オプション 税抜価格 ¥100,000
- [LS-04]リモートボックス LM-06用 税抜価格 ¥ 60,000
- [LS-04A]リモートボックス LM-08用 税抜価格 ¥ 60,000
- [LS-04C]リモートボックス LC-88用 税抜価格 ¥ 60,000
- [LS-08]音声モード切換ユニットLM-06用 税抜価格 ¥ 90,000
- [LS-08C]音声モード切換ユニット LM-08/LC-88用 税抜価格 ¥ 90,000
- [ALM-1]LM-06用ラックマウントアングル 税抜価格 ¥ 10,000
- [ALM-2]LM-08用ラックマウントアングル 税抜価格 ¥ 10,000
- [TLM-1]LM-06用ラックマウントトレイ 税抜価格 ¥ 30,000
- [DA-04]4chD/Aコンバーター 税抜価格 ¥110,000

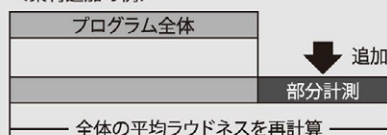
### ■オーバーライトモード(ラウドネス値の上書き再計算機能)

タイムコードベースでの計測を条件に、プログラムの部分差し替えや素材追加を行ったと同時に、全体の平均ラウドネス値を高速に再計算できる機能です。  
作業完了時に素材頭からの再測定が不要なため、大幅な時間短縮によるコスト削減に寄与します。

<部分差し替えの例>



<素材追加の例>



## ■HD/SD-SDI マルチフォーマット対応オーディオプロセッサユニット

# HX-850

■税抜価格 ¥750,000



### リマッピング/レベル調整/ダウンミックス(2系統独立)

- 入力信号(SDI入力、デジタル入力)のエラー監視、エラーログ記録
- SDI入出力の他、デジタル入出力 各8系統、オーディオ用外部同期入出力を装備  
⇒エンベデッドオーディオ8ch、デジタルオーディオ16chを任意のチャンネルにリマッピング  
16ch×16chのデジタルマトリックスとしても使用可能
- 2系統独立のダウンミックス機能
- 設定パターンのストア/リコール⇒GPI入力による設定パターン



■電源2重化オプション オプション税抜価格50,000円  
※アナログモニター出力端子とリモート端子が削除されます。

|         |                        |
|---------|------------------------|
| 定 格     |                        |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 12W                    |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD300mm EIA 1U |
| 重 量     | 4.3kg                  |

## ■3G/HD/SD-SDI マルチフォーマット対応エンベデッドオーディオモニターユニット

# MS-822V

■税抜価格 ¥425,000



### VUメータ搭載3G/HD/SD-SDIオーディオモニターユニット

- エンベデッド音声、デジタル音声、アナログ音声に対応
- SDI入力x1、SDIスルー出力x1、デジタル入力x1、アナログL/R入力x1、セレクトッドアナログ出力x1
- 18dBFS/-20dBFS リファレンスレベル切替



|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 定 格     |                       |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz    |
| 消 費 電 力 | 15W                   |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD250mm EIA1U |
| 重 量     | 4.2kg                 |

## ■3G/HD/SD-SDI マルチフォーマット対応エンベデッドオーディオモニターユニット

# MS-832

■標準価格 ¥276,000

AC100~240VまたはDC12Vから選択

### 3G/HD/SD-SDI対応のコンパクトステレオスピーカー

- エンベデッド音声、デジタル音声に対応
- SDI入力x1、SDIスルー出力x1、デジタル入力x1
- 18dBFS/-20dBFS リファレンスレベル切替

|         |                               |
|---------|-------------------------------|
| 定 格     |                               |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz または DC+12V |
| 消 費 電 力 | 9W(AC100~240V), 600mA(DC+12V) |
| 外 形 寸 法 | W158xH86xD130mm               |
| 重 量     | 1.9kg                         |



## ■4系統入力3G/HD/SD-SDI マルチフォーマット対応エンベデッドオーディオモニターユニット

# MS-804

■税抜価格 ¥391,000



### SDI 4:1セレクター装備、シンプルな構成による低価格・高性能

- 3分配出力(ノンリクロック) 4:1セレクター付 GPIによる外部リモート
- ディマルチ出力(AES3id)4系統、セレクトッドアナログ出力L/R1系統
- SDI信号、エンベデッドオーディオ信号のエラーチェック機能
- デジタル処理によるL/STEREO/R切換モニター



|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 定 格     | ■3G-SDI入力対応オプション 税抜価格20,000円 |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz           |
| 消 費 電 力 | 28W                          |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD250mm EIA1U        |
| 重 量     | 4.5kg                        |

## ■3G/HD/SD-SDI マルチフォーマット対応エンベデッドオーディオモニターユニット

# MS-807

■税抜価格 ¥227,000



### 低価格・高性能、モニター機能に特化したシンプルな構成のオーディオモニターユニット

- HD/SD(D1)-SDI入力(自動切換)1系統
- ディマルチ出力(AES3id)4系統、セレクトッドアナログ出力L/R1系統
- SDI信号、エンベデッドオーディオ信号のエラーチェック機能
- デジタル処理によるL/STEREO/R切換モニター



|         |                              |
|---------|------------------------------|
| 定 格     | ■3G-SDI入力対応オプション 税抜価格20,000円 |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz           |
| 消 費 電 力 | 18W                          |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD250mm EIA1U        |
| 重 量     | 4.0kg                        |

## ■3G/HD/SD-SDI+DIGITAL オーディオ フェーダーボックス

### HF-02

■税抜価格 ¥490,000

エンベデッドオーディオならびにデジタルオーディオの  
フェーダーコントロールによる直感的なレベル調整

- SDI入力×1、SDIスルー×1、SDI出力×1、デジタル入力×1、デジタル出力×4
- 接点タリー入力によるフェーダーミュート動作
- エンベデッドオーディオのリマッピング機能、デジタルオーディオのMUXも可能
- フェーダーモード/カフモード切替
- 5.1ダウンミックス
- ステレオミックス機能
- 各チャンネルごとにPFLモニター可能
- モニタースピーカー内蔵
- ヘッドフォン出力装備



|         |                    |
|---------|--------------------|
| 定 格     |                    |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz |
| 消 費 電 力 | 13W                |
| 外 形 寸 法 | W120×H96×D190mm    |
| 重 量     | 2.0kg              |



## ■4チャンネルA/Dコンバーター

### AD-04

■税抜価格 ¥160,000

EIA 1Uハーフサイズ



- アナログ入力×4、デジタル出力(AES3id)×2系統
- +4dBu/0dBu/-10dBuアナログ入力基準レベル切替
- 20dBFS/-18dBFSデジタル出力リファレンスレベル対応

[ALM-1] 1台実装専用ラックmountアングル 税抜価格¥10,000  
[TLM-1] 2台実装専用ラックmountトレイ 税抜価格¥30,000

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 定 格 |                    |
| 電 源 | AC100~240V 50/60Hz |

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 消 費 電 力 | 5.5W                     |
| 外 形 寸 法 | W215×H44×D200mm EIA1Uハーフ |
| 重 量     | 1.8kg                    |



## ■4チャンネルD/Aコンバーター

### DA-04

■税抜価格 ¥110,000

EIA 1Uハーフサイズ



- デジタル入力(AES3id)×2系統、アナログ出力×4
- 20dBFS/-18dBFSデジタル入力リファレンスレベル対応
- アナログ出力基準レベル+4dBu

[ALM-1] 1台実装専用ラックmountアングル 税抜価格¥10,000  
[TLM-1] 2台実装専用ラックmountトレイ 税抜価格¥30,000

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 定 格 |                    |
| 電 源 | AC100~240V 50/60Hz |

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 消 費 電 力 | 3W                       |
| 外 形 寸 法 | W215×H44×D200mm EIA1Uハーフ |
| 重 量     | 1.7kg                    |



## ■2IN 8OUT ADAユニット

### ADA-8

■税抜価格 ¥230,000



- アナログ入力バランスモノラル2系統
- 入力監視VUメーター
- アナログ出力バランスモノラル8系統
- 各出力ごとに1選択、2選択 および 1+2選択切替



### ADA-7

■税抜価格 ¥120,000



- ADA-8の廉価タイプ
- アナログ入力バランスモノラル2系統
  - アナログ出力バランスモノラル8系統
  - 各出力ごとに1選択、2選択 および 1+2選択切替



## ■リレー切替12系統 セレクターユニット

### CS-121

■税抜価格 ¥98,000

リレー接点12系統



- アンバランス入力12系統、出力1系統(BNC端子)
- 高周波リレー切替 AES-3id、ビデオ信号切替可
- カスケード接続による2台リンク動作可
- 外部リモートDsub(15P)可



## ■デジタル8系統 オーディオマトリックスユニット

### CS-788

■税抜価格 ¥198,000

デジタル8系統



- AES-3id入力8系統、出力8系統(BNC端子)
  - ロータリースイッチによるマトリックス操作
  - 非同期、DDAとしても活用できます。
- ※電源OFF時は、IN1→OUT1、IN2→OUT2…IN8→OUT8でのスルー出力になります。



## ■MADI入力プロフェッショナルバーグラフメータユニット

### MB-532

■税抜価格 ¥750,000

30ポイント MADI 32chバーグラフメータ

30ポイント 32ch バーグラフメータユニット



- MADI入力32ch
- 1~32ch/33~64ch切替表示
- ピークホールド表示(3秒/∞切換)
- オーバーロード表示(0/-3dBFS切換)
- モニター出力装備(AES3id チャンネル切換)
- EIA1U取り付けアングル付属



|         |                        |
|---------|------------------------|
| 定 格     |                        |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 19W                    |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD180mm EIA 1U |
| 重 量     | 3.1kg                  |

### MB-164

■税抜価格 ¥980,000

30ポイント MADI 24chバーグラフメータ

30ポイント 24ch バーグラフメータユニット



- MADI入力24ch
- 1~24ch/25~48ch/49~64ch切替表示
- ピークホールド表示(OFF/2秒/∞切換)
- オーバーロード表示(0/-3dBFS切換)
- EIA1U取り付けアングル付属



|         |                        |
|---------|------------------------|
| 定 格     |                        |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 9W                     |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD180mm EIA 1U |
| 重 量     | 2.8kg                  |

## ■プロフェッショナルバーグラフメータユニット

### MB-124

■税抜価格 ¥850,000

30ポイント デジタル12系統 24chバーグラフメータ

30ポイント 24ch バーグラフメータユニット



- AES-3idデジタル入力12系統(24ch)
- VU/PEAK動作切替表示および両動作同時表示も可能
- ピークホールド表示(OFF/2秒/∞切換)
- オーバーロード表示(0/-3dBFS切換)
- EIA1U取り付けアングル付属



|         |                        |
|---------|------------------------|
| 定 格     |                        |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 8W                     |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD180mm EIA 1U |
| 重 量     | 3.0kg                  |

## ■プロフェッショナルバーグラフメータユニット

### MB-224

■税抜価格 ¥980,000

60ポイント デジタル12系統 24chバーグラフメータ

60ポイント 24ch バーグラフメータユニット



- AES-3idデジタル入力12系統(24ch)
- VU/PEAK動作切替表示および両動作同時表示も可能
- ピークホールド表示(OFF/2秒/∞切換)
- オーバーロード表示(0/-3dBFS切換)
- EIA2U取り付けアングル付属



|         |                        |
|---------|------------------------|
| 定 格     |                        |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 15W                    |
| 外 形 寸 法 | W482xH88xD180mm EIA 2U |
| 重 量     | 3.7kg                  |

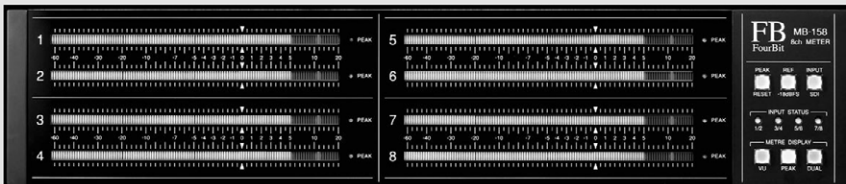
## ■プロフェッショナルバーグラフメータユニット

### MB-158S

■税抜価格 ¥430,000

120ポイント デジタル4系統 8chバーグラフメータ

120ポイント 8ch バーグラフメータユニット



- AES-3idデジタル入力4系統(8ch) および 3G/HD/SD-SDIエンベデッドオーディオ(オプション)に対応
- VU/PEAK動作切替表示および両動作同時表示も可能
- ピークホールド表示(1秒/2秒/∞切換)
- オーバーロード表示(0/-3/-4dBFS切換)
- EIA2U取り付けアングル付属



|         |                        |
|---------|------------------------|
| 定 格     |                        |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz     |
| 消 費 電 力 | 16W(SDIオプション実装時)       |
| 外 形 寸 法 | W482xH88xD180mm EIA 2U |
| 重 量     | 3.7kg                  |

■3G/HD/SD-SDI入力オプション 税抜価格120,000円 ■HD/SD-SDI入力オプション 税抜価格100,000円

## ■VUメータユニット

### MM-128 中型据置 SIFAM社 AL29WF VUメータ搭載



(木製サイドパネルは別売)

#### アナログ入力SIFAM社AL29WF搭載 中型据置(2U高さ)

|        |         |               |                                  |
|--------|---------|---------------|----------------------------------|
| MM-122 | アナログ2ch | 税抜価格 ¥99,800  | XLRバランス入力<br>スルー出力               |
| MM-124 | アナログ4ch | 税抜価格 ¥158,000 | 入力ターミネート<br>ON/OFFスイッチ           |
| MM-126 | アナログ6ch | 税抜価格 ¥205,000 | 標準レベル<br>-10dBV/0dBu/+4dBu<br>切換 |
| MM-128 | アナログ8ch | 税抜価格 ¥247,000 |                                  |

#### デジタル入力SIFAM社AL29WF搭載 中型据置(2U高さ)

|         |         |               |                                  |
|---------|---------|---------------|----------------------------------|
| MM-122D | デジタル2ch | 税抜価格 ¥142,000 | XLRまたは<br>BNC(発注時選択)入力           |
| MM-124D | デジタル4ch | 税抜価格 ¥189,000 | スルー出力<br>96K、24bit対応             |
| MM-126D | デジタル6ch | 税抜価格 ¥242,000 | 入力ターミネート<br>ON/OFFスイッチ           |
| MM-128D | デジタル8ch | 税抜価格 ¥326,000 | 標準レベル<br>-20dBFS/-18dBFS<br>内部切換 |

※XLR入力/BNC入力をご指定下さい。

|                                    |                 |             |                  |
|------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|
| オプション<br>■2Uラックマウントアダプター(2ch/4ch用) | オプション税抜価格5,000円 | ■2U木製サイドパネル | オプション税抜価格10,000円 |
|------------------------------------|-----------------|-------------|------------------|

### MM-108 1Uサイズ SIFAM社 AL19WF VUメータ搭載



#### アナログ入力SIFAM社AL19WF搭載 1Uサイズ

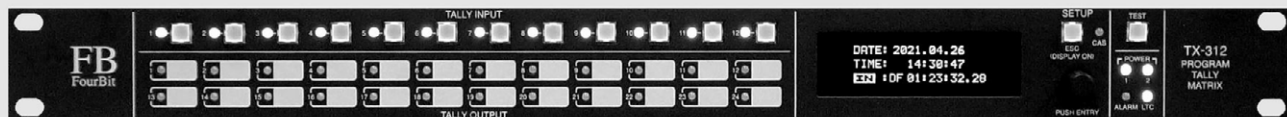
|        |         |               |                                  |
|--------|---------|---------------|----------------------------------|
| MM-102 | アナログ2ch | 税抜価格 ¥84,000  | XLRバランス入力<br>スルー出力               |
| MM-104 | アナログ4ch | 税抜価格 ¥105,000 | 入力ターミネート<br>ON/OFFスイッチ           |
| MM-106 | アナログ6ch | 税抜価格 ¥146,000 | 標準レベル<br>-10dBV/0dBu/+4dBu<br>切換 |
| MM-108 | アナログ8ch | 税抜価格 ¥205,000 |                                  |

#### デジタル入力SIFAM社AL19WF搭載 1Uサイズ

|         |         |               |                                  |
|---------|---------|---------------|----------------------------------|
| MM-102D | デジタル2ch | 税抜価格 ¥121,000 | XLRまたは<br>BNC(発注時選択)入力           |
| MM-104D | デジタル4ch | 税抜価格 ¥168,000 | スルー出力<br>96K、24bit対応             |
| MM-106D | デジタル6ch | 税抜価格 ¥210,000 | 入力ターミネート<br>ON/OFFスイッチ           |
| MM-108D | デジタル8ch | 税抜価格 ¥252,000 | 標準レベル<br>-20dBFS/-18dBFS<br>内部切換 |

※XLR入力/BNC入力をご指定下さい。

## ■タリーマトリクスユニット



### TX-312

■税抜価格 ¥480,000

#### タリー入力パターンからタリー接点出力を自由に設定可能

#### 外部パソコンを必要としない完全スタンドアローン動作のタリーユニット

- 12入力×24接点出力
- 各接点出力の遅延設定可能(メイク遅延、ブレイク遅延)
- タイムコードでのタリー接点出力の動作時間範囲を設定可能
- 2台カスケードにて、24入力×48接点出力への拡張
- アラーム出力(4接点)にて、電源/タイムコード入力等の監視可能
- 動作ログ記録(直近 511イベント)
- 8個の設定パターンメモリー
- 2重化電源(AC100~240V対応)



|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 定 格     |                         |
| 電 源     | AC100~240V 50/60Hz(2系統) |
| 消 費 電 力 | 9.3W                    |
| 外 形 寸 法 | W482xH44xD250mm         |
| 重 量     | 3.7kg                   |

## ■デジタル/アナログ 音声信号比較ユニット

### AC-748

■オープンブライズ



#### 録音チェックや音声コーデック復調監視

任意の音声入力2ch間を比較し、差がある場合はエラーを通知

- 任意の音声入力2ch間4系統同時比較可能
- タイムスタンプ(タイムコードベース)付エラーログ記録
- アラーム出力(リレー接点、ピープ音)
- 比較信号の自動時間差調整



### AC-738

■オープンブライズ



#### 送出主回線と予備回線の音声比較監視に特化した姉妹機

無音検知器として使用可能です



## ■デジタルオーディオチェッカー／チェンジオーバーユニット

### AC-716

■オープンブライズ



#### 音声比較監視／無音検知による自動チェンジオーバー動作

- デジタル8系統(16ch)入力、デジタル8系統(16ch)出力、デジタルモニター出力
- 無音監視、オーバーロード監視、入力信号エラー監視、音声比較監視
- 無音検知による自動チェンジオーバー動作(ステレオL/R同時4系統可能)
- 各種エラー検知でログ記録とアラーム出力(接点/LED/ピープ音/RS-422)
- 2重化電源



定 格

電 源 AC100-240V 50/60Hz

消 費 電 力 11W

外 形 寸 法 W482×H44×D250mm EIA 1U

重 量 4.0kg

## ■デジタルディレイ／ダウンミックスユニット

### T-1503

■電源2重化オプション 税抜価格50,000円

■税抜価格 ¥400,000



- 8ch(AES-3id 4系統/アナログ2ch/ダウンミックスより選択)ディレイユニット
- 各ch最大ディレイタイム2,000msec
- 2系統独立のダウンミックス機能
- インターナル/入力AES/VIDEO/WORD同期  
デジタル4系統のサンプルレートコンバーターとして使用可能



## ■デジタルオーディオプロセッサユニット

### DX-750

■電源2重化オプション 税抜価格50,000円  
※アナログモニター出力端子とリモート端子が削除されます。

■税抜価格 ¥450,000



- 16ch(AES-3id 8系統)×16ch(AES-3id 8系統)のデジタルマトリックス
- 入出力レベルの調整可能
- 2系統独立のダウンミックス機能
- デジタル入力信号のエラー監視、エラーログ記録
- WORD/VIDEO/AESの外部同期入力を装備  
デジタル8系統のサンプルレートコンバーターとして使用可能



## ■ダウンミックス／サラウンドモニターユニット

### DX-746

■電源2重化オプション 税抜価格110,000円

■税抜価格 ¥300,000



- チャンネルアサイン/ミックス係数プリセット可能なダウンミックスユニット
- 高精細蛍光管グラフィックモジュールによる20チャンネルメータリング
- 2つの異なるミックス係数による2系統同時出力が可能
- 各サラウンドバスにタイムアライメント(ディレイ)機能により、モニター時におけるスピーカーの距離差を解消



■デジタル入力付 ステレオモニタースピーカー

## MS-718

デジタル4系統/アナログ8ch

■税抜価格 ¥517,000



## MS-714V

デジタル4系統/アナログL/R1系統 VUメータ付

■税抜価格 ¥240,000



## MS-702V

デジタル1系統/アナログL/R1系統 VUメータ付

■税抜価格 ¥224,000



## MS-702

デジタル1系統/アナログL/R1系統

■税抜価格 ¥170,000



■アナログ入力 ステレオモニタースピーカー

## MS-208

アナログ8ch LEDメータ付

■税抜価格 ¥287,000



## MS-202V

アナログL/R1系統 VUメータ付

■税抜価格 ¥138,000



MS-202 LEDメータタイプもあります。

■税抜価格 ¥92,000



## MS-212V

アナログL/R2系統 VUメータ付

■税抜価格 ¥172,000



MS-212 LEDメータタイプもあります。

■税抜価格 ¥111,000



## MS-2141V

アナログL/R4系統 VUメータ付

■税抜価格 ¥207,000



MS-2141 LEDメータタイプもあります。

■税抜価格 ¥148,000



■アナログ入力 ステレオモニタースピーカー L/R単独出力調整

## MS-2021

アナログL/R1系統

■税抜価格 ¥105,000



## MS-2022

アナログL/R1系統 VUメータ付

■税抜価格 ¥148,000



| エンベデッドオーディオシリーズ 機能・入出力一覧表 |                    |                        |                        |             |                   |                     |
|---------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| 機能 \ 型名                   | HX-850             | MS-804                 | MS-807                 | MS-822V     | MS-832            | HF-02               |
| エラーログ機能                   | ○                  | —                      | —                      | —           | —                 | —                   |
| リマッピング機能                  | ○                  | —                      | —                      | —           | —                 | ○                   |
| SDI入力                     | HD/SD1系統           | HD/SD4系統<br>3Gオプションあり  | HD/SD1系統<br>3Gオプションあり  | 3G/HD/SD1系統 | 3G/HD/SD1系統       | 3G/HD/SD1系統         |
| デジタル入力                    | AES-3id 8系統        | —                      | —                      | AES-3id 1系統 | AES-3id 1系統       | AES-3id 1系統         |
| アナログ入力                    | —                  | —                      | —                      | 2ch         | —                 | —                   |
| SDIスルー出力                  | ○                  | ○                      | ○                      | ○           | ○                 | ○                   |
| SDI出力                     | ○                  | —                      | —                      | —           | —                 | ○                   |
| デジタル出力                    | AES-3id 8系統        | AES-3id 4系統<br>(ディマルチ) | AES-3id 4系統<br>(ディマルチ) | —           | —                 | AES-3id 4系統         |
| ダウンミックス出力                 | ディマルチ出力兼用          | —                      | —                      | —           | —                 | ディマルチ出力兼用           |
| セレクトデッドモニター出力             | アナログ2ch            | アナログ2ch                | アナログ2ch                | アナログ2ch     | —                 | —                   |
| メータ                       | バーグラフ18ch<br>41ドット | バーグラフ8ch<br>15ドット      | バーグラフ8ch<br>15ドット      | VU 2ch      | バーグラフ2ch<br>14ドット | シグナルインジケータ<br>2色LED |
| ヘッドフォン                    | ○                  | ○                      | ○                      | ○           | ○                 | ○                   |
| スピーカー                     | —                  | ○                      | ○                      | ○           | ○                 | ○                   |

| アナログ入力ステレオモニターシリーズ 入出力一覧表 |         |           |           |         |         |                  |           |           |                  |
|---------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|------------------|-----------|-----------|------------------|
| 機能 \ 型名                   | MS-2022 | MS-2021   | MS-208    | MS-202V | MS-212V | MS-2141V         | MS-202    | MS-212    | MS-2141          |
| アナログ入力                    | 2ch     | 2ch       | 8ch       | 2ch     | 4ch     | 8ch              | 2ch       | 4ch       | 8ch              |
| スルー出力                     | 2ch     | 2ch       | —         | 2ch     | 4ch     | 2ch<br>(セレクトデッド) | 2ch       | 4ch       | 2ch<br>(セレクトデッド) |
| アナログ出力                    | —       | —         | 2ch       | —       | —       | —                | —         | —         | —                |
| メータ                       | VU 2ch  | バーグラフ 2ch | バーグラフ 8ch | VU 2ch  | VU 2ch  | VU 2ch           | バーグラフ 2ch | バーグラフ 2ch | バーグラフ 2ch        |
| ヘッドフォン                    | ○       | ○         | ○         | ○       | ○       | ○                | ○         | ○         | ○                |

| デジタル入力付ステレオモニターシリーズ 入出力一覧表 |                            |             |                                       |                                       |
|----------------------------|----------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 機能 \ 型名                    | MS-718                     | MS-714V     | MS-702V                               | MS-702                                |
| デジタル入力                     | AES-3id 4系統<br>AES/EBU 4系統 | AES-3id 4系統 | AES-3id 1系統<br>AES/EBU 1系統            | AES-3id 1系統<br>AES/EBU 1系統            |
| アナログ入力                     | 8ch                        | 2ch         | 2ch                                   | 2ch                                   |
| スルー出力                      | —                          | AES-3id 4系統 | AES-3id 1系統<br>AES/EBU 1系統<br>アナログ2ch | AES-3id 1系統<br>AES/EBU 1系統<br>アナログ2ch |
| アナログ出力                     | 8ch+2ch                    | 2ch         | —                                     | —                                     |
| メータ                        | バーグラフ 8ch                  | VU 2ch      | VU 2ch                                | バーグラフ 2ch                             |
| ヘッドフォン                     | ○                          | ○           | ○                                     | ○                                     |

※詳細仕様は、  
[www.fourbit.co.jp](http://www.fourbit.co.jp)よりご参照ください。

■アナログ・デジタル機器の新規設計・製造及び仕様変更・特注品を承ります。

■お問い合わせは下記へ

■仕様は予告なく変更する場合があります

■製造元

株式会社 **フォービット**

〒358-0014 埼玉県入間市宮寺2720

TEL 04-2934-7720 FAX 04-2934-5664

ホームページ [www.fourbit.co.jp](http://www.fourbit.co.jp)