



# Thump12A / Thump15A スペックシート

## 音響特性

周波数特性 (-10 dB)	50 Hz - 23 kHz [Thump12A] 32 Hz - 23 kHz [Thump15A]
周波数特性 (-3 dB)	57 Hz - 20 kHz [Thump12A] 39 Hz - 20 kHz [Thump15A]
水平方向カバレッジ	90°
垂直方向カバレッジ	60°
最大 SPL ピーク	126 dB [Thump12A] 127 dB [Thump15A]
モニター角度	45°

## トランスデューサー

低域ユニット	12 in / 305 mm [Thump12A] 15 in / 381 mm [Thump15A] フェライト
高域ユニット	1.4 in / 36 mm チタンドーム

## パワーアンプ

システムパワーアンプ	
定格出力	1300 W (ピーク)
パワーアンプ [低域]	
定格出力	1000 W (ピーク)
THD	< 1%
冷却	対流
動作方式	クラス D
パワーアンプ [高域]	
定格出力	300 W (ピーク)
THD	< 1%
冷却	対流
動作方式	クラス AB

## 入力/出力

入力タイプ	バランス XLR メス × 2 1/4" アンバランス
マイク - ライン インピーダンス	8 k Ω バランス
1/4" TS, Wide-Z™ インピーダンス	1 M Ω アンバランス
MIX 出力	バランス XLR オス
MIX 出力 インピーダンス	600 Ω バランス
MAIN コントロール	回転ノブ 時計方向に回しきり 0 dB +4 dBu [MAIN - 12:00 / Channel - 12:00] +18 dBu [Main - 時計方向に 回しきり / Channel - 9:00] -35 dBu [Main - 時計方向に 回しきり / Channel - 時計方向 に回しきり]
感度	

## 電氣的クロスオーバー

クロスオーバータイプ	タイプ 24 dB/octave
クロスオーバー周波数	2 kHz

## 電源

着脱可能電源コード	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz, 75W
AC コネクター	3-PIN IEC 250 VAC, 10 A オス
電源タイプ	スイッチモード

## 保護機能

入力保護	リミッター (RMS, ピーク) 電源、アンプ温度保護 フロントパワー 入力信号 /OL SPEAKER MODE, リミッター
ディスプレイ LED	

## 構造

基本設計	トラペゾイダル
材質	ポリプロピレン
仕上げ	高耐磨耗黒塗装
ハンドル	両側に1つずつ、 天面・底面に1つずつ
グリル	パンチングメタル 耐候コーティング
ディスプレイ LED	
前面	電源 ON
背面	リミット
動作温度	0 - 40° C 32 - 104° F

## 寸法 / 重量

Thump12A	
高さ	24.2 in / 615 mm
幅	14.1 in / 358 mm
奥行き	14.0 in / 356 mm
重量	29.1 lb / 13.2 kg
Thump15A	
高さ	27.0 in / 686 mm
幅	17.4 in / 442 mm
奥行き	14.0 in / 356 mm
重量	34.8 lb / 15.8 kg



## Thump12A / Thump15A スペックシート

### 取り付け方法

Thump シリーズは PA 用メインスピーカーやモニター用途として、フロアやステージ上に設置できるよう設計されています。またキャビネットの底面のソケットを使用してポールマウントすることも可能です。スタンドがスピーカーの重さに耐えられるかどうか必ず確認を行ってください。Thump シリーズにリギングポイントはなく、リギングには適していません。スピーカーのハンドルを利用して吊り下げるとは絶対にしないでください。

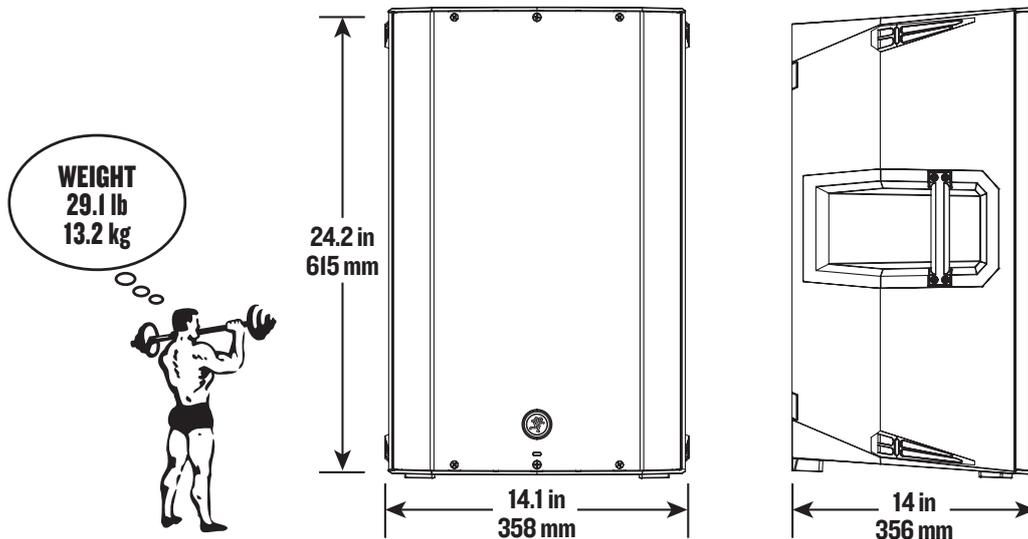
LOUD Audio 社は、常に新しい素材、部品、製造方法を取り入れて製品を改善するよう努めているため、製品の外観及び仕様は予告なく変更することがあります。

「ランニングマン」、「Running man」は LOUD Audio 社の登録商標です。他の商品名または会社名は各社の商標または登録商標です。

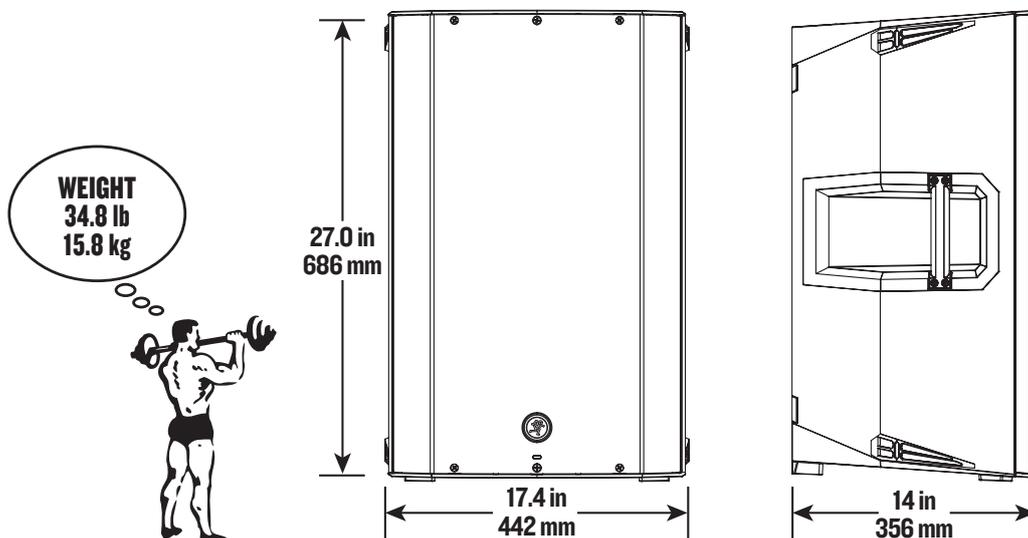
### オプション

Thump12A Speaker Bag	P/N 2047360-09
Thump12A Rolling Speaker Bag	P/N 2047360-10
Thump15A Speaker Bag	P/N 2047360-11
Thump15A Rolling Speaker Bag	P/N 2047360-12
SPM200 Loudspeaker Pole Mount	P/N 2035170-01

### Thump12A 寸法



### Thump15A 寸法



製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がございます。



# Thump12A / Thump15A スペックシート

## Thump12A / Thump15A 周波数レスポンス

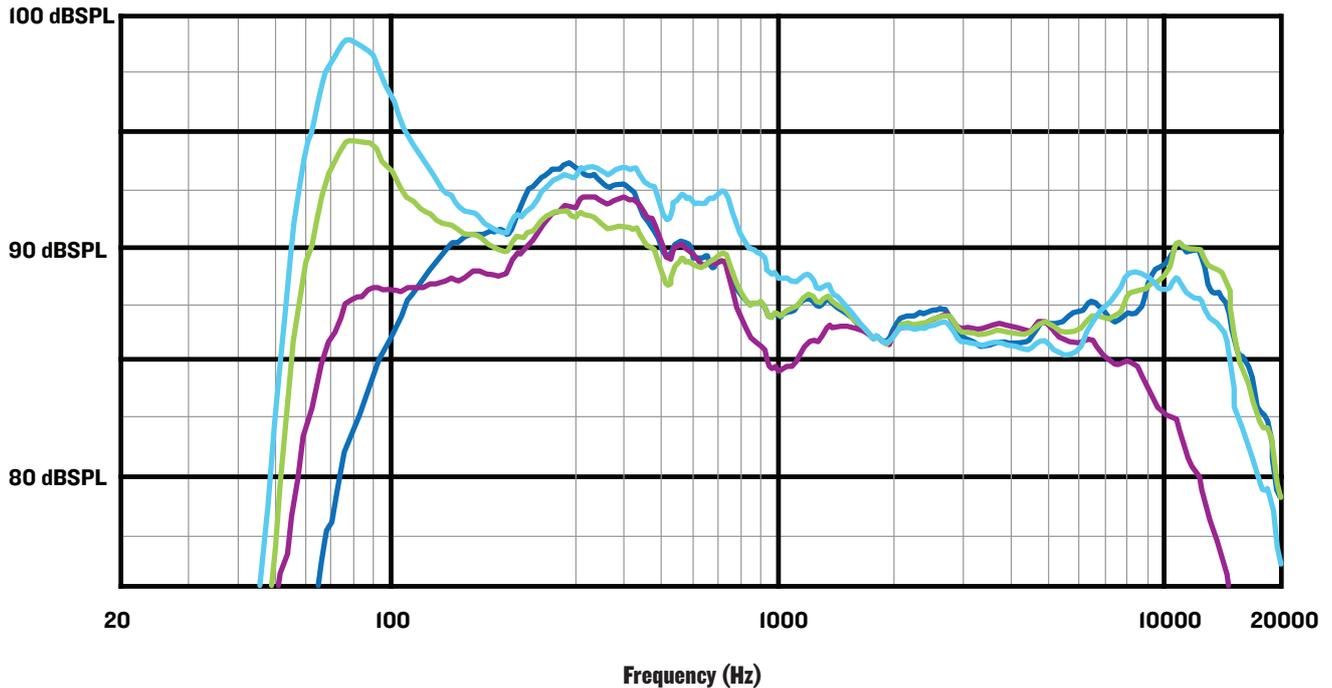
**Music Speaker Mode** - 低域と高域を増幅した、フルレンジのモードです。DJ や音楽のプレイバックに最適です。

**Monitor Speaker Mode** - 低周波ロールオフを制御し、2 kHz あたりを減衰させることでモニター用途として最大限ゲインをかせぐことができます。

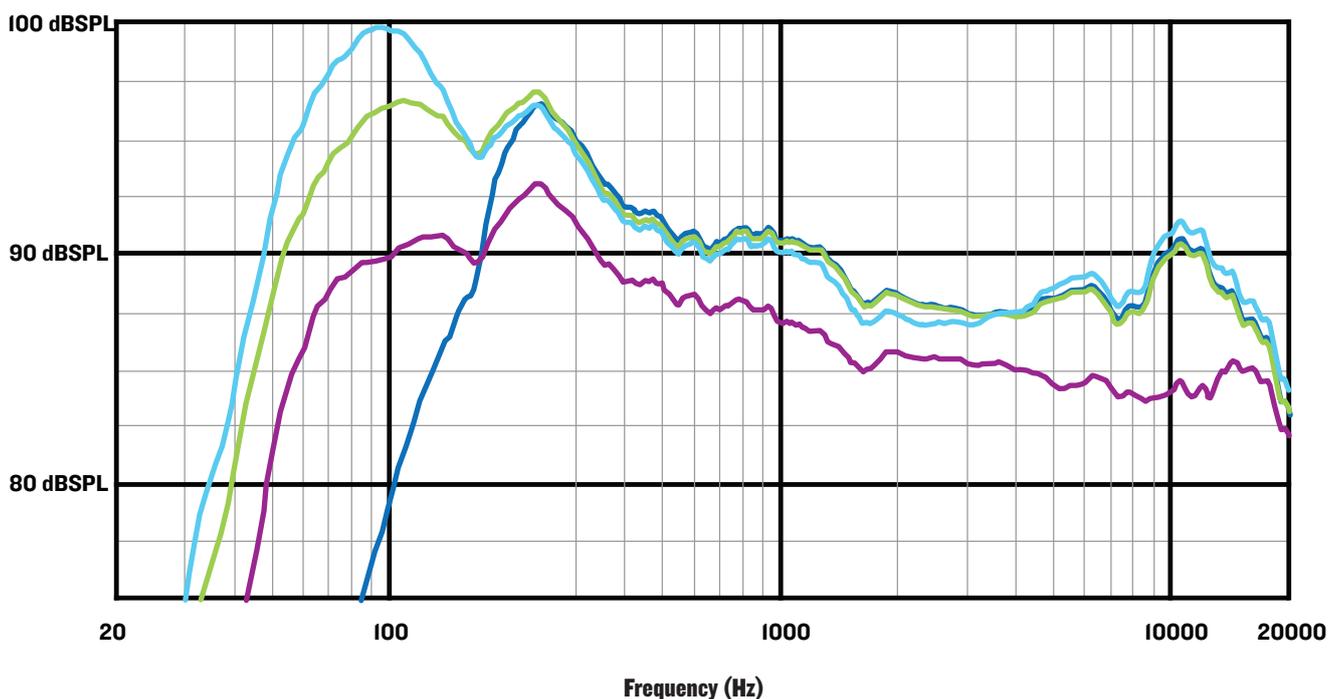
**Live Speaker Mode** - 不要な低域を取り除き、中高域にきらびやかさを加えます。シンガーソングライターのステージ用セットアップには最適です。

**Sub Speaker Mode** - ローエンドをロールオフし、Thump18S にベストマッチできるようなサウンドを提供します。

## Thump12A 周波数レスポンス



## Thump15A 周波数レスポンス



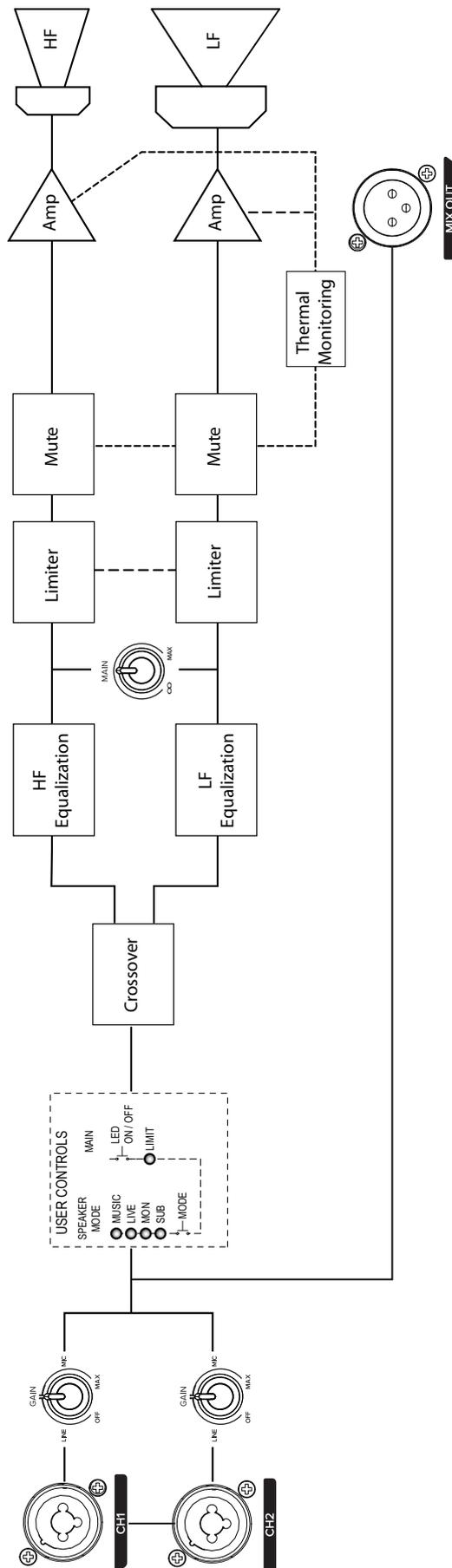
製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がございます。





# Thump12A / Thump15A スペックシート

## Thump12A/Thump15A ブロックダイアグラム



製品の仕様及び外観は改良のため予告なく変更する場合がございます。