

2019年4月22日

## JBL PROFESSIONAL “VTX-A8”

少ない労力であらゆる場所に最高品位のサウンドを届ける  
コンパクト SR 用ラインアレイ・スピーカー

ヒビノ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役社長：日比野晃久）は、JBL PROFESSIONAL（ジェービーエル プロフェッショナル）のラインアレイ・スピーカー“VTX-A8”を2019年4月24日より発売いたします。VTX-A8は、SR用大型ラインアレイ「VTX-A12」の比類ない音響品質と効率的な運用を可能にする独自の機構を、軽量・コンパクトなボディに収めました。豊富なアクセサリにより様々な設置方法に対応できるうえ、屋外の過酷な環境にも耐える高い耐久性を備えており、あらゆる場所に最高品位のサウンドを届けます。



2年保証

商品名	形式	標準価格（税抜）	発売日
VTX-A8	3-Way フルレンジ ラインアレイ・スピーカー	750,000 円	2019 年 4 月 24 日

VTX-A8 は、あらゆる設置環境に対応します。最高水準の出力性能を獲得しながらも、幅 761mm、質量 30kg に抑えられており、設置条件の厳しい会場にも導入可能。水平 110° の広いエリアに密度の濃いサウンドを出力できるため、フィル用スピーカーに頼ることなく単一のアレイで会場の隅々までカバーできます。また吊り金具には、上向きの設置にも対応する多機能なアレイフレームやコストを抑えたコンパクトなアレイフレーム、バトンに吊るためのクランプなどを用意。サブウーファー「VTX-B18」の上にスタックするためのプレートなど、床置きオプションも充実しています。さらに、エンクロージャーに関する防塵と防水の程度についての保護等級（IEC60529）IP-55 に適合し、屋外のイベント会場やスポーツ施設など、砂埃や風雨を直接浴びる過酷な環境でも活躍します<sup>\*1/2</sup>。

# INFORMATION

## HIBINO

ヒビノ株式会社  
ヒビノプロオーディオセールス Div.

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp  
https://www.hibino.co.jp/

VTX-A8 は、極めて効率的な運用が可能です。運搬には 4 本を連結したまま載せられるキャスター付き台車を使用。セットの天板を取り付けることで、移動時もキャビネット同士が接触しません。専用の保護カバーも用意しました。また、吊り作業は独自のオートロック機構により、わずか 2 ステップで完了します。キャスター付き台車上で 4 本が連結された状態のまま、希望の角度に対応した穴にピンを入れて吊るだけです。吊り上げるとキャビネット間の角度が正確に設定され、その状態がロックされます。角度は 11 段階 (0.25/0.5/1/1.5/2/2.5/3/4/6/8/10°) から選択可能です。撤収時はロック解除ボタンを押して台車に下ろすだけで、キャビネットが密着して重なっていきます。さらに、SR システム全体の設計と設定を劇的に効率化するソフトウェア「Performance Manager」や、アレイ構成時のシステム性能を予測するソフトウェア「Line Array Calculator」、予測から得られた設定値を QR コードを使用して現場で共有するアプリケーション「Array Link」も用意。迅速にシステムを設計 / 設定できます。



キャスター付き台車に  
載せられた VTX-A8



吊り上げると  
キャビネット間の角度が  
正確に設定され  
その状態がロックされる



角度の設定パネルと  
ロック解除ボタン

VTX-A8 は、JBL の技術を結集した最先端のコンポーネントを搭載。高域から 300Hz に至るまでの広大な帯域で水平 110° の範囲に、均一で密度の濃い、高品位なサウンドを出力します。

### 高域ドライバー

「VTX-A12」と同じ「2423K」を 2 基搭載しました。精巧に作られた V 字型環状ポリマー製ダイヤフラムは、色付けない音質と優れた制動性能、低歪率を実現し、最高品位のサウンドを出力します。さらに、独自形状の出力口やフェーズプラグと高精度に一体化したウェーブガイドを採用。出力経路が大幅に短縮され、20kHz 付近までフラットに伸びる特性が得られます。



高域ドライバー  
「2423K」



独自形状の出力口



フェーズプラグと  
一体化したウェーブガイド

### 中域ドライバー

新たに開発した 3.5 インチの「2163H」を 4 基搭載しました。高磁力のネオジウム磁石を使用した磁気回路に、磁気歪みを大幅に低減するアルミショートリングと銅キャップを組み合わせ、大出力と優れた再現性能を両立しています。背面に冷却用の穴を設けることで放熱性能も大幅に向上しました。



中域ドライバー「2163H」

●商品をお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。●価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りにかかる費用は含まれておりません。●仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●ここに記載されている商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。

# INFORMATION

**HIBINO**

ヒビノ株式会社  
ヒビノプロオーディオセールス Div.

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp  
<https://www.hibino.co.jp/>

## 低域ドライバー

新開発の8インチ・ドライバー「258J」を2基搭載しています。1つの磁気回路で2つのボイスコイルを駆動する独自のディファレンシャル・ドライブ方式を採用。均一なインピーダンス特性が得られるため、耐入力が増加し周波数特性が向上しました。背面のポートやフィンにより、冷却性能もアップしています。



低域ドライバー「258J」

## ウェーブガイド

「VTX-A12」と同様、改良版のRBIウェーブガイドを搭載。中/高域ドライバーの放射音を滑らかに統合する役割はそのままに、放射性能を高めました。低域ドライバーを覆うように伸びた形状は、中域ドライバーの音の回折を防ぐとともに、裏側の窪みにより低域ドライバーの特性も向上。高調波歪が大幅に低減しました。



RBIウェーブガイド

VTX-A8は、JBL製専用パワーアンプと組み合わせて最高の性能を発揮します。パワーアンプに内蔵されたプリセットデータを使用することで、音質だけでなくシステムを保護するリミッター設定も含めた最適な環境で運用ができます。また、3-Way構成でありながら中高域には高品位なネットワークを内蔵し、バイアンプ駆動で動作。サウンドの質を保ちつつパワーアンプの台数を削減でき、システムの簡素化とコストの削減を実現しました。

VTX-A8との組み合わせに最適なサブウーファー「VTX-B18」を用意しました。2つの磁気回路で2つのボイスコイルを駆動する第4世代のディファレンシャル・ドライブ方式を採用した、18インチ・ドライバー「2288H」を新たに開発。高感度で優れたパワーハンドリングを実現するとともに、強力な制動力により音量が変化してもほぼ周波数特性が変わりません。25Hzまで均一に伸びる優れた特性を獲得しています。バスレフポートは、開口の両側に丸みを持たせた独自のスリップストリーム設計で、出力効率を上げながら乱流によるノイズを低減。量感のある低域を鮮明に描き出します。さらに、複数台を組み合わせることでカーディオイドの指向性を持たせることも可能です。設置性能にも優れており、VTX-A8と一緒に吊ることはもちろん、上にVTX-A8をグラウンドスタックすることもできます。IP-55に適合しているため、砂埃や風雨を直接浴びる過酷な環境でも活躍が可能です<sup>※1/2</sup>。



サブウーファー  
「VTX-B18」

VTX-A8は、より長く、より安心してご愛用いただけるよう2年間の長期保証が付属しています<sup>※3</sup>。商品の詳細に関しては、ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div. までお問い合わせください。

※1 保護等級に適合していても、錆び等の経年劣化や故障がないことを保証するものではありません。またグリル等の金属は、水に濡れたり湿気が多い所では錆びる可能性があります。

※2 端子は防塵/防水ではありません。別途対策を施してください。

※3 輸入元の保証規定に基づき保証します。

●商品を安全にお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。●価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りにかかる費用は含まれておりません。●仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●ここに記載されている商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。

# INFORMATION



ヒビノ株式会社  
ヒビノプロオーディオセールス Div.

〒108-0075 東京都港区港南3-5-12  
TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
E-mail: proaudiosales@hibino.co.jp  
<https://www.hibino.co.jp/>

## ■お問い合わせ

お客様のお問い合わせ窓口 TEL: 03-5783-3110 FAX: 03-5783-3111  
報道関係のお問い合わせ窓口 TEL: 03-5783-3114 FAX: 03-5783-3111

## ■仕様

周波数レンジ( - 10dB)	50Hz ~ 20kHz	
指向角度( - 6dB)	水平	110° (300Hz ~ 18kHz)
	垂直	アレイ構成による
最大音圧レベル	140dB	
公称インピーダンス	LF	8 Ω
	MF/HF	8 Ω
許容入力※	LF	400W
	MF/HF	150W
ドライバー構成	LF	258J(8 インチ (203mm)) × 2
	MF	2163H(3.5 インチ (89mm)) × 4
	HF	2423K(2 インチ (51mm)) × 2
端子	4P スピコン × 2	
エンクロージャー	15/18mm 合板、Duraflex 仕上げ	
寸法(W × H × D)	761 × 225 × 375mm( 除突起部 )	
質量	30kg	

※ IEC シェイプドノイズ、クレストファクター 6dB、100 時間

## ■オプション

※他のオプションは順次発売予定です。

### サブウーファー

**VTX-B18** ..... 標準価格( 税抜 ) 500,000 円

2年保証

周波数レンジ( - 10dB)	25 ~ 100Hz
最大音圧レベル	138dB
公称インピーダンス	8 Ω
許容入力※	1,500W
ドライバー構成	2288G(18 インチ (457mm)) × 2
端子	4P スピコン( 前面 × 2、背面 × 2 )
エンクロージャー	15/18mm 合板、Duraflex 仕上げ
寸法(W × H × D)	761 × 546 × 735mm( 除突起部 )
質量	61kg

※ IEC シェイプドノイズ、クレストファクター 6dB、100 時間

### アレイフレーム

**VTX-A8-AF** ..... 標準価格( 税抜 ) 350,000 円

最大 24 本の VTX-A8 や最大 16 本の VTX-B18 をフライング。エクステンションバー「VTX-A8-AF-EB」× 1 が付属。エクステンションバーは 3 本まで接続でき、1 ~ 6 点吊りに対応。2 本までのエクステンションバーを連結してコンパクトに収納可能。

●商品をお使いいただくために、設置・運用には十分な安全対策を行ってください。●価格には、配送や設置、使用済み機器の引き取りにかかる費用は含まれておりません。●仕様および外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。●商品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●ここに記載されている商品名、会社名等は、その会社の登録商標または商標です。