



iNSPIRE iP3000

2,000 Watt Powered Column Loudspeaker with a 2 x 12" Subwoofer,
18 Neodymium Drivers, Klark Teknik Spatial Sound Technology,
Digital Mixer, Reverb, Remote Control via Smart Phone and
Bluetooth® Audio Streaming

JP

JP 安全にお使いいただくために

**注意**

感電の恐れがありますので、カバーやその他の部品を取り外したり、開けたりしないでください。高品質なプロ用スピーカーケーブル (1/4" TS 標準ケーブルおよびツイスト ロッキング プラグケーブル) を使用してください。

**注意**

火事および感電の危険を防ぐため、本装置を水分や湿気のあるところには設置しないで下さい。装置には決して水分がかからないように注意し、花瓶など水分を含んだものは、装置の上には置かないようにしてください。

**注意**

このマークが表示されている箇所には、内部に高圧電流が生じています。手を触れると感電の恐れがあります。

**注意**

取り扱いとお手入れの方法についての重要な説明が付属の取扱説明書に記載されています。ご使用前に良くお読みください。

**注意**

1. 取扱説明書を通してご覧ください。
2. 取扱説明書を大切に保管してください。
3. 警告に従ってください。
4. 指示に従ってください。
5. 本機を水の近くで使用しないでください。
6. お手入れの際は常に乾燥した布巾を使用してください。
7. 本機は、取扱説明書の指示に従い、適切な換気を妨げない場所に設置してください。取扱説明書に従って設置してください。
8. 本機は、電気ヒーターや温風機器、ストーブ、調理台やアンプといった熱源から離して設置してください。

9. 二極式プラグおよびアースタイプ (三芯) プラグの安全ピンは取り外さないでください。二極式プラグにはピンが二本ついており、そのうち一本はもう一方よりも幅が広がっています。アースタイプの三芯プラグには二本のピンに加えてアース用のピンが一本ついてます。これらの幅の広いピン、およびアースピンは、安全のためのものです。備え付けのプラグが、お使いのコンセントの形状と異なる場合は、電気技師に相談してコンセントの交換をして下さい。

10. 電源コードを踏みつけたり、挟んだりしないようご注意ください。電源コードやプラグ、コンセント及び製品との接続には十分にご注意ください。

11. すべての装置の接地 (アース) が確保されていることを確認して下さい。

12. 電源タップや電源プラグは電源遮断機として利用されている場合には、これが直ぐに操作できるよう手元に設置して下さい。

13. 付属品は本機製造元が指定したもののみをお使いください。



14. カートスタンド、三脚、ブラケット、テーブルなどは、本機製造元が指定したもの、もしくは本機の付属品となるもののみをお使いください。カート

を使用しての運搬の際は、器具の落下による怪我に十分ご注意ください。

15. 雷雨の場合、もしくは長期間ご使用にならない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

16. 故障の際は当社指定のサービス技術者にお問い合わせください。電源コードもしくはプラグの損傷、液体の装置内への浸入、装置の上に物が落下した場合、雨や湿気に装置が晒されてしまった場合、正常に作動しない場合、もしくは装置を地面に落下させてしまった場合など、いかなる形であれ装置に損傷が加わった場合は、装置の修理・点検を受けてください。



17. 本製品に電源コードが付属されている場合、付属の電源コードは本製品以外ではご使用いたしません。電源コードは必ず本製品に付属された電源コードのみご使用ください。

18. ブックケースなどのような、閉じたスペースには設置しないでください。

19. 本機の上に点火した蝋燭などの裸火を置かないでください。

20. 電池廃棄の際には、環境へのご配慮をお願いします。電池は、かならず電池回収場所に廃棄してください。

21. 本装置は 45℃ 以下の温帯気候でご使用ください。

法的放棄

ここに含まれる記述、写真、意見の全体または一部に依拠して、いかなる人が損害を生じさせた場合にも、Music Tribe は一切の賠償責任を負いません。技術仕様、外観およびその他の情報は予告なく変更になる場合があります。商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。Midas、Klark Teknik、Lab Gruppen、Lake、Tannoy、Turbosound、TC Electronic、TC Helicon、Behringer、Bugera、Aston Microphones および Coolaudio は Music Tribe Global Brands Ltd. の商標または登録商標です。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2022 無断転用禁止。

限定保証

適用される保証条件と Music Tribe の限定保証に関する概要については、オンライン上 community.musictribe.com/pages/support#warranty にて詳細をご確認ください。

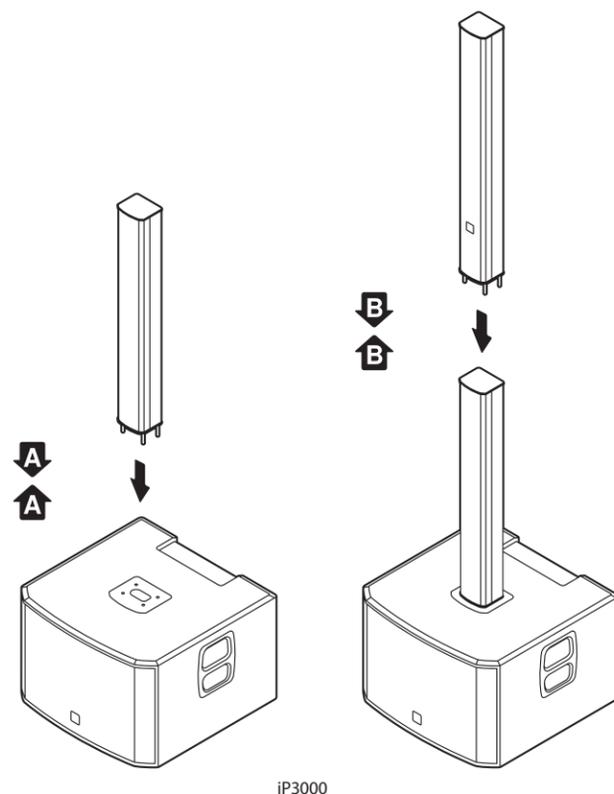
アプリケーションに Turbosound スピーカー製品をお選びいただきありがとうございます。この製品またはその他の Turbosound 製品の詳細については、当社の Web サイト turbosound.com をご覧ください。

スピーカーの開梱

ユニットを開梱した後、損傷がないか注意深く確認してください。損傷が見つかった場合は、すぐにサプライヤーに通知してください。荷受人であるあなたは、いかなる請求も扇動しなければなりません。今後の再発送に備えて、すべてのパッケージを保管してください。

iP3000 の場合、カバーとショルダーバッグは別々に入手できます。

アセンブリ



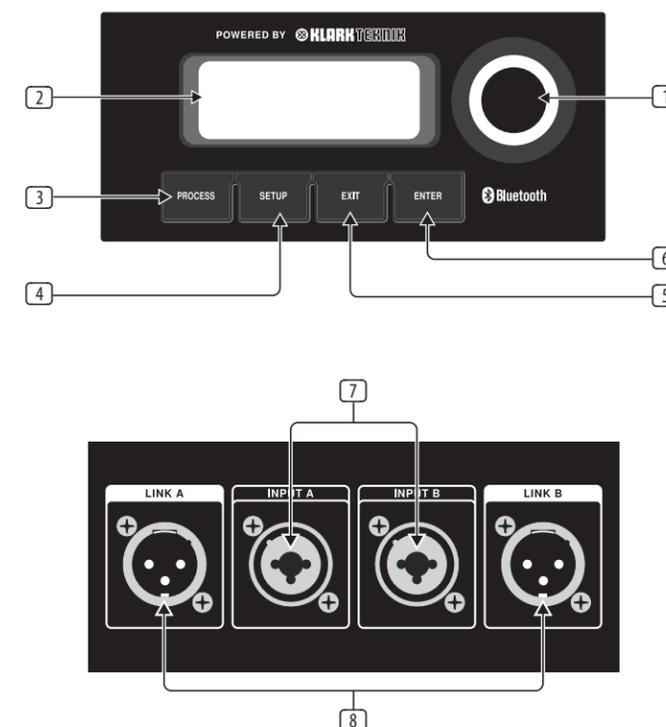
iP3000 スピーカーには、組み立てが必要な個別のベースエレメントとコラムエレメントが付属しています。スピーカーを組み立てるには、次の手順に従います。

1. ユニットの電源がオフになっていることを確認してください。
2. 支柱接続入力を上に向けて、ベースユニットをしっかりと平らな面に置きます。
3. スピーカーの支柱をベースユニットの接続入力に合わせ、支柱のコネクタを下に向けます。
4. スピーカーコラムを接続入力に下げ、コラムコネクタが所定の位置に収まるまでゆっくりと押し下げます。

注意: iP3000 は、2 ピースのコラムアセンブリを備えています。最初に下部コラムアセンブリをベースユニットに接続してから、上部コラムセグメントを下部セグメントの真上に接続します。

コラムアセンブリが所定の位置にしっかりと挿入されると、iP スピーカーはベースユニットとスピーカーコラムの間のすべての電源およびオーディオ接続を自動的にを行います。

iNSPIRE iP3000 コントロール



- ① **ENCODER KNOB** グラフィックモードと編集モードを切り替え (押すと)、パラメータ値を変更します (回転すると)。
- ② **LCD SCREEN** 現在の DSP モジュールとパラメータ設定を表示します。
- ③ **PROCESS** ボタンは DSP 信号処理メニューにアクセスします。
- ④ **SETUP** セットアップ機能メニューにアクセスします。
- ⑤ **EXIT** ボタンを押すと変更が保存され、前のメニュー画面に戻ります。
- ⑥ **ENTER** ボタンはサブメニューを選択するか、パラメータの変更を確認します。
- ⑦ **INPUT A/INPUT B** コンボジャックは、XLR、バランス型 1/4" TRS、またはアンバランス型 1/4" TS コネクタを使用して入力信号を受け入れます。
- ⑧ **LINK A/LINK B XLR** コネクタは、INPUT A または INPUT B 信号の未処理のコピーを提供します。

iP DSP メニュー構造

メニュー	サブメニュー	フルレンジ	関数
		メインスクリーン	<p>レベルインジケータとモデル名を表示します。</p> <p>次の Bluetooth* ステータス情報を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> Bluetooth 記号は、オーディオおよび/またはリモートコントロールデバイス (iPhone* など) への接続を示します。 「」は、リモコン APP が接続されていることを示します。 「」オーディオストリーミングが接続されていることを示します。 「M」または「S」は、スピーカーが MASTER (左チャンネル、「M」) または SLAVE (右チャンネル、「S」) として別の iP スピーカーにリンクされていることを示します。 <p>エンコーダーノブを回して出力音量を調整します。</p> <p>エンコーダーノブを押して、最後に使用したサブメニューに入ります。</p> <p>[プロセス] ボタンと [セットアップ] ボタンを押して、サブメニューにアクセスします。</p>
		ボリューム	エンコーダーを回転させて出力音量を変更します。
処理する		モード	機能や音楽の種類に応じて、4 つのプリセットイコライゼーション設定から選択します。
		EQ (イコライゼーション)	低音、中音域、高音域のコントロールを備えた 3 バンドイコライゼーションの調整が可能です。
		入力	アナログ入力 A と B の入力ミキサーレベル EQ とリバーブ、および Bluetooth のレベルを設定します。
		POSIT. (ポジション)	スピーカーの位置 (コーナー、壁、床) に応じて DSP 補正を選択します。
セットアップ		サブウーファー	サブウーファースの相対レベルを制御できます。
		セットアップ	LCD 背面パネルのコントラスト、デバイスロック、および工場出荷時のリセットを設定します。
		BT (ブルートゥース)	スピーカーをモバイル Bluetooth デバイスとペアリングし、MASTER/SLAVE として別の iP スピーカーにリンクできます。
		情報	モデルとファームウェアの情報を表示します。

*iPhone は Apple Inc. の商標です。Bluetooth のワードマークとロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、そのようなマークの使用はライセンスに基づいています。

iP シリーズアナログ接続

洗練されているにもかかわらず、iP スピーカーは簡単なアナログ接続を提供し、ミキサーなどの他のデバイスからレベルを簡単に制御できるように iP システムを簡単に配置できます。アナログ接続のみを使用して複数の iP スピーカーをデジチーチェーン接続し、ミキサーのマスターフェーダーから全体のレベルを直接制御することもできます。

たとえば、4 つの iP スピーカーと単純な左右のステレオ出力を備えたミキサーがあります。通常の操作では、すべてのスピーカーの DSP ボリュームと入力ゲインの設定をフラットな「0 dB」設定に設定します。ミキサーの左右のステレオ出力を最初の 2 つのスピーカーのアナログ INPUT A 接続に接続します (左右のミキサー出力は別々のスピーカーに送られます)。次に、OUTPUT アナログ接続から残りの 2 つのスピーカーにケーブルを配線します。同様に、サブウーファーもアナログ OUTPUT にリンクできます。

iP シリーズ Bluetooth の説明

Bluetooth 接続

Bluetooth 対応デバイスからオーディオをストリーミングするには、少なくとも 1 つの iP スピーカーと基本的な Bluetooth 接続を備えた iPad*/iPhone/Android*/Windows* デバイスが必要です。

ストリーミングのみの Bluetooth 接続では、関連するすべての iP DSP 機能を、ロータリーエンコーダーを介して iP リアパネルから直接制御する必要があります。

Apple* iOS デバイスの場合、専用の Turbosound iP Bluetooth アプリを App Store からダウンロードすることもできます。この iP Bluetooth アプリを使用すると、iOS デバイスからリモートですべての DSP 機能を含む iP スピーカーの単一またはステレオペアを制御できます (詳細については、以下の「Bluetooth 制御」を参照してください)。

Bluetooth ストリーミング

Bluetooth デバイス (iPad/iPhone/Android/Windows など) で Bluetooth オーディオをストリーミングするには

モノラル操作

- リモートデバイスで Bluetooth を有効にします。
- iP スピーカーの電源を入れ、音量を最小にします。
- iP スピーカーの Bluetooth メニューから「ペアリングデバイス」を選択します。



- リモートデバイスが接続を検索していることを確認してください。
- デバイスが iP スピーカーを検出したら、リモートデバイスのメニューから iP スピーカーを選択します (例: 「Turbosound iP3000」)。
- リモートデバイスにアクティブな接続が表示されるまで待ってから、スピーカーの Bluetooth メニューを確認します。このメニューには、リモートデバイスの名前が表示されます (例: 「Xperia Z5 Compa」)。



- Bluetooth 音楽を iP スピーカーにストリーミングできるようになりました。ステレオ信号は自動的にモノラルにミックスダウンします。
- iP スピーカーは、メインのトップレベル DSP 画面に Bluetooth インジケータを表示します。



ステレオ操作

- 上記の手順を実行して、最初のスピーカーを Bluetooth オーディオに接続します。
- 最初に接続されたスピーカーが自動的に MASTER スピーカーになります。
- SLAVE スピーカーになる 2 番目のスピーカーのスイッチを入れます。
- SLAVE スピーカーの Bluetooth メニューから「Link speaker」を選択します。



- SLAVE スピーカーに「Slave linking...」と表示されます。
- MASTER スピーカーの Bluetooth メニューから「Link speaker」を選択します。
- MASTER スピーカーに「Master Linking...」と表示されます。
- スピーカーがリンクするのを待ちます。

- リンクプロセスが完了すると、Bluetooth オーディオが 2 つのスピーカーにストリーミングされます。MASTER スピーカーは左チャンネルを受信し、SLAVE スピーカーは右チャンネルを受信します。
- MASTER と SLAVE の接続は、メインのトップレベルの DSP 画面に表示されます。



* iPad および Apple は Apple Inc. の商標です。Android は Google Inc. の商標です。Windows は米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標または商標です。

Bluetooth 制御

Turbosound Bluetooth スピーカー専用の iOS コントロールアプリは Apple Store からダウンロードできます。

この iOS コントロールアプリは、Bluetooth ペアリングを使用することも、アナログ入力のみを使用する場合はペアリングせずに使用することもできます。

アプリがスピーカーに接続されている場合は、次の画面が表示されます。

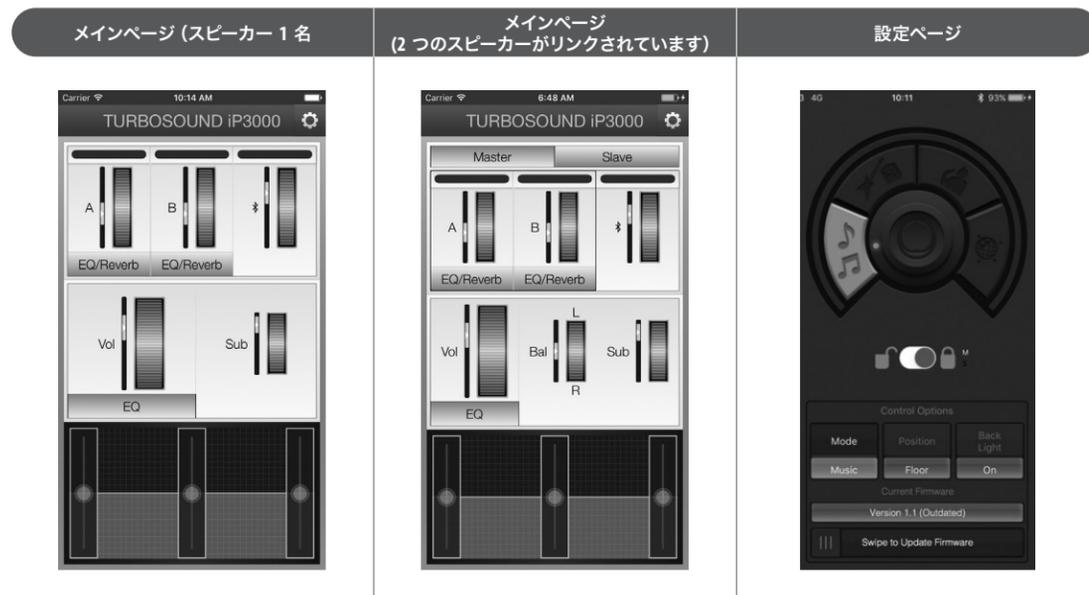


Bluetooth ペアリングによる操作

- モノラルモードとステレオモードの両方で、最初に MASTER スピーカーをペアリングしてから、iOS コントロールアプリを起動します。
- iOS コントロールアプリは、モノラルモードまたはステレオモードを自動的に検出して適応します。
- スピーカーの設定を変更するには、画面をスワイプするか、設定アイコンを押します。すべての iP スピーカー設定は iOS コントロールアプリからアクセスできます。

Bluetooth ペアリングなしの操作 (アナログ入力のみ)

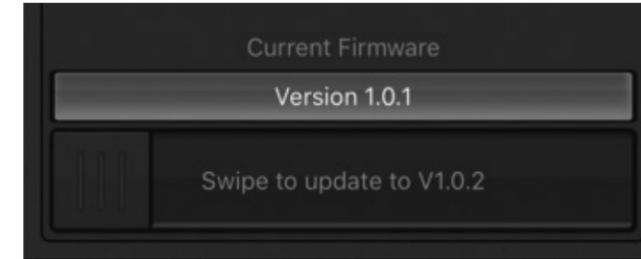
- 最初の (通常は左側の) スピーカーの電源を入れます-このスピーカーが MASTER スピーカーになります。
- iOS デバイスで制御アプリを起動します。
- アプリが接続され、単一の MASTER スピーカーで機能していることを確認します。
- 2 番目のスピーカーの電源を入れます-このスピーカーがスレープスピーカーになります。
- アプリのメインページに MASTER と SLAVE の両方の入力とバランス制御が表示されていることを確認します。



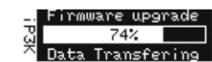
DFU ファームウェアアップデート

可能であれば、iOS または Android アプリを使用して iP3000 ファームウェアを更新してください。

更新するには、アプリの[設定]画面に移動し、[現在のファームウェア]セクションを探します。[設定]画面のこのセクションには、現在のファームウェアバージョンが表示されます。ファームウェアの更新が必要な場合、画面に次のオプションが表示されます。

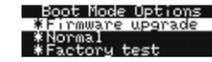


- 更新スライダーを右にスワイプして、ファームウェアの更新を開始します。更新には数分かかる場合があります。
- 更新の進行状況は、アプリと iP3000 スピーカーの DSP 画面に表示されます。

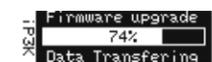


ファームウェアアップデートのフォールバック手順

iOS アプリを使用してファームウェアを更新できない場合は、次のフォールバック手順を使用して更新を実行することもできます。

- 新しいファームウェアバージョンの .dfu ファイルをスマートフォンにダウンロードします。
- 次の手順に従って、iP3000 スピーカーを強制的に DFU 更新モードにします。
 - スピーカーの電源を切ります。
 - エンコーダーノブを持ちます。
 - スピーカーの電源を入れます。次の画面が表示されます。
 
 - 「ファームウェアのアップグレード」オプションを選択してから、エンコーダーノブを押してください。
 - 成功すると、DSP 画面に、システムがファームウェアアップグレードの準備ができていることが示されます。
 

- スマートフォンで、スマートフォンがファイル転送のオプションを提供するまで、.dfuファイルを選択して押し続けます。
- Bluetooth 経由で共有するスマートフォンの機能を選択します。
注意: 一部のスマートフォンは、ファイル転送の前にスピーカーとペアリングする必要があります。
- Bluetooth 共有用の iP3000 スピーカーを選択します (例: 「HUAWEIP7-L07」)。
- ダウンロードが開始されると、DSP 画面にダウンロードの進行状況が表示されます。



- ダウンロードが完了すると、スピーカーは自動的に再起動し、新しいファームウェアを起動します。

重要な注意点: 恒久的に設置されたサウンドシステムの取り付けは、必要なタスクを実行するために必要な経験と認定を受けた資格のある担当者が行わない限り、危険な場合があります。壁、床、または天井は、実際の荷重を安全かつ確実に支えることができなければなりません。使用する取り付けアクセサリは、スピーカーと壁、床、または天井の両方に安全かつ確実に固定する必要があります。

リギングコンポーネントを壁、床、または天井に取り付けるときは、使用するすべての固定具と留め具が適切なサイズと定格荷重であることを確認してください。壁と天井のクラディング、および壁と天井の構造と構成はすべて、特定の固定配置を特定の負荷に対して安全に使用できるかどうかを判断する際に考慮する必要があります。キャビティプラグまたはその他の専門的な固定具は、必要に応じて適切なタイプである必要があり、メーカーの指示に従って取り付け需要使用する必要があります。

フライングシステムの一部としてスピーカーキャビネットを操作すると、正しく取り付けられていないと、深刻な健康上のリスクにさらされたり、死亡する可能性があります。さらに、設置または飛行の前に、電気的、機械的、および音響的な考慮事項について、資格のある認定された（地方の州または国の当局による）担当者と話し合うようにしてください。

スピーカーキャビネットは、ユニットに付属の専用機器と元の部品およびコンポーネントを使用して、資格のある認定された担当者のみがセットアップおよび飛行するようにしてください。不足している部品やコンポーネントがある場合は、システムのセットアップを試みる前にディーラーに連絡してください。

お住まいの国で適用される地域、州、およびその他の安全規制を必ず遵守してください。同封の「サービス情報シート」に記載されている Music Tribe 会社を含む Music Tribe は、製品の不適切な使用、設置、または操作に起因するいかなる損害または人身傷害についても責任を負いません。システムが安全で安定した状態に保たれていることを確認するために、資格のある担当者が定期的にチェックを行う必要があります。スピーカーが飛んでいる場所では、スピーカーの下の領域に人の往来がないことを確認してください。一般の人が立ち入りまたは使用できる場所にスピーカーを飛ばさないでください。

スピーカーは、動作していない場合でも磁場を生成します。したがって、このようなフィールドの影響を受ける可能性のあるすべての資料（ディスク、コンピューター、モニターなど）は安全な距離に保管してください。安全な距離は通常 1~2 メートルです。

技術仕様

システム	
周波数応答	45 Hz – 20 kHz ±3 dB 40 Hz – 20 kHz -10 dB
公称分散	120°H @ -6 dB ポイント
最大 SPL	130 dB
クロスオーバータイプ	5 ウェイ、アクティブ
トランスデューサー	2 x 308 mm (12") LF ドライバー 16 x 88.9 mm (3.5") MF ドライバー 2 x 25.4 mm (1") HF 圧縮ドライバー
リミッタ	独立した高、中、低周波数

増幅器	
最大出力電力*	2000 W
タイプ	クラス D
保護	短絡、開回路、熱
アンプチャンネル	6

コネクタ	
入力 A/B	2 x コンボジャック / XLR
感度	4 dBu、公称
入力インピーダンス	16 kΩ 不平衡、32 kΩ 平衡
最大入力レベル	+22 dBu
リンク出力	XLR
主電源	電源スイッチが統合された IEC メインコネクタ

コントロール	
ハードウェア	ロータリープッシュエンコーダ
ソフトウェア	Bluetooth 経由の iOS / Android インターフェース

DSP	
ファクトリーEQ プリセット	ポジショニング、サウンドモード
表示	LCD 128 x 32、青、バックライト付き
レベル	メインとサブウーファー
平準化	低音、中音、高音
保護	すべての設定のロックアウト機能

入力ミキサー	
平準化	低音と高音
リバーブ	Klark Teknik デザイン

Bluetooth ワイヤレステクノロジー	
周波数範囲	2402 MHz~2480 MHz
チャンネル番号	79
バージョン	Bluetooth 4.1 デュアルモード
出力	8 dBm
互換性	GATT / A2DP1.2 プロファイルをサポート
最大通信範囲	典型的 30 m
接続性	マスタースレーブ: ステレオペアリングリンク

電源	
消費電力	180 W @ ¼ 最大電力
電圧 (ヒューズ)	
アメリカ / カナダ / 日本	100-120 V~, 50/60 Hz (T 10 AH 250 V)
英国 / オーストラリア / ヨーロッパ	220~240 V~, 50/60 Hz (T 5 AH 250 V)
韓国 / 中国	220~240 V~, 50/60 Hz (T 5 AH 250 V)

エンクロージャー	
寸法 (H x W x D)	2214 x 620 x 620 mm (87.2 x 24.4 x 24.4")
ベース	415 x 620 x 620 mm (16.3 x 24.4 x 24.4")
タワー	1011 x 119 x 137 mm (39.8 x 4.7 x 5.4")
正味重量	51.8 kg (114 lbs)
建設、ベース	15 mm (5/8") 合板
建設、タワー	アルミニウム合金
終了	セミマットブラックペイント
グリル	粉体塗装の穴あき鋼

付属品	
	iP3000-PC 保護カバー (別売り)
	iP3000-TB トラベルバッグ (別売り)
	iP3000-WHB ホイールボード (別売り)

*リミッターとドライバー保護回路に依存しない

その他の重要な情報

JP その他の重要な情報

- 1. ヒューズの格納部 / 電圧の選択:** ユニットをパワーソケットに接続する前に、各モデルに対応した正しい主電源を使用していることを確認してください。ユニットによっては、230 V と 120 V の 2 つの違うポジションを切り替えて使う、ヒューズの格納部を備えているものがあります。正しくない値のヒューズは、絶対に適切な値のヒューズに交換されている必要があります。
- 2. 故障:** Music Tribe デイラーがお客様のお近くにはないときは、musictribe.com の “Support” 内に列記されている、お客様の国の Music Tribe ディストリビューターにコンタクトすることができます。お客様の国がリストにない場合は、同じ musictribe.com の “Support” 内にある “Online Support” でお客様の問題が処理できないか、チェックしてみてください。あるいは、商品を返送する前に、musictribe.com で、オンラインの保証請求を要請してください。
- 3. 電源接続:** 電源ソケットに電源コードを接続する前に、本製品に適切な電圧を使用していることをご確認ください。不具合が発生したヒューズは必ず電圧および電流、種類が同じヒューズに交換する必要があります。



Music Tribe は、本製品が指令 2014/53/EU、指令 2014/30/EU、指令 2014/35/EU、指令 2011/65/EU および改正 RoHS 指令 2015/863/EU、指令 2012/19/EU、規則 519/2012 REACH SVHC ならびに指令 1907/2006/EC に準拠していることをここに宣言します。

EU DoC の全文はこちらでご覧いただけます。 <https://community.musictribe.com>

EU 窓口: Music Tribe Brands DK A/S

所在地: Gammel Strand 44, DK-1202 København K, Denmark

UK 窓口: Music Tribe Brands UK Ltd.

所在地: 6 Lloyds Avenue, Unit 4CL London EC3N 3AX, United Kingdom

