



Dante™
Spoken Here

B2 BOMBER ADC with Dante

THE B2 BOMBER アナログ/デジタルコンバーター

BURL AudioのB2 Bomber ADCは、スタジオのオーディオ機器の中で最も重要な機材です。素晴らしいマイク、素晴らしいマイクプリ、最高のDAWに今まで大金を費やされてこられたかもしれませんが、残念ながら一つのキーコンポーネントが欠落しています。それは、あなたの録音にふさわしいオーディオパスを備えたADコンバーターです。

最高のマイクプリのシャーシーを開けて中を見てみましょう。チューブ、大型トランス、ハイクオリティーなコンデンサのような高品質の部品を見つける事ができます。オーディオ・インターフェイスに多くのお金を費やしてきた場合であっても、一般的なADコンバーターの基板を見れば普通の25セント程度のオペアンプや、安い10セントのコンデンサを見つけることができます。殆どのDAWのハードウェアインタフェースは、音質はおろか、アナログオーディオパスにほとんど注意を払わずに、コンバージョンや内部接続の設計がされています。

B2 Bomber ADCは素晴らしい仕様で設計されていますが、更に重要なことは、レコーディング時の音質が最高になるようにデザインされていることです。もう何年もの間、人々は、なぜデジタル・レコーディングがアナログ・テープレコーディングの暖かさと感触を持っていないのかを理解しようとしています。私たちは、チューブマイクプリと素晴らしいコンプレッサーを試してみましたが、そこには何かが依然として不足しています。デジタル・レコーディングがもたらす不明瞭さ、荒さと深みの欠如が依然としてあるのです。

BURL Audioは、アナログからデジタルへの処理とマイクプリに相補的であるアナログ・オーディオ・パスを設計することでこの問題を解決しました。オリジナル・トランスのBURL AUDIO BX1や、ディスクリートクラスA回路、ゼロフィードバック、信号経路にコンデンサを使用しない音質重視設計等と革新的なハイブリッド回路を使用することにより、ダイナミックさと音質のバランスを達成しています。

スタジオでB2 Bomberを使用するという事はレコーディングにおいて車のスピードリミッターを外すようなものです。また、B2はトラックリングのためだけに作られている訳ではありません。ミックスダウンとマスターリングは、B2のレイアウトとデザインの主眼でした。そして30セグメントのピーク & RMSメーターによって、B2はマスターリング時に、実行しているシグナルがどれ位ホットであるのかということを正確に知ることができます。フロントパネルのアッテネーター設定で入力ヘッドルームを音素材に応じて、コールドにするかフロントエンドをヒットさせるためにホットにするのかを簡単に変更できます。またB2 Bomberをホット（入力レベルを高目）にすることを恐れてはいけません、それを行うだけでより良い音を得ることができます。超低ジッター・クロックを持つB2 Bomber ADCは、スタジオで最も重要なギアの一部です。

特徴:

- 44.1kHz~192kHz、24ビット、2チャンネルADC
- オリジナルの高精度、BURL Audio BX1入力トランス
- 全クラスA回路、ゼロ・フィードバック、信号経路にコンデンサーを使用しない音質重視設計、ディスクリート・トランジスタによるシグナルパス
- 標準のヘッドルーム設定とオーディオファイル品質の6ポジション・アッテネーター
- RMSとピークの同時表示が可能な高精度メータを搭載
- Dante(Danteオプション搭載時)、2x AES、SPDIFとToslink入力
- BNCワードクロック入力と2つの低ジッタークロック出力
- 周波数特性 48kHzサンプルレート時: 12Hz~22kHz, +/-0.1dB
- 周波数特性 96kHzサンプルレート時: 15Hz~46kHz, +/-0.1dB
- 周波数特性 192kHzサンプルレート時: 18Hz~94kHz, +/-0.1dB
- 120dB ダイナミックレンジ (A-weighted), 117dB (no weighting)
- -100dB THD+N (+4dBu = -18dBFS)
- -94dB THD+N (+21dBu = -1dBFS)
- 頑丈な、米国デザイン製品



製品のお問い合わせ先
〒141-0021 東京都品川区上大崎3-5-1
TEL:03-3442-1525(代表) FAX:03-3442-1526

*価格仕様等は予告無く変更される場合がございます、予めご了承下さい。

TIDE タックシステム株式会社IDE事業部
TAC Import, Distribution & Export