



# Formula P1000 Pre-amp



## はじめに

この度は、XI AUDIO "Formula P1000"をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。

本取扱説明書には、本機の設置や操作についての重要な情報が含まれています。

本機の優れた機能・性能を存分に発揮させ末長くご愛用いただくため、本説明書を一通りお読みの上、設置や操作の詳細について充分にご理解いただき、正しくご使用くださいますようお願い申し上げます。

### XI AUDIO Formula P1000 設計背景

私、XI AUDIO主催のMichel Xiaoは2000年頃から、アクティブスピーカー Genelec 1030Aを使っています。その時は1030AがTEC受賞スピーカーでもあり、書斎に使うちょうどいいサイズでもあったのです。今まで十数年使っていく中でエージングも進んで、音がなじんできたように思います。ただ、モニタ的な部分ではなく音楽の感動を上手に再生してもらうためには、さまざまな工夫が必要でした。特にパワーアンプ付きスピーカーともいえるアクティブスピーカーの音を決めるプリアンプは、複数のメーカーのものを試しました。

その結果、たどり着いたのは2008年に自作した真空管のプリアンプです。真空管で整流し、5687で電圧を安定させ、増幅回路と出力にECC81とECC82を使ったものです。最大出力が94.5Vrmsもあり、音が陶磁器のように輝いて滑らかな音です。ただ、自己満足としてはいいですが、商品化するまでのクオリティではありませんでした。

自作した真空管プリアンプの経験を用いて制作したのがA級動作、フルバランス、左右分離、DC増幅設計のFormula P1000です。真空管プリアンプに対してスペックはいうまでもないことですが、更に音楽性の高さが際立っていると自負しています。長年使用したモニタースピーカーである1030Aから、品位が高く、感動を生むハイエンドスピーカーの音がするのです。

Formula P1000は、ボーカルの帯域が厚く、楽器が奏でる音から楽器自体の振動まで細部にわたり再生できるほど分解能が高く、音楽の生々しさを再現し、高域から最低域までフラットであり、またダイナミクスもあり、私の最高傑作であると自負しています。

Formula P1000は現在デジタル機器の出力レベルがやや高くなっている傾向に合わせて、ゲインを一般的なプリアンプよりも低く設定しています。11時から始まるXI AUDIOのボリュームを上げ気味にして音楽をお楽しみください。

## 目次

- 第1章. 梱包内容 / 諸注意 (設置 / 接続)
- 第2章. フロント・パネル (前面)
- 第3章. リア・パネル (背面)
- 第4章. 主な仕様

## 第1章. 梱包内容/諸注意(設置/接続)

### 梱包内容：

- 本体: Formula P1000
- 本取扱説明書
- TOP WING Cybersound Group発行製品保証書

### 設置時の注意：

オーバーヒート防止のため、本機の両側、ならびに上方へ十分に通風を確保できる場所に設置ください。

### 使用上の諸注意：

本機の性能を十分に引き出し、また安全にご使用いただくため、以下の点にご注意ください。

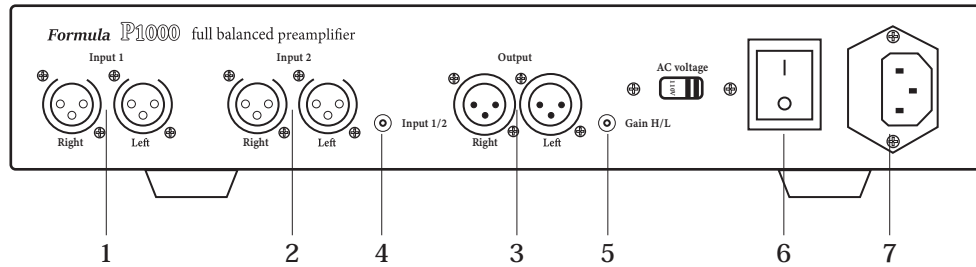
- 火災や感電等の危険を避けるため、湿気の多い場所や水のかかる場所で本機を使用しないでください。
- 火災や感電等の危険を避けるため、本機の天板、底板は外さないでください。内部には調整箇所はありません。また、天板、底板を外すことは故障の原因となり、保証対象外となります。
- 本機を、暖炉やストーブなど熱源の近く、あるいは熱を発生する機器の付近で使用しないでください。
- 本機を、直射日光の当たる場所、あるいは低温になる場所で使用しないでください。
- 本機のお手入れには柔らかい布をご使用ください。水やダストスプレー、溶剤、研磨剤、クリーニング剤等を直接筐体に付けることは避けてください。

第2章. フロントパネル(前面)



1. ボリューム：時計回りで音量が大きくなります。XIの位置が最小になっています。
2. 電源LED：電源オン時に点灯します

第3章. リア・パネル(背面)



1. インプット1：バランスライン入力 XLR端子
2. インプット2：バランスライン入力 XLR端子
3. アウトプット：バランスライン出力 XLR端子

※注：Formula P1000はバランス入出力専用設計です。変換プラグ/ケーブルなどを用いて接続することは、本機の性能を発揮できないだけではなく、故障の原因になる可能性があります。

4. インプット切替スイッチ：入力を切り替えます。上がインプット1、下がインプット2です。
5. ゲイン切替スイッチ：ゲインを切り替えます。上はハイゲイン 15dB、下はローゲイン 6dBです。
6. 電源スイッチ
7. ACインレット：AC100V電源

#### 第4章. 主な仕様

入力端子	: XLR 2系統
出力端子	: XLR 1系統
ゲイン切替スイッチ:	
ハイゲイン	: 15dB,
ローゲイン	: 6dB
周波数特性	: DC – 100 kHz
THD+N	: 0.0005% (A-weighted)
S/N比	: 125dB
入力インピーダンス	: 10k $\Omega$
最大出力レベル	: 15Vrms
AC電源入力	: 100V
消費電力	: 9W
サイズ	: 360 x 75 x 160 mm(W/H/D)

※仕様は予告なく変更される場合があります。

#### 製品についてのご質問・ご購入者様サポート

**ENZO j-Fi LLC.**

千葉県松戸市常盤平 5-14-28-103

コンタクトフォーム: <http://xiaudio.jp/Contact.html>

**輸入・発売元:**

**有限会社トップウイング**

東京都東村山市栄町 1-10-2-1102

e-mail: [info@twctokyo.co.jp](mailto:info@twctokyo.co.jp)

電話 042-392-8319

**XI Audio 日本語 WEB ページ**

<http://xiaudio.jp/>