



# THUMP SERIES

## パワードラウドスピーカー

LOUDSPEAKERS



1300Wハイパワーパワーアンプを搭載したNew Thump™シリーズは今までのThumpシリーズを超えるクラス最高の低域を実現します。また新設計のミキサーと上位機種とのSRMシリーズなどで実績のあるプリセットスピーカーモードを搭載することにより、今まで以上にさまざまな現場ですばやい最適なセッティングが可能になりました。さらにThump Boosted™シリーズはチャンネルEQ、レベル設定や音楽ストリーミングなどThump Connect™アプリを使うことでBluetoothワイヤレスコントロールすることができます。フルバンド、DJイベントなどでは18インチサブウーファースThump18sを組み合わせお使いください。最適な低域を最大限に拡声させることができます。



THUMP12A



THUMP15A



THUMP12BST



THUMP15BST



THUMP18S

### 特徴

#### クラス最高峰のパフォーマンス

新設計の1300WパワーアンプはDynamic Bass Response™とPower Factor Correction™テクノロジーを採用し、今までのThumpシリーズ以上の低域再生を実現します。

#### 新設計内蔵ミキサー

楽器からマイク、ラインまでダイレクトに接続可能なWide-Z™テクノロジーを採用した2チャンネルのVita™プリアンプを搭載。アコースティックライブなど小規模イベントの場合、楽器やマイクをダイレクトにThumpシリーズに接続してください。簡単にセッティングが可能です。

#### フレキシブルな設定が可能なDSP

最適なサウンドが瞬時に設定可能なプリセットスピーカーモードを搭載。さまざまな用途で使用可能です。Thump Boostedシリーズは視認性・操作性に優れたフルカラーディスプレイを搭載し、直感的でかつ高品位なチャンネルプロセッシングが可能です。

#### ワイヤレスストリーミング、ワイヤレスコントロール&リンク

Thump BoostedシリーズはあらゆるBluetooth®対応機器からダイレクトにワイヤレス音楽再生が可能です。またThump Connect™アプリを使いすべての機能をワイヤレスコントロールすることができます。さらにThump Boostedシリーズをリンクすることができステレオ音源再生や内蔵DSPを瞬時にセットアップすることができます。



# MACKIE®

SOUND LIKE YOU MEAN IT®



# THUMP SERIES

## THUMP12A/THUMP15A

### 実績のあるTHUMPシリーズ

- 12インチ(Thump12A)/15インチ(Thump15A) 高出力ウーファー  
1.4インチチタニウムドームコンプレッションドライバー
- 1300W 高効率D級パワーアンプ
  - LF - 1000W
  - HF - 300W
- 次世代保護回路と加熱制御システムによりスピーカー損傷を事前に回避

### クラス最高峰の低域再生を実現

- 新たに設計された**Dynamic Bass Response™**テクノロジーを採用したパワーアンプを搭載し、今までに無いほどのパワー感とスピード感のある低域再生を実現

### さまざまな現場に対応

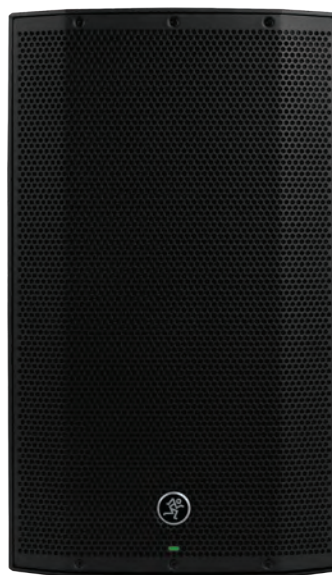
- 楽器、マイク、ラインとあらゆる入力に対応可能な**Wide-Z™**テクノロジーを採用した2チャンネルの**Vita™**プリアンプを搭載
- **XLR**スルーアウトを装備し、他のThumpシリーズの増設がケーブル1本で可能
- 三脚スピーカースタンドやサブウーファーの上にポールマウントが可能(ポール径**35φ**)
- フロアモニター使用時にはシンメトリー設置が可能

### 誰でも簡単に最適な設定が可能

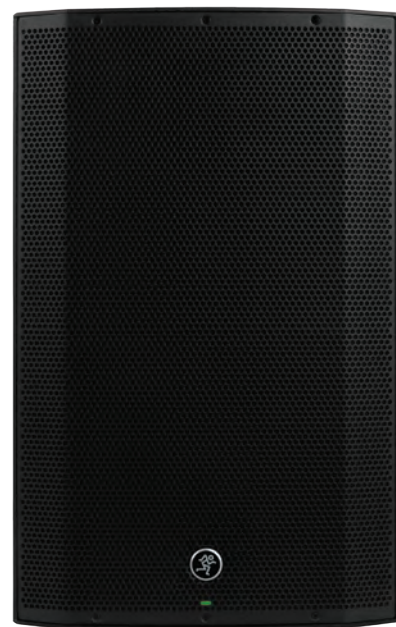
- 用途に応じた**4種類**のスピーカーモードをワンタッチで切替可
- 緻密な**2Way**クロスオーバー
- 高域/低域ユニット間の時間整合、位相補正
- さまざまな電源に対応可能なユニバーサル電源(100-240VAC)を採用し不安定な電源でも安定した動作を保証

### 軽量、ポータブル

- 過酷なツアーにも耐えられるプロフェッショナルエンクロージャーを採用
- 持ち運びに便利な取手を4箇所装備
- 16.1 kg (Thump12A) - 18.1 kg (Thump15A)



THUMP12A



THUMP15A



THUMP18S

## THUMP18S

### 1200W フロアを揺るがすほどの重低音

- 低域性能を最大限に引き出すプロフェッショナルバンドパス設計
- 18インチカスタム設計高出力ウーファー
- クールランニングD級パワーアンプ

### 最適化された高出力パフォーマンス

- 高精度クロスオーバー(140 Hz)
- 強固な保護システム

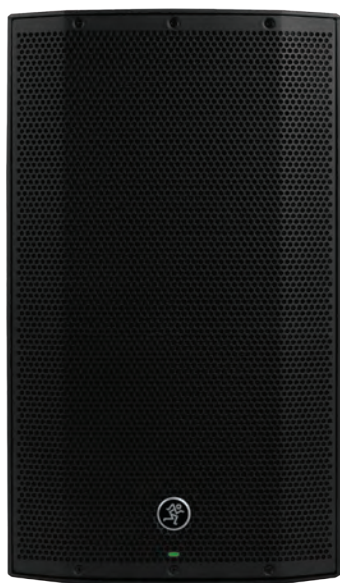
### さまざまな現場に対応

- モノラルとステレオどちらにも対応するデュアル**XLR**入力
- フルレンジスピーカーとの接続に最適化されたステレオハイパスアウトプット
- サブウーファーを追加で接続可能なステレオフルレンジアウトプット
- 調整可能な可変レベルと位相反転スイッチ
- フルレンジスピーカーをマウントするためのポールカップを装備

### 強靭な木製エンクロージャー

- 耐久性の高い塗装
- “戦車級に頑丈な”木製エンクロージャー
- 37.2 kg

# THUMP BOOSTED



THUMP12BST



THUMP15BST

## THUMP12BST/THUMP15BST

### 実績のあるTHUMPシリーズ

- 12インチ (Thump12BST) 15インチ (Thump15BST) 高出力ウーファー  
1.4インチチタニウムドームコンプレッションドライバー
- 1300W高効率D級パワーアンプ
  - LF - 1000W
  - HF - 300W
- 新たに設計されたDynamic Bass Response™テクノロジーを採用したパワーアンプを搭載し、今までに無いほどのパワー感とスピード感のある低域再生を実現
- 次世代保護回路と加熱制御システムによりスピーカー損傷を事前に回避

### パワフルなデジタルミキサー搭載

- 3チャンネルデジタルミキサー
  - 音量、レベルメーター、チャンネルEQなどを表示する高解像度フルカラースクリーンを採用
  - 楽器、マイク、ラインとあらゆる入力に対応可能なWide-Z™テクノロジーを採用しデジタルコントロールが可能な2チャンネルのVita™プリアンプを搭載
  - ステレオ Bluetooth® 入力
  - LR スルーアウトを装備し、他のThumpシリーズの増設がケーブル1本で可能
- 最高のサウンドとパフォーマンスを実現するパワフルなDSP
  - 用途に応じた6種類のスピーカーモードプリセットを装備し最適なサウンドを瞬時に設定が可能
  - すべての入力に3バンドEQ、さらにチャンネル1と2には可変可能ハイパスフィルターを装備

### ワイヤレスコントロール、ストリーミング & リンク

- iOS、Android用Thump Connect™ コントロールアプリ
  - 音量、DSP含めすべての機能をコントロール
  - 3つのリコール可能なユーザーメモリープリセット
  - リンクされたスピーカーのすべての入出力ボリュームコントロールが可能
- Bluetoothデバイスからダイレクトにワイヤレスで音楽ストリーミングが可能
- Thump Boostedスピーカーを音楽ストリーミングアプリケーション用にワイヤレスでリンクができ、さらにそれらのThumpシステム全体を一括でコントロールが可能
  - 最先端のBluetooth技術により最大100mはなれた場所からでもリンクが可能
  - ステレオ、もしくはデュアルゾーンリンクモード
  - わずか数分で誰でも簡単にセットアップが可能
  - スマートフォンやタブレットからすべてをコントロール可能なThump Connect™アプリ

### 頑丈で多くの用途で使用可能なデザイン

- 過酷なツアーにも耐えられる新たに設計されたプロフェッショナルエンクロージャーを採用
- フロアモニター使用時にはシンメトリー設置が可能
- 持ち運びに便利な取手を4箇所に装備
- 固定設備に対応可能なM10フライングポイントを装備
- 三脚スピーカースタンドやサブウーファーの上にポールマウントが可能 (ポール径35φ)
- さまざまな電源に対応可能なユニバーサル電源 (100-240VAC) を採用し不安定な電源でも安定した動作を保証
- 16.3 kg (Thump12BST) - 18.4 kg (Thump15BST)



# THUMP SERIES

## パワードラウドスピーカー

用途に合わせ選定

|                            |                                                     |          |            |            |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|------------|
| ポジション                      | エントリーレベルPAシステム                                      |          |            |            |
| 対応人数                       | 350人程度                                              |          |            |            |
| 対応会場サイズ                    | リハーサルスタジオ、カフェライブ、小規模イベントスペース、小規模ライブハウス、結婚式場/セレモニー会場 |          |            |            |
| 主な用途                       | 結婚式、ライブイベント、仮設DJイベント、弾き語り、インストアライブ、PA、カラオケ          |          |            |            |
| パワードラウドスピーカー<br>シリーズ名、モデル名 | <b>THUMP SERIES</b>                                 |          |            |            |
|                            | Thump12A                                            | Thump15A | Thump12BST | Thump15BST |

追加オプション

|              |                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 推奨サブウーファー    | Thump18S 1200Wサブウーファー                                                                                            |
| 推奨Mackieミキサー | ProFXシリーズ、DLシリーズ                                                                                                 |
| アクセサリ        | 車輪付Bag(12A/BST, 15A/BST)<br>Bag(12A/BST, 15A/BST)<br>カバー(18S)<br>SPM200 スピーカーポール<br>PA-A1 アイボルトキット (12BST/15BST) |

仕様

|         |               |                                        |         |                                        |         |
|---------|---------------|----------------------------------------|---------|----------------------------------------|---------|
| 性能・仕様   | 出力 (ワット)      | 1300W                                  | 1300W   | 1300W                                  | 1300W   |
|         | 最大音圧レベル (dB)  | 126 dB                                 | 127 dB  | 126 dB                                 | 127 dB  |
|         | コンプレッションドライバー | 1.4インチ                                 |         |                                        |         |
|         | ウーファーユニット     | 12インチ                                  | 15インチ   | 12インチ                                  | 15インチ   |
|         | 指向性           | 90° × 60°                              |         |                                        |         |
| システムツール | 内蔵プロセッシング     | DSP (クロスオーバー、時間軸/位相アライメント、チューニングフィルター) |         |                                        |         |
|         | 保護回路          | サーマルプロテクト、ピークおよび RMS リミッター             |         |                                        |         |
|         | スピーカープロセッシング  | 4つのスピーカーモード                            |         | 6つのスピーカーモード                            |         |
|         | Bluetooth     | 無                                      |         | ストリーミング、Thump Connect アプリによるリンク&コントロール |         |
|         | 入力コネクター       | 1/4インチバランス TRS & XLR3ピンメスコンボジャック×2     |         |                                        |         |
| 構造      | 出力コネクター       | XLR3ピンオスバランス出力 (スルー)                   |         | XLR3ピンオスバランス出力 (Mix Out)               |         |
|         | マウント方法        | スタック、3脚スタンド/ポールマウント、フロアモニター            |         | フライング、スタック、3脚スタンド/ポールマウント、フロアモニター      |         |
|         | エンクロージャー構造    | ブラックスチール製フロントグリル付ブラックポリプロピレンキャビネット     |         |                                        |         |
|         | 電源            | 100-240VAC                             |         |                                        |         |
|         | 重量            | 15.4 kg                                | 18.3 kg | 15.4 kg                                | 18.3 kg |

Thump12A: 12インチ2wayパワードラウドスピーカー : 市場予想価格 ¥ 34,300-(税別/本)

Thump15A: 15インチ2wayパワードラウドスピーカー : 市場予想価格 ¥ 40,000-(税別/本)

Thump12BST: 12インチ2wayパワードラウドスピーカー with Bluetooth : 市場予想価格 ¥ 45,800-(税別/本)

Thump15BST: 15インチ2wayパワードラウドスピーカー with Bluetooth : 市場予想価格 ¥ 57,300-(税別/本)

※いずれも予定価格です。発売開始時期が替レートにより価格変更の場合がございます。

## アクセサリ

車輪付Bag  
(12A/BST, 15A/BST)

COMING SOON!

Bag  
(12A/BST, 15A/BST)

COMING SOON!

カバー  
(18S)



SPM200 スピーカーポール



PA-A1 アイボルトキット  
(12BST, 15BST)



**MACKIE**  
SOUND LIKE YOU MEAN IT

www.mackie-jp.com

音響特機株式会社 MACKIEブランドグループ

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町10-1 TEL03-3639-7800 FAX03-3639-7801 e-mail sales\_mackie@otk.co.jp