

dBTechnologies



Product Line-up 2017

Imported by

TASCAM
TEAC PROFESSIONAL

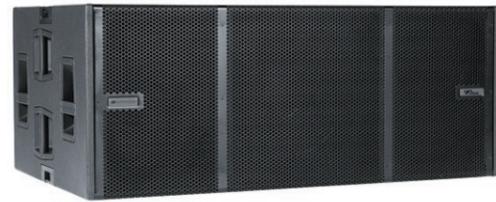
VIO Series

VIOシリーズ

DVAシリーズでプロオーディオ業界を席巻したのち、満を持して開発されたラインアレイシリーズのフラッグシップモデル。妥協なき最新のアコースティックデザインによる木製筐体と最先端のDSPテクノロジーがさらに大きなカバレッジを実現。アリーナーやスタジアムなど大規模会場に最適。



VIO L210
 2-Way アクティブ ラインアレイモジュール



VIO S318
 トリアンプ アクティブ サブウーハー

主な仕様		
型番	VIO L210	VIO S318
メーカー希望小売価格	420,000円(税別)	700,000円(税別)
スピーカー形式	2-Way アクティブ ラインアレイモジュール	トリアンプ アクティブ サブウーハー
音響特性		
周波数特性	78 ~ 18,100 Hz (±3dB)	35 Hz ~ (HPF) (-10dB)
最大SPL	135 dB	143 dB
指向性 (H×V)	100° × 10° (シングルユニット)	無指向性 (Cardioid Option with DSP setup)
スピーカー部		
HF	ユニット 1 × 1.4" ボイスコイル 3"	
LF	ユニット 2 × 10" ボイスコイル 2.5"	3 × 18" 4"
アンプ部		
アンプ形式	Digipro® G3, Class-D	3 × Digipro® G3, Class-D
実用最大出力	1,800 W	5,400 W
RMS出力	900 W	2,700 W
DSP部		
コントローラー	DSP 56bit	DSP 32/64bit
AD/DAコンバーター	24bit/48kHz	24bit/96kHz
リミッター	デュアルアクティブ・マルチバンド・ピーク、RMS、サーマル	ピーク、RMS、サーマル
フィルター	FIRフィルター	-
クロスオーバー周波数 LF-HF	950 Hz	70 ~ 105 Hz + フルレンジ
Slope LF-HF	24dB/Octave	-
LF-Xover Out Slope		24dB/Octave
ディレイ		0 ~ 99 ms internal 0.1ms ステップ
入出力		
バランス音声入力	XLR端子(メス) × 1	XLR端子(メス) × 1
バランス音声出力 (Link)	XLR端子(オス) × 1	XLR端子(オス) × 1
リモートコントロール (RDNet)	RJ45端子 × 1	RJ45端子 × 1
電源入力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)
電源出力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)
電源	AC 100~240 V(自動切替式)、50/60 Hz	AC 100~240 V(自動切替式)、50/60 Hz
消費電流	4.7 A (100~120V時)、2.7 A (220~240V時)	5.8 A (100~120V時)、3.4 A (220~240V時)
筐体	合板(ポリウレタンコーティング)	合板(ポリウレタンコーティング)
アクセサリ	アンプ部保護レインカバー	アンプ部保護レインカバー
外形寸法 (W×H×D)	720 × 320 × 520 mm	1,300 × 520 × 800 mm
質量	28.1 kg	103.9 kg

主な特徴

洗練されたこだわりのアコースティックデザイン

2-wayラインアレイモジュールは過酷な環境においても早くして正確な低音再生を実現するカスタムデザインのパスレフ構造とV字マウント2×10°スピーカーユニットを採用。3"ボイスコイルコンプレッションドライバが正確な高域再生を可能にしました。また、最新設計のウェーブガイドは円筒状に高域を放射し、正確なロングスローを実現。クロスオーバー周波数は950Hzまで低減され、各モジュールは水平方向100°の均一されたカバレッジを実現しました。さらに、ウェーブガイドのエクステンドと一体化したアルミ製フェースプラグはLFスピーカーの放射能力を向上するとともに、26個のダイア型ホールにより、指向性をコントロールします。

最新のDSPが搭載されたDigipro® G3 Class Dアンプ搭載

135dB SPLを実現するDigipro® G3 Class Dアンプを搭載し、15A 100V環境下で4台までパワーリンク接続が可能。高いコヒーレンスカバレッジを実現するFIRフィルターを搭載し、プリアンプモジュールは干渉を受けにくいデジタルオプティカルアイソレーション方式による独立マウント方式。さらに、これらの設定をRDNetコントロールシステムによって遠隔操作することも可能です。

3ポイント・リギングシステム

安全かつスピーディーなフライングやスタッキング作業が可能な3ポイント・リギングシステムを採用しました。(フロント2点、リア1点)



構成例

ラインアレイ設置例



スタック設置例

別売アクセサリ (VIOシリーズ)

DRK-210
フライパー
メーカー希望小売価格 170,000円(税別)
●適合機種: VIO L210

DO-VIOS318
ドリー
メーカー希望小売価格 130,000円(税別)
●適合機種: VIO S318

SWK-18 KIT
ホイールキット (4個セット)
メーカー希望小売価格 10,000円(税別)
●適合機種: VIO S318



DT-VIOL210
トローリー
メーカー希望小売価格 300,000円(税別)
●適合機種: VIO L210

DPTC-70L (0.7m)
DPTC-120L (1.2m)
DPTC-160L (1.6m)
powerCON TRUE1® パワーリンクケーブル
メーカー希望小売価格 9,500円(税別)
●適合機種: VIOシリーズ全機種

DPTC-200MJP (2m)
DPTC-1000MJP (10m)
powerCON TRUE1® 電源ケーブル
メーカー希望小売価格 (DPTC-200MJP) 5,000円(税別)
メーカー希望小売価格 (DPTC-1000MJP) 15,000円(税別)
●適合機種: VIOシリーズ全般

FC-VIOS318
ファンクショナルカバー
メーカー希望小売価格 28,000円(税別)
●適合機種: VIO S318

dBTechnologies 製品のパフォーマンスを引き出す、多才なソフトウェアとコントロール機器

dBTechnologies Network (対応機種は アイコンで表示)

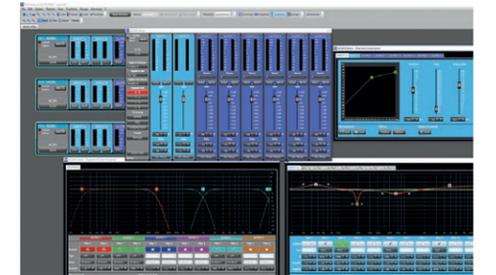
dBTechnologiesネットワークソフトウェアはRDNetプロトコルを採用したスピーカーシステムコントロールソフトウェアです。操作性のよいインターフェースが素早いスピーカーシステムマネージメントを可能とし、限られた時間を有効に活用することができます。

(FOHからリアルタイムにシステムステータスの確認とダイレクトなパラメーター変更が可能。)



操作一例

- 音量、リミッター、温度のモニター
- システムプリセット選択
- 各モジュールのEQ、ディレイ、ゲイン調整
- オフラインでのシステムコンフィギュレーション
- ユニットのミュート
- モジュールのグループ化
- 接続機器の自動認識
- マルチスレッドマネージメント

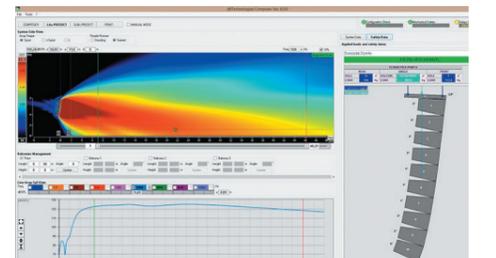


●対応機種: VIOシリーズ、DVA Tシリーズ、AC 26N
※ dBTechnologies Networkを使用するにはスピーカーシステムに加え、コントロールインターフェースのRDNet Control 8、またはRDNet Control 2が必要です。

dBTechnologies Composer (対応機種は アイコンで表示)

dBTechnologies ComposerはVIOおよびDVAシリーズのラインアレイシステムを構築するためのシミュレーションソフトウェアです。あえて二次元処理を採用することにより軽快な動作を実現。プロジェクトに必要な情報(会場、スピーカーシステム構成など)を入力することにより素早く最適なセットアップを自動計算します。また、マニュアル設定によりさらに細かいチューニングを行うことが可能です。

●対応機種: VIOシリーズ、DVA全シリーズ (Tシリーズ、Kシリーズ、Miniシリーズ)



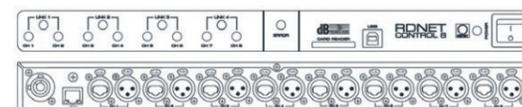
RDNet Control 8

RDNetコントロールインターフェース
メーカー希望小売価格 200,000円(税別)



8系統のRJ45およびXLRコントロール端子を備え、パソコンから1系統あたり32台、最大256台のモジュールを操作・モニターすることが可能。dBTechnologies Networkソフトウェアから出力信号をリアルタイムパラメーターでチェックしたり、ミュート、ディレイ、EQなどの操作ができます。

- 対応機種: VIOシリーズ、DVA Tシリーズ
- 外形寸法 (W×H×D): 482 × 44 × 182 mm
- 質量: 2 kg



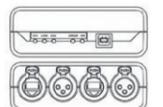
RDNet Control 2

RDNetコントロールインターフェース
メーカー希望小売価格 48,000円(税別)



2系統のRJ45およびXLRコントロール端子を備え、パソコンから1系統あたり32台、最大64台のモジュールを操作・モニターすることが可能。dBTechnologies Networkソフトウェアから出力信号をリアルタイムパラメーターでチェックしたり、ミュート、ディレイ、EQなどの操作ができます。

- 対応機種: VIOシリーズ、DVA Tシリーズ
- 外形寸法 (W×H×D): 111 × 40.5 × 89.5 mm
- 質量: 175 g





DVA Tシリーズ

2006年、プロフェッショナルオーディオ業界に革命をもたらした、ポリプロピレン筐体を採用した初のアクティブラインアレイモジュールDVA T4のコンセプトを継承し、さらに進化したアコースティックデザインとDSPテクノロジーを融合させたベストセラーモデル。



DVA T8 CN 3-Way アクティブ ラインアレイモジュール DVA T8W (ホワイトバージョン)
DVA T12 CN 3-Way アクティブ ラインアレイモジュール DVA T12W (ホワイトバージョン)
DVA S30 N CN アクティブ サブウーハー
DVA S1518 N CN アクティブ サブウーハー

型番	DVA T8	DVA T12	DVA S30 N	DVA S1518 N
メーカー希望小売価格	310,000円(税別) ホワイトバージョン 350,000円(税別)	530,000円(税別) ホワイトバージョン 570,000円(税別)	540,000円(税別)	450,000円(税別)
スピーカー形式	3-Way アクティブ ラインアレイモジュール	3-Way アクティブ ラインアレイモジュール	アクティブ サブウーハー	アクティブ サブウーハー
音響特性	周波数特性 66 ~ 18,000 Hz (-3dB) 最大SPL 132 dB 指向性 (H x V) 100° x 15° (シングルユニット)	周波数特性 60 ~ 19,000 Hz (-3dB) 最大SPL 136 dB 指向性 (H x V) 100° x 10° (シングルユニット)	周波数特性 41 ~ 120 Hz (-10dB) 30 ~ 120 Hz (-3dB) 最大SPL 141 dB 指向性 (Cardioid Option with DSP setup) 無指向性	周波数特性 39 ~ 120 Hz (-3dB) 最大SPL 138 dB 指向性 (Cardioid Option with DSP setup) 無指向性
スピーカー部	HF ユニット 2 x 1" ボイスコイル 1.4" MF ユニット 1 x 6.5" ボイスコイル 2" LF ユニット 1 x 8" ボイスコイル 2.5"	HF ユニット 3 x 1" ボイスコイル 1.4" MF ユニット 2 x 6.5" ボイスコイル 2" LF ユニット 1 x 12" ボイスコイル 3"	HF ユニット 2 x 18" ボイスコイル 4"	HF ユニット 1 x 18" ボイスコイル 4"
アンプ部	アンプ形式 Digipro® G2, Class-D 実用最大出力 1,400 W (350W + 350W + 700W) RMS出力 700 W (175W + 175W + 350W) コンローラー DSP 56bit AD/DAコンバーター 24bit/96kHz	アンプ形式 Digipro® G2, Class-D 実用最大出力 2,840 W (700W + 700W + 1,420W) RMS出力 1,410 W (350W + 350W + 710W) コンローラー DSP 56bit AD/DAコンバーター 24bit/96kHz	アンプ形式 Digipro® G2, Class-D 実用最大出力 6,000 W RMS出力 3,000 W コンローラー DSP 56bit AD/DAコンバーター 24bit/96kHz	アンプ形式 Digipro® G2, Class-D 実用最大出力 3,000 W RMS出力 1,500W コンローラー DSP 56bit AD/DAコンバーター 24bit/96kHz
DSP部	リミッター デュアルアクティブ・マルチバンド、RMS、ピーク、サーマル フィルター FIRフィルター	リミッター デュアルアクティブ・マルチバンド、RMS、ピーク、サーマル フィルター FIRフィルター	リミッター RMS、ピーク、サーマル フィルター -	リミッター RMS、ピーク、サーマル フィルター -
クロソーパー	クロソーパー周波数 LF-HF LF-Xover Out Slope 1,900 Hz 400 Hz 24dB/Octave	クロソーパー周波数 LF-HF LF-Xover Out Slope 1,800 Hz 420 Hz 24dB/Octave	クロソーパー周波数 LF-HF LF-Xover Out Slope 75 ~ 120 Hz (5Hzステップ) 24dB/Octave	クロソーパー周波数 LF-HF LF-Xover Out Slope 75 ~ 120 Hz (5Hzステップ) 24dB/Octave
入出力	バランス音声入力 XLR端子(メス) x 1 バランス音声出力(Link) XLR端子(オス) x 1 リモートコントロール(RDNet) RJ45端子 x 1 電源入力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式) 電源出力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式)	バランス音声入力 XLR端子(メス) x 1 バランス音声出力(Link) XLR端子(オス) x 1 リモートコントロール(RDNet) RJ45端子 x 1 電源入力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式) 電源出力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式)	バランス音声入力 XLR端子(メス) x 1 バランス音声出力(Link) XLR端子(オス) x 1 リモートコントロール(RDNet) RJ45端子 x 1 電源入力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式) 電源出力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式)	バランス音声入力 XLR端子(メス) x 1 バランス音声出力(Link) XLR端子(オス) x 1 リモートコントロール(RDNet) RJ45端子 x 1 電源入力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式) 電源出力 Neutrik® powerCON TRUE1® 端子 x 1(着脱式)
総合	電源 AC 100~240 V(自動切替式)、50/60 Hz 突入電流 3.3 A 筐体 強化ポリプロピレン アクセサリ アンプ部保護レインカバー 外形寸法(W×H×D) 580 x 240 x 327 mm 質量 14.2 kg	電源 AC 100~240 V(自動切替式)、50/60 Hz 突入電流 14.9 A 筐体 強化ポリプロピレン アクセサリ アンプ部保護レインカバー 外形寸法(W×H×D) 580 x 386 x 430 mm 質量 29.9 kg	電源 AC 100~240 V(自動切替式)、50/60 Hz 突入電流 32.96 A 筐体 合板 外形寸法(W×H×D) 1,100 x 580 x 720 mm 質量 83 kg	電源 AC 100~240 V(自動切替式)、50/60 Hz 突入電流 16.1 A 筐体 合板 外形寸法(W×H×D) 515 x 640 x 720 mm 質量 46 kg

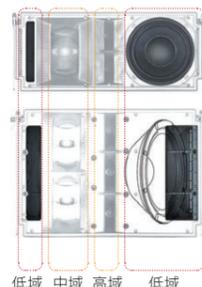
主な特徴

統一化された3-Wayデザインのラインアレイユニット

DVA T8とDVA T12は縦軸同位置に高域中域のユニットを配置することにより、シームレスに一定の関係を保ちながら音像を拡散することができ、DVA T12で構成された大きなシステムにおいて、DVA T8をダウンフィルとして使用することが可能です。

高い信頼性による安全な運用

温度、電圧、電流、インピーダンス、入出力などの情報をリアルタイムにモニターするオペレーティングステータス・モニタリングに対応。さらにステータスレポートの出力も可能です。(DVA USB Managerソフトウェア使用時) もちろんRDNetコントロールシステムに対応し、アレイシステムをランダムに電源投入可能なiPOS(インテリジェント・パワーオン・シークエンス)にも対応しています。



構成例



別売アクセサリ (DVA Tシリーズ、Kシリーズ)

DRK-20
フライバー
メーカー希望小売価格 140,000円(税別)
●適合機種: DVA T8, DVA T12, DVA S30N, DVA S1518N, DVA K5, DVA KS10
●最大吊り下げ荷重: 1,800kg
●グラウンドスタックベース兼用

DRK-10
DRK-10W (ホワイトバージョン)
フライバー
メーカー希望小売価格 120,000円(税別)
●適合機種: DVA T8, DVA T12, DVA S30N, DVA S1518N, DVA K5, DVA KS10
●最大吊り下げ荷重: 250kg
●グラウンドスタックベース兼用

DRK-HK
オプションフック
メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
●適合アクセサリ: DRK-20
●FIXピン2個付

SRK-10
フライング金具
メーカー希望小売価格 60,000円(税別)
●適合機種: DVA S1518N, DVA KS10

DWB-3
DWB-3W (ホワイトバージョン)
ウォールブラケット
メーカー希望小売価格 60,000円(税別)
●適合機種: DVA T8, DVA K5
●取付可能数: 最大3台

DSA 4
スピーカースタンドマウントアダプター
メーカー希望小売価格 60,000円(税別)
●適合機種: DVA T8, DVA K5

DS 2
ポールマウント
メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
●適合機種: DVA S1518N, DVA KS10, DVA KS20
●35mm径 (M20ネジ)
●長さ: 74 ~ 130 cm

DS2-S
ショートポールマウント
メーカー希望小売価格 5,800円(税別)
●適合機種: DVA S1518N, DVA KS10, DVA KS20
●35mm径 (M20ネジ)
●長さ: 8.5cm

DT 6
トローリー
メーカー希望小売価格 80,000円(税別)
●適合機種: DVA T8, DVA T12, DVA K5
●最大積載数 (DVA T8): 6台
●最大積載数 (DVA T12): 4台

DO 18
ドリー
メーカー希望小売価格 45,000円(税別)
●適合機種: DVA S1518N

DO 218
ドリー
メーカー希望小売価格 55,000円(税別)
●適合機種: DVA S30N

DWK 20
SWK-18 KIT
ホイールキット (4個セット)
メーカー希望小売価格 (DWK 20) 13,000円(税別)
メーカー希望小売価格 (SWK-18 KIT) 10,000円(税別)
●適合機種 (DWK 20): DVA S1518N, DVA S30N
●適合機種 (SWK-18 KIT): DVA KS10, DVA KS20

TC 10S
TC 20S/30S
ツアーカーバー
メーカー希望小売価格 (TC 10S) 10,000円(税別)
メーカー希望小売価格 (TC 20S/30S) 8,000円(税別)
●適合機種 (TC 10S): DVA S1518N, DVA KS10
●適合機種 (TC 20S/30S): DVA S30N, DVA KS20

DRP S30
レインカバー
メーカー希望小売価格 6,000円(税別)
●適合機種: DVA S30N, DVA KS20

RC MS12-SUBH
レインカバー
メーカー希望小売価格 6,000円(税別)
●適合機種: DVA KS10

RC5EE010V (1m)
RC5EE015V (1.5m)
メーカー希望小売価格 (RC5EE010V) 6,800円(税抜)
メーカー希望小売価格 (RC5EE015V) 7,200円(税抜)
●端子形状: 2 x etherCON RJ45
●適合機種: RDNet対応機器
本製品はドイツ KLOTZ 社製ケーブルです。

RDC-45F (6cm)
RJ45-XLR 3ピン メス変換ケーブル
メーカー希望小売価格 9,000円(税別)
●適合機種: RDNet対応機器

DPC-200MJP (2m)
DPC-1000MJP (10m)
powerCON 電源ケーブル
メーカー希望小売価格 (DPC-200MJP) 5,000円(税別)
メーカー希望小売価格 (DPC-1000MJP) 15,000円(税別)
●適合機種: DVA シリーズ全般

DPC 15 (0.5m)
powerCON® パワーリンクケーブル
メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
●適合機種: DVA シリーズ全般

AFL 05 (1.5m)
powerCON® パワーリンクケーブル
メーカー希望小売価格 9,000円(税別)
●適合機種: DVA シリーズ全般

RDC-45M (6cm)
RJ45-XLR 3ピン オス変換ケーブル
メーカー希望小売価格 9,000円(税別)
●適合機種: RDNet対応機器

memo



DVA Kシリーズ

ベストセラーモデルTシリーズのコンセプトを継承し、小規模会場向けに最適化されたラインアレイシリーズのスタンダードモデル。
1×8" LF、1×6.5" MF、2×1" HFコンプレッションドライバーから構成される3-wayアクティブラインアレイモジュールはデュアルロータリーエンコーダーとFIRフィルター搭載により、正確で自然なシステムチューニングが可能。ポリプロピレンを採用した軽量コンパクトボディが優れた機動性を実現。



DVA K5 3-way アクティブラインアレイモジュール



DVA KS10 アクティブサブウーハー



DVA KS20 アクティブサブウーハー

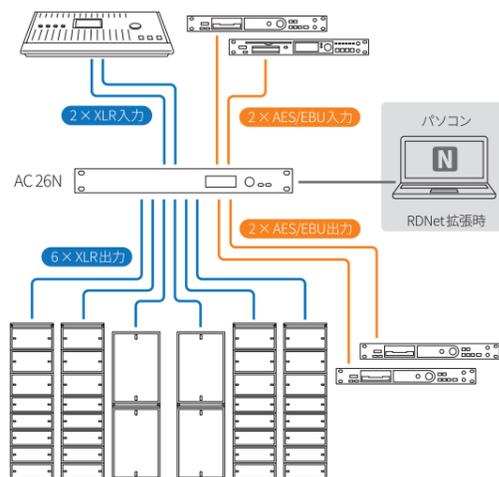
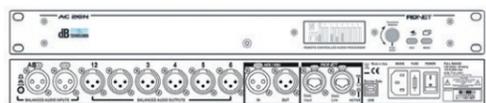
主な仕様			
型番	DVA K5	DVA KS10	DVA KS20
メーカー希望小売価格	210,000円(税別)	255,000円(税別)	395,000円(税別)
スピーカー形式	3-Way アクティブラインアレイモジュール	アクティブサブウーハー	アクティブサブウーハー
音響特性	周波数特性	70 ~ 19,000 Hz (±3dB)	41 ~ 120 Hz (-10dB)
	最大SPL	129 dB	134 dB
	指向性 (H × V)	100° × 15° (シングルユニット)	無指向性
スピーカー部	HF ユニット	2 × 1"	
	ボイスコイル	1.4"	
	MF ユニット	1 × 6.5"	
	ボイスコイル	2"	
アンプ部	アンプ形式	Digipro® G3, Class-D	Digipro® G3, Class-D
	実用最大出力	1,000 W	1,800 W
	RMS出力	500 W	900 W
	RMS出力	500 W	1,800 W
DSP部	コントローラー	DSP 56bit	DSP 56bit
	AD/DAコンバーター	24bit/48kHz	24bit/96kHz
	リミッター	デュアルアクティブ・マルチバンド、RMS、ピーク、サーマル	デュアルアクティブ・マルチバンド、RMS、ピーク、サーマル
	クロスオーバー周波数LF-HF		90Hz / 120Hz (切替式)
	LF-Xover Out Slope		24dB/Octave
	クロスオーバー周波数MF-HF	1,800 Hz	
	クロスオーバー周波数LF-MF	340 Hz	
入出力	バランス音声入力	XLR端子(メス) × 1	XLR端子(メス) × 2
	バランス音声出力	XLR端子(オス) × 1	XLR端子(オス) × 2
	電源入力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)
	電源出力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)
総合	電源	AC 100~240 V (自動切替式)、50/60 Hz	AC 100~240 V (自動切替式)、50/60 Hz
	筐体	強化ポリプロピレン	合板
	アクセサリ	アンプ部保護レインカバー	-
外形寸法 (W×H×D)	580 × 240 × 327 mm	515 × 640 × 720 mm	1,100 × 580 × 720 mm
質量	14.2 kg	43.4 kg	84 kg

AC 26N

デジタルオーディオコントローラー
メーカー希望小売価格 120,000円(税別)
●外形寸法 (W×H×D): 484 × 44 × 150 mm
●質量: 1.9 kg

DVA KシリーズやMiniシリーズなどのRDNet非対応機種においても、コントロールを可能とするスピーカープロセッサ。2 IN/6 OUTのアナログバランス入出力、2 IN/2 OUTのデジタルAES/EBU入出力、56 bit DSP処理によってパラメトリックEQやディレイ、フェーズ切替、レベル調整を前面操作パネルからだけでなく、RDNetで接続されたパソコンから操作*することができます。

*パソコンからの操作はRDNet接続時のみ



構成例

ラインアレイ設置例



スタック設置例



DVA MINIシリーズ

DVA Tシリーズで培った技術を手軽に扱えるように小型化させたコンパクトラインアレイシリーズ。
2 × 6.5" LFと2 × 1" HFで構成される2-wayラインアレイモジュールを組み合わせたMaster/SlaveコンセプトシステムのDVA M2M+M2Sと、1×12" ウーハーとバスレフホーンロード方式によって最大SPL 131dBを達成したパワフルなサウンドが魅力のアクティブサブウーハー DVA MS12をラインナップ。



DVA M2M + M2S 2-way マスタースレーブセット
DVA M2M + M2SW (ホワイトバージョン)



DVA MS12 アクティブサブウーハー
DVA MS12W (ホワイトバージョン)

主な仕様			
型番	DVA M2M	DVA M2S	DVA MS12
メーカー希望小売価格	DVA M2M + M2S マスタースレーブセット 210,000円(税別) ホワイトバージョン 230,000円(税別)		170,000円(税別) ホワイトバージョン 190,000円(税別)
スピーカー形式	2-Way アクティブラインアレイモジュール	2-Way スレーブラインアレイモジュール	アクティブサブウーハー
音響特性	周波数特性	68 ~ 20,000 Hz (-10dB) 78 ~ 19,000 Hz (-6dB)	68 ~ 20,000 Hz (-10dB) 78 ~ 19,000 Hz (-6dB)
	最大SPL	126 dB	126 dB
	指向性 (H × V)	90° × 15°	90° × 15°
スピーカー部	HF ユニット	2 × 1"	2 × 1"
	ボイスコイル	1"	1"
	LF ユニット	2 × 6.5"	2 × 6.5"
	ボイスコイル	1.5"	1.5"
アンプ部	アンプ形式	Digipro® G3, Class-D	Digipro® G3, Class-D
	RMS出力 HFアンプ	200 W (100 W + 100 W)	200 W (100 W + 100 W)
	RMS出力 LFアンプ	200 W (100 W + 100 W)	200 W (100 W + 100 W)
DSP部	コントローラー	DSP 56bit	DSP 56bit
	AD/DAコンバーター	24bit/48kHz	24bit/48kHz
	リミッター	マルチバンド、RMS、ピーク、サーマル	マルチバンド、RMS、ピーク、サーマル
	クロスオーバー周波数LF-HF	1,800 Hz	90 Hz / 120 Hz (切替式)
入出力	Slope LF-MF	24dB/Octave	24dB/Octave
	バランス音声入力	XLR端子(メス) × 1	-
	バランス音声出力	XLR端子(オス) × 1	-
	マスタースレーブ入力 (Link)	-	4極端子 × 1
電源	電源入力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)
	電源出力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)
	消費電流	1A (100 ~ 120V時)、0.5A (220 ~ 240V時)	1A (100 ~ 120V時)、0.5A (220 ~ 240V時)
総合	筐体	強化ポリプロピレン	合板
	外形寸法 (W×H×D)	460 × 190 × 345 mm	460 × 190 × 345 mm
	質量	7.7 kg	7.1 kg

別売アクセサリ

DRK-M5

DRK-M5W (ホワイトバージョン)
フライバー
メーカー希望小売価格 80,000円(税別)
●適合機種: DVA Miniシリーズ全機種
●最大吊り下げ個数: 16個

DS 2

ボールマウント
メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
●適合機種: DVA MS12、SUB H/シリーズ
●35mm径 (M20ネジ)
●長さ: 74 ~ 130 cm

DPC-200MJP

DPC-1000MJP (10m)
powerCON® 電源ケーブル
メーカー希望小売価格 (DPC-200MJP) 5,000円(税別)
メーカー希望小売価格 (DPC-1000MJP) 15,000円(税別)
●適合機種: DVAシリーズ全般

DGS-MS2

グラウンドスタックベース
メーカー希望小売価格 15,000円(税別)
●適合機種: DVA MS12

DS2-S

ショートボールマウント
メーカー希望小売価格 5,800円(税別)
●適合機種: DVA MS12、SUB H/シリーズ
●35mm径 (M20ネジ)
●長さ: 8.5 cm

DPC 15

powerCON® パワーリンクケーブル
メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
●適合機種: DVAシリーズ全般

DSF-M2

グラウンドスタックアダプター
メーカー希望小売価格 35,000円(税別)
●適合機種: DVA M2/SUB Hシリーズ
●取付可能数: 最大4台

DSA-M2A

ボールマウントアダプター
メーカー希望小売価格 35,000円(税別)
●適合機種: DVA M2M + M2S
●取付可能数: 最大2台

AFL 05

powerCON® パワーリンクケーブル
メーカー希望小売価格 9,000円(税別)
●適合機種: DVAシリーズ全般

DT-8MINI

トローリー
メーカー希望小売価格 70,000円(税別)
●適合機種: DVA M2M + M2S、DVA MS12

RC M2

RC MS12-SUBH
レインカバー
メーカー希望小売価格 (RC M2) 6,000円(税別)
メーカー希望小売価格 (RC MS12-SUBH) 6,000円(税別)
●適合機種 (RC M2): DVA M2M + M2S
●適合機種 (RC MS12-SUBH): DVA MS12、SUB 15H、SUB 18H

構成例



スタック設置例



INGENIAシリーズ

スリムな筐体でパワフルなサウンドを実現するデジタルアンプテクノロジーを搭載。ライブスペースから固定設備まで幅広いエリアをカバーします。シンプルなメニュー操作と高度なDSP処理による自由自在な設定が可能な2-Way アクティブスピーカー。



IG1T 2-way アクティブスピーカー
IG2T 2-way アクティブスピーカー
IG3T 2-way アクティブスピーカー
IG4T 2-way アクティブスピーカー

主な仕様					
型番	IG1T	IG2T	IG3T	IG4T	
メーカー希望小売価格	140,000円(税別)	162,000円(税別)	198,000円(税別)	233,000円(税別)	
スピーカー形式	2-Way アクティブスピーカー	2-Way アクティブスピーカー	2-Way アクティブスピーカー	2-Way アクティブスピーカー	
音響特性	周波数特性 (-10dB)	85 ~ 20,000 Hz	59 ~ 20,000 Hz	74 ~ 20,000 Hz	
	最大SPL	128 dB	128 dB	132 dB	
	指向性 (H×V)	100° × 80°(+15°/-65°) 垂直方向非対称ホーン	100° × 80°(+15°/-65°) 垂直方向非対称ホーン	110° × 90°(+20°/-70°) 垂直方向非対称ホーン	110° × 90°(+20°/-70°) 垂直方向非対称ホーン
	スピーカー部	HF ユニット ボイスコイル LF ユニット ボイスコイル	1 × 1" 1.4" 2 × 6.5" 1.5"	1 × 1.4" 3" 2 × 10" 2.5"	1 × 1.4" 3" 4 × 6.5" 1.5"
アンプ部	形式	Digipro® G3, Class-D	Digipro® G3, Class-D	Digipro® G3, Class-D	
	実用最大出力	800 W	800 W	1,800 W	
DSP部	RMS出力	400 W	400 W	900 W	
	コントローラー	DSP 56bit	DSP 56bit	DSP 56bit	
	AD/DAコンバーター	24bit/48kHz	24bit/48kHz	24bit/48kHz	
	リミッター	デュアルアクティブピーク、RMS、サーマル	デュアルアクティブピーク、RMS、サーマル	デュアルアクティブピーク、RMS、サーマル	
入出力	クロスオーバー周波数	2,100 Hz	1,900 Hz	1,100 Hz	
	ディ스플레이	○(有機EL)	○(有機EL)	○(有機EL)	
	音声入力 (バランス/アンバランス)	XLR/TRS兼用端子 × 1 (バランス/アンバランス切替式)	XLR/TRS兼用端子 × 1 (バランス/アンバランス切替式)	XLR/TRS兼用端子 × 1 (バランス/アンバランス切替式)	
	電源入力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	
総合	外形寸法 (W×H×D)	195 × 536 × 271 mm	228 × 646 × 315 mm	280 × 806 × 393 mm	
	質量	10.8 kg	12.8 kg	20.8 kg	

別売アクセサリ

SSB2
スピーカースタンド (2本セット)
メーカー希望小売価格 25,000円(税別)
●適合機種: INGENIAシリーズ全機種
●35mm径 (M20ネジ)
●ソフトケース付属

GSA-IG
グラウンドスタックアダプター
メーカー希望小売価格 35,000円(税別)
●適合機種: INGENIAシリーズ全機種とサブウーハー (DVA S1518N, SUB 15H, SUB 18H) のグラウンドスタック接続用

DRK-IG
フライバー
メーカー希望小売価格 60,000円(税別)
●適合機種: INGENIAシリーズ全機種

TA-IG
フライバーアダプター
メーカー希望小売価格 18,000円(税別)
●適合アクセサリ: DRK-IG

LP-IG
リンクブラケット (2個入)
メーカー希望小売価格 8,000円(税別)
●適合機種: INGENIAシリーズ全機種

WB-IG2
WB-IG14
ウォールブラケット
メーカー希望小売価格 (WB-IG2) 35,000円(税別)
メーカー希望小売価格 (WB-IG14) 30,000円(税別)
●適合機種 (WB-IG2): IG2T
●適合機種 (WB-IG14): IG1T, IG4T
●取付可能数: 垂直方向最大2台、水平方向最大1台

DPTC-120L (1.2m)
DPTC-160L (1.6m)
powerCON TRUE1® パワーリンクケーブル
メーカー希望小売価格 9,500円(税別)
●適合機種 (DPTC-120L): IG1T, IG2T
●適合機種 (DPTC-160L): IG3T, IG4T

DPC-240A (2.4m)
powerCON TRUE1® パワーリンクケーブル
メーカー希望小売価格 10,000円(税別)
●SUB HシリーズとINGENIAシリーズの電源リンク接続用

OPERA

OPERAシリーズ

パワフルでありながら軽量コンパクト。圧倒的なコストパフォーマンスを実現した非対称ホーン・FIRフィルター搭載2-WAYアクティブスピーカー。8つのEQプリセットにより様々な用途に対応。フロアモニターとしても使用可能。小規模ライブイベントや設備向け用途に最適。



OPERA 10 2-way アクティブスピーカー
OPERA 12 2-way アクティブスピーカー
OPERA 15 2-way アクティブスピーカー

主な仕様				
型番	OPERA 10	OPERA 12	OPERA 15	
メーカー希望小売価格	70,000円(税別)	80,000円(税別)	90,000円(税別)	
スピーカー形式	2-Way アクティブスピーカー	2-Way アクティブスピーカー	2-Way アクティブスピーカー	
音響特性	周波数特性 (-10dB)	58 ~ 20,000 Hz	52 ~ 20,000 Hz	
	最大SPL	128 dB	129 dB	
	指向性 (H×V)	110° (85°up/120°down) × 85°(+25°/-60°) 非対称ホーン	110° (85°up/120°down) × 85°(+25°/-60°) 非対称ホーン	110° (85°up/120°down) × 85°(+25°/-60°) 非対称ホーン
	スピーカー部	HF ユニット ボイスコイル LF ユニット ボイスコイル	1 × 1" 1.4" 1 × 12" 2"	1 × 1" 1.4" 2 × 15" 2"
アンプ部	形式	Class-D	Class-D	
	実用最大出力	1,200 W	1,200 W	
DSP部	RMS出力	600 W	1,600 W	
	コントローラー	DSP 56bit	DSP 56bit	
	AD/DAコンバーター	24bit/48kHz	24bit/48kHz	
	リミッター	RMS、ピーク、サーマル	RMS、ピーク、サーマル	
入出力	クロスオーバー周波数	1,800 Hz	1,800 Hz	
	ディ스플레이	○(有機EL)	○(有機EL)	
	Mic/Line入力 (バランス/アンバランス切替式)	XLR/TRS兼用端子 × 1	XLR/TRS兼用端子 × 1	
	Mic/Instrument入力 (バランス/アンバランス切替式)	XLR/TRS兼用端子 × 1	XLR/TRS兼用端子 × 1	
総合	音声出力 (バランス)	XLR端子 × 1 (Ch1 Link/Mix Out切替式)	XLR端子 × 1 (Ch1 Link/Mix Out切替式)	
	電源入力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	
	電源出力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	
	電源	AC 100~240 V (自動切替式)、50/60 Hz	AC 100~240 V (自動切替式)、50/60 Hz	
総合	消費電流 (100V時)	4.05 A	4.05 A	
	筐体	強化ポリプロピレン	強化ポリプロピレン	
	外形寸法 (W×H×D)	300 × 552 × 301 mm	350 × 642 × 349 mm	
質量	12.3 kg	14.3 kg		

別売アクセサリ

SSB2
スピーカースタンド (2本セット)
メーカー希望小売価格 25,000円(税別)
●適合機種: OPERAシリーズ全機種
●35mm径 (M20ネジ)
●ソフトケース付属

WB-OP10
WB-OP12
WB-OP15
ウォールブラケット
メーカー希望小売価格 27,000円(税別)
●適合機種 (WB-OP10): OPERA 10
●適合機種 (WB-OP12): OPERA 12
●適合機種 (WB-OP15): OPERA 15

RC-M1
レインカバー
メーカー希望小売価格 18,000円(税別)
●適合機種: OPERAシリーズ全機種

フロアモニター設置も可能

設置例

SUB Series

SUB Hシリーズ

dBTechnologiesプロフェッショナル アクティブスピーカー シリーズのために開発された、中規模会場に最適なアクティブ サブウーハーです。INGENIAやOPERAシリーズと組み合わせることでバリエーション豊富なシステムを構築可能。



SUB 15H
アクティブサブウーハー



SUB 18H
アクティブサブウーハー

主な仕様			
型番	SUB 15H	SUB 18H	
メーカー希望小売価格	148,000円(税別)	188,000円(税別)	
スピーカー形式	アクティブサブウーハー		
音響特性	周波数特性 (-10dB)	35 ~ 150 Hz	28 ~ 150 Hz
	(-6dB)	40 ~ 120 Hz	35 ~ 120 Hz
	最大SPL	133 dB	134 dB
	指向性	無指向性	無指向性
クロスオーバー周波数	90 Hz / 120 Hz (切替式、24dB/oct)		
LF	ユニット	1 × 15"	1 × 18"
	ボイスコイル	3"	4"
アンプ	形式	Digipro® G3、Class-D	
	実用最大出力	1,400 W	2,000 W
	RMS出力	1,000 W	1,500 W
DSP部	コントローラー	DSP 56bit	
	AD/DAコンバーター	24bit/48kHz	
	リミッター	デュアルアクティブ、RMS/ピーク、サーマル	
入出力	LINE入力 (バランス)	XLR端子(メス) × 2	
	LINE出力 (バランス)	XLR端子(オス) × 2	
	AC入力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	
総合	AC出力	Neutrik® powerCON TRUE1®端子 × 1 (着脱式)	
	電源	AC 100 ~ 240V、50/60Hz (自動切替式)	
	消費電流	4 A (100 ~ 120V時)、2 A (220 ~ 240V時)	
	筐体	合板	
外形寸法 (W × H × D)	524 × 511 × 695 mm		
質量	31.5 kg		

構成例

INGENIAシリーズとの組み合わせ例



別売アクセサリ

- DWK 20** ホイールキット (4個セット)
メーカー希望小売価格 13,000円(税別)
●適合機種: SUB 15H、SUB 18H
- DS 2** ポールマウント
メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
●適合機種: SUB 15H、SUB 18H
●35mm径 (M20ネジ)
●長さ: 74 ~ 130 cm
- DS2-S** ショートポールマウント
メーカー希望小売価格 5,800円(税別)
●適合機種: SUB 15H、SUB 18H
●35mm径 (M20ネジ)
●長さ: 8.5 cm
- RC MS12-SUBH** レインカバー
メーカー希望小売価格 6,000円(税別)
●適合機種: SUB 15H、SUB 18H
- TC-S15H、TC-S18H** ツアーカバー
メーカー希望小売価格 (TC-S15H) 9,000円(税別) / (TC-S18H) 10,000円(税別)
●適合機種 (TC-S15H): SUB 15H
●適合機種 (TC-S18H): SUB 18H

entertainment system

ESシリーズ

サテライトスピーカーとサブウーハーによって構成された軽量コンパクトなポータブル PAシステム。Bluetooth®接続とステレオ出力が可能なES 503と、機能を絞り更にシンプルな操作性を実現したES 802の2機種をラインナップ。ショッピングモールやホテル、レストランなどの商業施設内での小規模PAシステムを容易に構築可能。



ES 503
トライアンプ アクティブスピーカー

写真は別売りアクセサリの専用三脚SK-25TTを使用した例です。

ES 802
2-way アクティブスピーカー

主な仕様				
型番	ES 503		ES 802	
メーカー希望小売価格	198,000円(税別)		158,000円(税別)	
スピーカー形式	トライアンプ アクティブスピーカー		2-way アクティブスピーカー	
音響特性	周波数特性 (-10dB)	37 ~ 15,000 Hz	37 ~ 15,000 Hz	37 ~ 15,000 Hz
	最大SPL	121 dB	124 dB	124 dB
	指向性	95° × 65°	95° × 65°	95° × 65°
	クロスオーバー周波数	206 Hz	206 Hz	206 Hz
構成	ベースユニット (サブウーハー)	ES TOP サテライトスピーカー (梱包数2個)	ベースユニット (サブウーハー)	ES TOP サテライトスピーカー (梱包数2個)
	MF-HF ユニット	-	8 × 3" (1個あたり)	-
LF	ユニット	1 × 12"	-	1 × 12"
	形式	Digipro® G3、Class-D		Digipro® G3、Class-D
アンプ	実用最大出力	1,000 W	-	1,200 W
	コントローラー	DSP 56bit		DSP 56bit
	AD/DAコンバーター	24bit/48kHz		24bit/48kHz
DSP部	リミッター	デュアルアクティブ、ピーク、RMS、サーマル		デュアルアクティブ、ピーク、RMS、サーマル
	ディスプレイ	○ (有機EL)		○ (有機EL)
入出力	Mic/Instrument入力	XLR/TRS兼用端子 × 1 (バランス/アンバランス切替式)		XLR/TRS兼用端子 × 1 (バランス/アンバランス切替式)
	LINE入力	XLR/TRS兼用端子 × 2 (バランス/アンバランス切替式)		RCA ステレオ端子 × 1 (アンバランス)
	Bluetooth®入力	○		-
	LINE出力 (AUX/Mix)	XLR端子 × 1 (バランス)		XLR端子 × 1 (バランス)
総合	サテライトスピーカー入力	Neutrik® speakON端子 × 1		-
	サテライトスピーカー出力	Neutrik® speakON端子 × 1		Neutrik® speakON端子 × 1
	AC入力	IEC端子 × 1 (着脱式)		IEC端子 × 1 (着脱式)
電源	AC 100 ~ 240V、50/60Hz (自動切替式)		AC 100 ~ 240V、50/60Hz (自動切替式)	
消費電流 (AC100 ~ 120V時)	1.5 A		1.5 A	
筐体	合板		強化ポリプロピレン	
外形寸法 (W × H × D)	465 × 400 × 430 mm		95 × 360 × 137.5 mm	
質量	16.4 kg		1.9 kg/個	

別売アクセサリ

- SK-25TT** スピーカースタンド (D25mm)
メーカー希望小売価格 15,000円(税別)
●三脚スタンド 2本、三脚用ソフトケース
- SK-25TT** スピーカースタンド (D25mm)
メーカー希望小売価格 15,000円(税別)
●三脚スタンド 2本、三脚用ソフトケース
- DCK-4P** スピコンケーブル
メーカー希望小売価格 10,000円(税別)
●speakONケーブル (7m) 2本
- TC-ESTOP** ソフトケース
メーカー希望小売価格 9,500円(税別)
●ES TOP (サテライトスピーカー) 用
- WB-25V** ウォールブラケット
メーカー希望小売価格 10,000円(税別)
●ES TOP (サテライトスピーカー) 用
- TC-ES12** ソフトケース
メーカー希望小売価格 12,000円(税別)
●ESシリーズサブウーハー用
- STEREO KIT ES503** (SK-25TTとDCK-4Pのバンドルセット)
ステレオキット
メーカー希望小売価格 25,000円(税別)
●三脚スタンド 2本、三脚用ソフトケース、speakONケーブル (7m) 2本

dBTechnologies

dBTechnologies (ディービーテクノロジーズ) について

dBTechnologiesは1974年に電気エンジニアリング会社として創業したAEB INDUSTRIALE社（本社：イタリア・ボローニャ）のオリジナルブランドとして1990年に市場に初登場して以来、その高い技術力に裏付けされた高品質なデジタルアンプを搭載したアクティブスピーカーが世界100ヶ国以上で高い評価を受けており、アリーナ、放送局、ホール、劇場など様々な場所で使用されています。

その企業理念としてマーケットリサーチ、開発およびデザインに多額の投資を行う事が掲げられており、積極的に新技術や新製品の開発を行っています。さらには、試作機の製作から、各種開発テスト、認証機関向け検査などをすべて自社で賄えるだけの設備を所有するなど、徹底した開発マネジメントシステムによって高い品質とコストパフォーマンスを実現。2006年に発売された初のポリプロピレン筐体採用のラインアレイモジュールDVA T4をリリースしてから瞬間にその知名度を上げ、今ではヨーロッパ有数のプロオーディオメーカーの一つに数えられるまで成長しました。

2016年、世界中で大きな成功を収めた後、満を持して日本市場に参入。以来、日本PA/SR市場において大きな話題を呼んでいます。



本カタログ掲載商品の価格には、配送費、設置調整費、アース・工事費、使用済み商品の引き取り費用などは含まれておりません。

■ Copyright© 2017 TEAC Corporation All Rights Reserved. 本書の一部または全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複製、転載することを禁じます。■ ご購入の際は、必ず「保証書」の「お買い上げ日・販売店名」等の記載内容をご確認の上、大切に保管してください。■ 仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。■ このカタログをご覧いただいた時期によっては、このカタログに掲載されている製品が生産完了になっていることや、記載の価格が変更になっている場合があります。■ 製品の色は、撮影や印刷の関係で実際の色と異なって見えることがあります。■ dBTechnologiesは、米国およびその他の国々におけるAEB INDUSTRIALE S.R.L.の登録商標です。（※日本のディービーテクノロジー株式会社とは関係ありません。）■ タスカムおよびTASCAMIはティアック株式会社の登録商標です。■ Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. の所有物であり、A.E.B. Industriale SRLは許可を受けて使用しています。■ KLOTZはKLOTZ AIS GmbHのドイツおよびその他の国における登録商標または商標です。■ Neutrik, powerCON, speakON, およびetherCONIはNeutrik AG.の登録商標です。■ その他、記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。



TASCAM

検索

『いいね!』をお願いします。

ティアック株式会社

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 <https://tascam.jp/>

dBTechnologies製品の技術的なお問い合わせは、こちらのQRコードから
またはタスカム カスタマー サポートまで。

 **0570-000-809** IP電話・PHSからは、
042-356-9137

受付時間 10:00~12:00/13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休業日を除く)

このカタログの記載内容は2017年6月現在のものです。



dBTechnologies製品取扱店