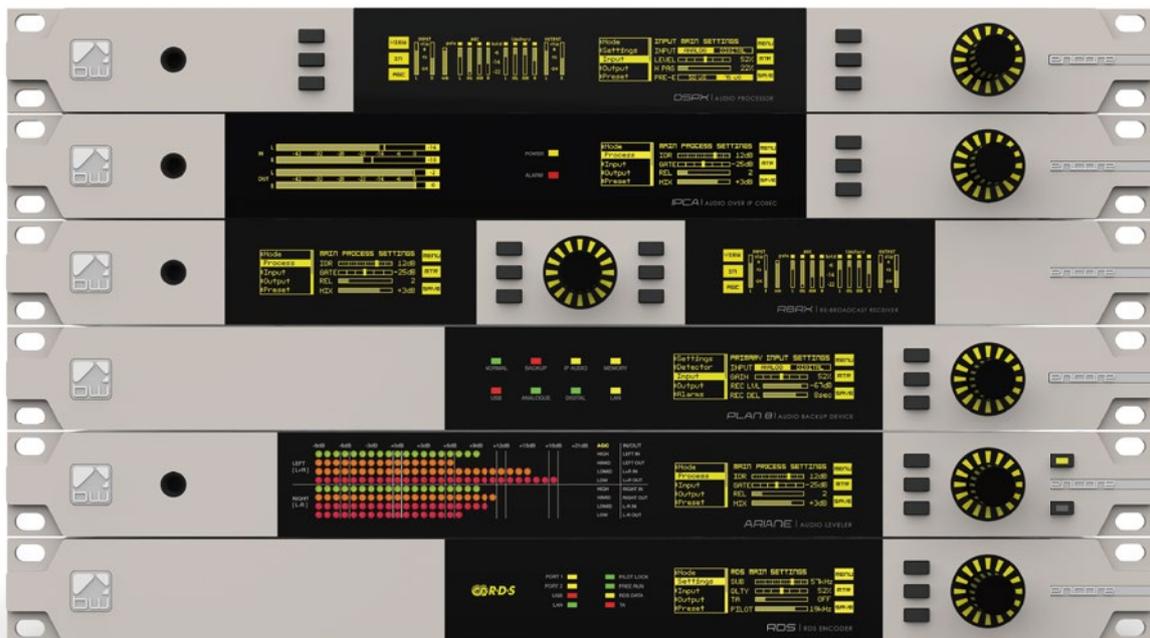


AM/FM オーディオプロセッサー

FM リファレンスマニター



DSPX ENCORE

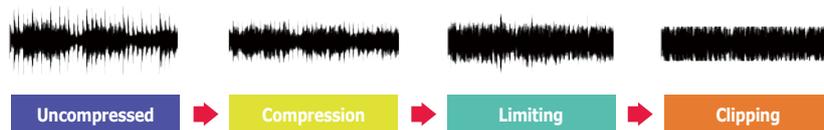


- DSPXmini Encore 4 バンド AM/FM オーディオプロセッサ
- DSPXtra Encore 6 バンド AM/FM オーディオプロセッサ

DSP ベースの高性能オーディオプロセッサ

- ✓ マルチバンド EQ/AGC/Limiter/Ariane RMS Leveler(DSPXtra のみ)、アナログコンジット出力を搭載
- ✓ ファームウェアの再インストールにより AM もしくは FM 用に変更可能
- ✓ 無音検知からのオーディオバックアップへの切替えが可能
- ✓ MPXoverAES 機能をファームアップにより追加予定 (192kHz サンプリング)
- ✓ Shoutcast からのストリーミング機能をファームアップにより追加予定
- ✓ Web ブラウザからリモートコントロール
- ✓ 10 年間のメーカー保証

サウンドの明瞭化に必要なプロセッシングが全て揃っています



Encore シリーズ背面

MPX Encoder & Decoder

アナログコンポジット エンコーダー / デコーダー DSPmpX Encore



アナログコンポジット信号のモニターを凝縮

- ✓ コンポジット信号のレベル (pos/neg)、L/R、L+R、L-R、Pilot 各種レベルをフロントパネルで確認可能
- ✓ アナログ / デジタル / FM をソースにアナログコンポジット信号の出力が可能



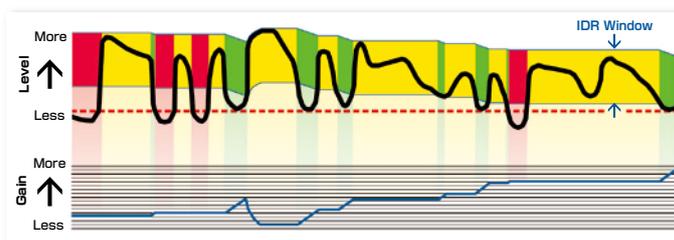
AUDIO RMS LEVELER

ARIANE ENCORE



ピーク AGC では表現できない RMS レベラー

- ✓ 人間の聴感覚に即した RMS レベリングを独自技術の ARIANE レベラーで実現
- ✓ 瞬間的な音量の変化ではなくショートタームの平均値を用いてレベルコントロール



ARIANE AGC について

過剰な Gain コントロールを行わず、IDR Window として設定された範囲のレベル増減を緩やかにします。これにより原音のダイナミックレンジを崩さずに適正なレベルに調整する事が可能です。

RBRX ENCORE



多機能&万能な FM リファレンスモニター

- ✓デュアル DSP 搭載、アナログ / デジタルオーディオ出力搭載
- ✓電界強度、パイロット信号、マルチパス、超音波ノイズの監視、異常検出時 各種アラーム発報
- ✓各種ソースをコンボジット出力可能（再放送機能）
- ✓無音検知時にはバックアップソースに自動切替
- ✓内蔵メモリ、外部 USB メモリの音楽ファイル再生に対応



Product List

BW Broadcast 製品一覧

FEATURE	DSPXmini Encore	DSPXtra Encore	DSPmpX Encore	Ariane Encore	RBRX Encore
Protection limiting	●	●	●	●	●
Stereo encoder	●	●	●		●
Stereo decoder			●		●
RDS encoder	●	●	●		●
PI code checking					●
RDS decoder					●
Multiband processor	●	●		●	
Ariane AGC		●		●	
FM use	●	●	●	●	●
AM use	●	●		●	
Digital radio and streaming	●	●		●	
Plan B audio back up	●	●	●		●
Actions & events	●	●	●		●
FM / HD / DAB tuner					2 x FM
On / off channel diversity					●
MPX switch / blending					●

2023年4月版

- このカタログに掲載されている製品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。
- 製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。
- 仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- このカタログに記載されている商品名、会社名等は、各社の登録商標または商標です。



<https://www.hibino-intersound.co.jp/>

ヒビノインターサウンド株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸2-7-70
TEL: 03-5419-1560 FAX: 03-5419-1563

E-mail: info@hibino-intersound.co.jp