

## The Future of Sound

SoundTube社のスピーカーは誰にも真似できない最高音質と設置の容易さを約束します。

米国ユタ州にベースを置き20年以上の経験を基にコストエフェクティブ、ハイクオリティなコマーシャルインストレーションスピーカーの最先端を行くメーカーです。革新的なスピーカー作りを心掛け、世界で初めてのペンダント型スピーカーの製造や、ネットワークオーディオに準拠した次世代スピーカーを製造しています。

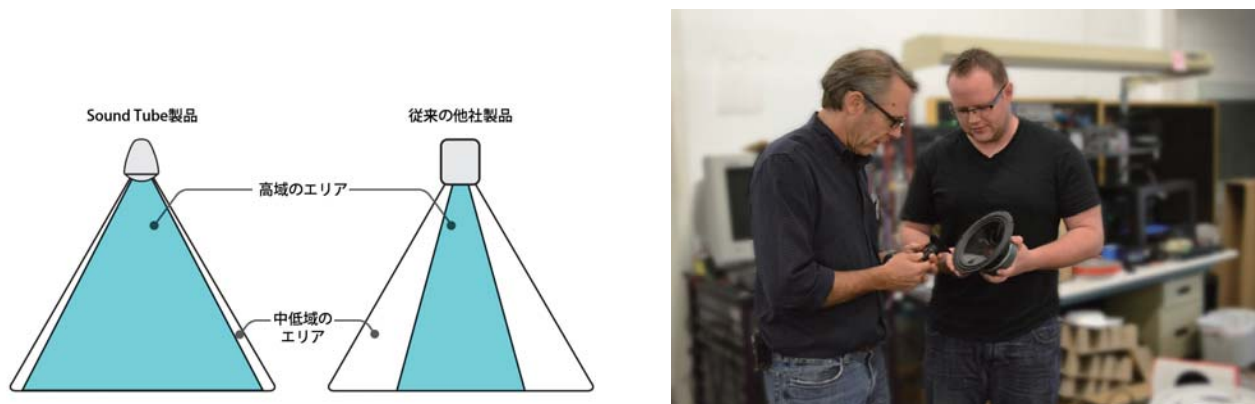
世界中にいるSoundTubeディーラーやユーザーの意見を常に聞き入れ、日々前進を続けているメーカーです。

また米国UL規格やヨーロッパのEN、CB規格にも準拠しており安全も保障されています。



### 特許取得済BroadBeam™ ウェーブガイドテクノロジー

一般的な設備用スピーカーを使用された方はスピーカーの音(とりわけ高い周波数帯域)が軸上以外は薄くなってしまふことに気付かれた事があるかと思います。SoundTubeのスピーカーにこれは当てはまりません。BroadBeam™ ウェーブガイドであれば、例えば110°の拡散特性のスピーカーの場合軸上にいなくても指向性範囲内であれば均一な特性の音を聞く事が可能です。これにより同じ仕様の他社スピーカーに比べると遥かに良い結果を得ることができます。



## ペンダントシリーズ

The Best Pendant Speakers on the Planet

- ハンギングハードウェア付属
- ZeroReflection™エンクロージャー:特許取得済のキャビネットによりスピーカーキャビネット内の不要な反射を無くすことに成功
- RS1001iペンダント型サブウーハーも用意
- RS31-EZを除く全モデルハイ/ローインピーダンス両対応、簡単に出力を変更できるタップスイッチ装備
- 全モデル黒・白2色展開
- 3シリーズ展開

RSiシリーズ:低天井向け(18 feet以下)、防水仕様

HPiシリーズ:高天井向け(18 feet以上)

RS-EZシリーズ:低価格シリーズ、防水仕様



	RS31-EZ(-T)*1	RS42-EZ	RS500i	RS600i	HP890i	RS1001i-II-T
システムタイプ	3" フルレンジ	4" 同軸2ウェイ	5.25" 同軸2ウェイ	6.5" 同軸2ウェイ	8" 同軸2ウェイ	10" サブ
再生周波数帯域 (-3 dB)	170 Hz - 14 kHz	140 Hz - 22 kHz	87 Hz - 22 kHz	85 Hz - 17 kHz	93 Hz - 22 kHz	53 Hz - 175 Hz
インピーダンス	8 Ω	16 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	4 Ω
最大音圧	98.0 dB	100.0 dB	105.5 dB	108.0 dB	115.0 dB	105.0 dB
タップ設定(100V)	5/10/20W	2.5/5/10/20W	6/9/17/33W	6/9/17/33W	30/60/120W	38/75/150W
プログラム/パワー	40 W	40 W	150 W	180 W	250 W	300 W
指向特性	85°	115°	95°	100°	115°	N/A
感度	85.0 dB	87.0 dB	86.5 dB	88.5 dB	94.0 dB	86.0 dB
高さ	110.5 mm	199.6 mm	298.2 mm	363.5 mm	437.6 mm	437.6 mm
直径	110.4 mm	189.5 mm	245.9 mm	307.3 mm	376.4 mm	376.4 mm
重量	0.6 kg	1.8 kg	4.3 kg	6.1 kg	12.2 kg	12.3 kg

\*1-Tはハイインピーダンス対応モデル

## シーリングシリーズ Speech Intelligibility and Value



均一なエリアカバー

- BroadBeam Ring™特許取得済ツイーターによる広く均一な拡散特性
- 通常難しいとされる低域のカバーエリアと高域のカバーエリアのマッチングを実現



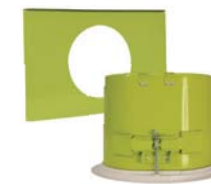
迅速・安全な取り付け

- SpeedWing™技術により負荷が均一に分散され安全に設置が可能
- 塗装用のマスク、マグネット式グリル付属
- 安全性・取り付けやすさを第一に考え、耐久性の高い金属の取り付け機構を採用



柔軟なアプリケーション

- 全モデルハイ/ローインピーダンス両対応
- 簡単にアクセス、出力を変更できるタップスイッチ装備



アクセサリ

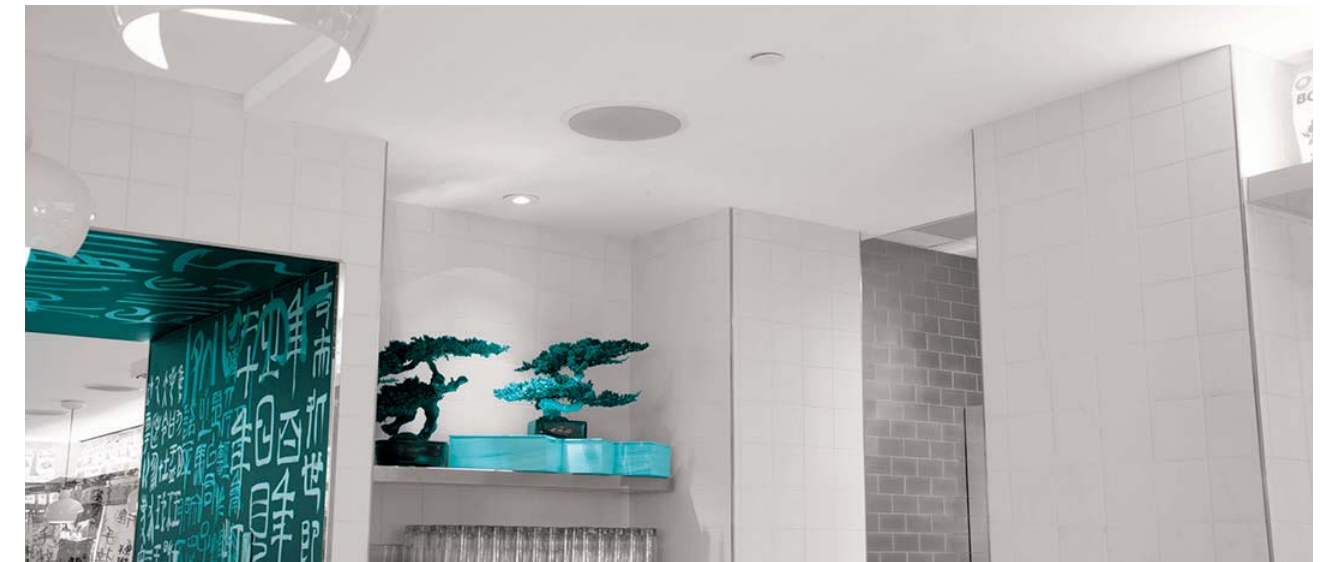
- 全モデルタイルブリッジ付属

### CM-BGMシリーズ

- 全モデル黒・白2色展開
- 全モデルハイ/ローインピーダンス両対応
- 音楽再生にもマッチングするようローエンドをしっかりと出せるようチューニング



	CM52-BGM	CM52s-BGM	CM62-BGM
システムタイプ	5.25" 同軸2ウェイ	5.25" 同軸2ウェイ	6.5" 同軸2ウェイ
再生周波数帯域 (-3 dB)	90 Hz - 20 kHz	90 Hz - 20 kHz	90 Hz - 20 kHz
インピーダンス	16 Ω	16 Ω	16 Ω
タップ設定(100V)	2.5/5/10/20W	2.5/5/10/20W	4/8/16/32W
最大音圧	100.5 dB	100.5 dB	105.0 dB
プログラムパワー	40 W	40 W	100 W
指向特性(2 ~10kHz平均)	100°	100°	80°
感度(1W, 1m)	87.5 dB	87.5 dB	88.0 dB
高さ	146.1 mm	95.3 mm	146.1 mm
直径	298.5 mm	298.5 mm	298.5 mm
開口寸法	266.7 mm	266.7 mm	266.7 mm
重量	3.6 kg	3.2 kg	3.6 kg



### CM-EZシリーズ

- 全モデル黒・白2色展開
- 全モデルハイ/ローインピーダンス両対応
- 声を再生するあらゆる設備へ最適な音を提供するために、スピーチの明瞭さをトッププライオリティにチューニングされたシリーズ



	CM31-EZ	CM42-EZs-II	CM62-EZs-II	CM82-EZs-II
システムタイプ	3" フルレンジ	4" 同軸2ウェイ	6.5" 同軸2ウェイ	8" 同軸2ウェイ
再生周波数帯域 (-3 dB)	218 Hz - 14 kHz	160 Hz - 20 kHz	135 Hz - 22 kHz	109 Hz - 18 kHz
インピーダンス	8 Ω	16 Ω	16 Ω	16 Ω
タップ設定(100V)	1.3/2.5/5/10W	2.5/5/10/20W	4/8/16/32W	8/16/32/64W
最大音圧	98.0 dB	100.5 dB	107.5 dB	106.0 dB
プログラムパワー	40 W	40 W	100 W	128 W
指向特性(2 ~10kHz平均)	120°	100°	80°	105°
感度(1W, 1m)	85.0 dB	87.5 dB	90.5 dB	88.0 dB
高さ	88.9 mm	95.3 mm	95.3 mm	95.3 mm
直径	160.6 mm	190.5 mm	298.5 mm	298.5 mm
開口寸法	143.8 mm	165.1 mm	266.7 mm	266.7 mm
重量	1.4 kg	1.8 kg	3.2 kg	3.2 kg

## サーフェスマウントシリーズ

Installation Ease, Adjustability, Amazing Sound



均一なエリアカバー

- BroadBeam Ring™特許取得済ツイーターによる広く均一な拡散特性
- 通常難しいとされる低域のカバーエリアと高域のカバーエリアのマッチングを実現



全天候対応

- 末尾にWXがつくモデルは屋外でも使用可能
- パウダーコートのアルミ、もしくはスチール製グリルとコネクター部分が防水仕様 (IP44)



柔軟なアプリケーション

- 全モデルハイ/ローインピーダンス両対応
- 簡単にアクセス、出力を変更できるタップスイッチ装備



取り付け金具付属

- 全モデル取り付け金具付属
- SM31-EZ以外は取り付け向きの変更も可能



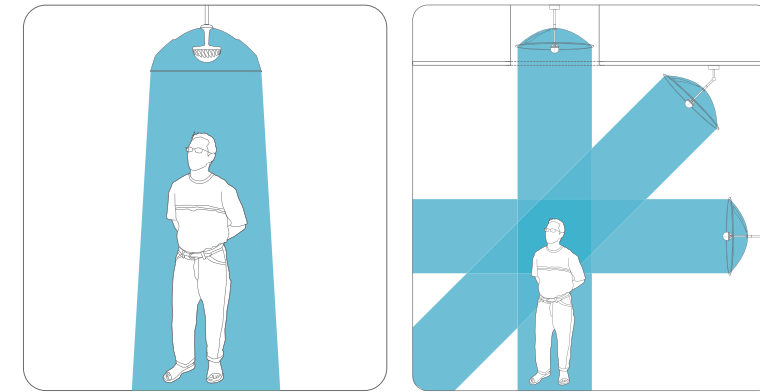
	SM31-EZ(T)*1	SM400i	SM500i-II (WX) *2	SM52-EZ (WX) *2	SM82-EZ-II (WX) *2
システムタイプ	3" フルレンジ	4" 同軸2ウェイ	5.25" 同軸2ウェイ	5.25" 同軸2ウェイ	8" 同軸2ウェイ
再生周波数帯域 (-3 dB)	170 Hz - 14 kHz	97 Hz - 22 kHz	86 Hz - 22 kHz	65 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
インピーダンス	8 Ω	4 Ω	4 Ω	8 Ω	8 Ω
タップ設定	1.3/2.5/5/10W*1	5/10/20W	8/16/32/64W	4/8/16/32W	8/16/32/64W
最大音圧	98.0 dB	95.5 dB	102.0 dB	101.0 dB	106.0 dB
プログラムパワー	40 W	40 W	150 W	100 W	150 W
指向特性(2~10kHz平均)	80°	125° 水平 125° 垂直	100° 水平 100° 垂直	95° 水平 100° 垂直	90° 水平 105° 垂直
感度(1W, 1m)	85.0 dB	82.5 dB	83.0 dB	84.0 dB	87.0 dB
高さ	110.5 mm	245.9 mm	289.6 mm	301.8 mm	203.2 mm
幅	110.5 mm	177.0 mm	212.3 mm	190.5 mm	292.1 mm
重量	0.6 kg	2.4 kg	4.3 kg	3.35 kg	6.3 kg

\*1 -Tはハイインピーダンス対応モデル、\*2 WXは全天候モデル

## FPシリーズ

Targeted Audio in a Unique Package

- パラボリック反射技術による狙ったエリアのみに音を届ける狭指向性
- スピーカードーム部分はクリア・黒・白から選択可能
- ウォールマウントも可能 (オプション対応)
- ステレオ音源にも対応
- LEDライト、モーションセンサーもオプションにて対応
- デジタルサイネージ、テーマパーク、音漏れしてほしくない打ち合わせスペース、博物館などに最適なソリューション



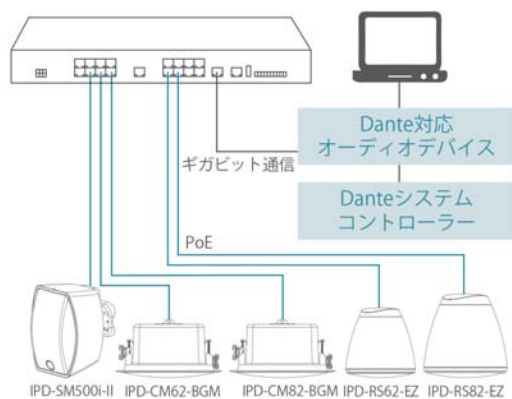
	FP6020-II	FP6030-II	SS30
システムタイプ	2 x 25 mm	2 x 25	2" / 51 mm High-Directivity
再生周波数帯域 (-3 dB)	170 Hz - 22 kHz	160 Hz - 22 kHz	200 Hz - 22kHz
インピーダンス	8 Ωステレオ, 4Ωモノラル	88 Ωステレオ, 4Ωモノラル	4 Ω
最大音圧	87.0 dB	87.0 dB	92.0 dB
プログラムパワー	30 W	30 W	30 W
指向特性(2~10kHz平均)	45°	45°	45°
感度(1W, 1m)	75.0 dB	75.0 dB	77.0 dB
高さ	222.3 mm	332.7 mm	305.0 mm
ドーム直径	514.4 mm	781.1 mm	762.0 mm
重量	2.5 kg	4.1 kg	9.2 kg

## ST NETシリーズ

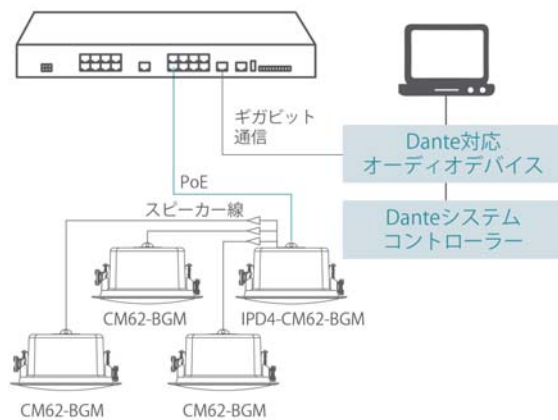
Powerful, IP-addressable speaker system



- PoEにて動作(最大40Wまで)
- Dante対応
- スピーカー単体にてEQ、ディレイ、シグナルジェネレーターなどの機能を保有
- シーリングタイプは白のみ、他は黒・白2色展開
- スピーカーの状態監視が可能(ボイスコイル、パワーアンプ、熱など)、状態エラー吐き出し可能
- 無料専用ソフトで調整、監視も可能
- 専用スイッチSTNet Switch、もしくは汎用のPoEギガビットスイッチにて使用可能



IPDシリーズ接続図



IPD4シリーズ接続図



	STNet Switch
システムタイプ	16ポート 40 W PoEスイッチ
電源	110-240 VAC, 50/60 Hz
リレー I/O	Audible Alarm and Visible Alarm
高さ	44.5 mm
幅	431.8 mm
奥行	247.7 mm
重量	3.1 kg

	IPD4-CM52-BGM	IPD4-CM62-BGM
システムタイプ	5.25" 同軸2ウェイ	6.5" 同軸2ウェイ
再生周波数帯域 (-3 dB)	67 Hz - 20 kHz	54 Hz - 20 kHz
最大音圧	93.0 dB	95.0 dB
指向特性(2~10kHz平均)	141°	91°
高さ	146.1 mm	146.1 mm
直径	298.5 mm	298.5 mm
重量	3.6 kg	3.6 kg



	IPD-SM500i-II	IPD-SM52-EZ	IPD-SM82-EZ-II
システムタイプ	5.25" 同軸2ウェイ	5.25" 同軸2ウェイ	8" 同軸2ウェイ
再生周波数帯域 (-3 dB)	86 Hz - 22 kHz	65 Hz - 20 kHz	50 Hz - 20 kHz
最大音圧	98.0 dB	97.0 dB	101.0 dB
指向特性(2~10kHz平均)	100° 水平 100° 垂直	95° 水平 100° 垂直	90° 水平 105° 垂直
高さ	212.3 mm	192.7mm	292.1 mm
幅	289.6 mm	301.8 mm	457.2 mm
重量	4.3 kg	3.4 kg	6.3 kg



	IPD-CM52-BGM	IPD-CM52s-BGM	IPD-CM62-BGM	IPD-CM82-BGM
システムタイプ	5.25" 同軸2ウェイ	5.25" 同軸2ウェイ	6.5" 同軸2ウェイ	8" 同軸2ウェイ
再生周波数帯域 (-3 dB)	63 Hz - 20 kHz	90 Hz - 20 kHz	54 Hz - 20 kHz	80 Hz - 20 kHz
最大音圧	99.0 dB	99.0 dB	101.0 dB	103.0 dB
指向特性(2~10kHz平均)	141°	137°	91°	82°
高さ	146.1 mm	95.3 mm	146.1 mm	203.2 mm
直径	298.5 mm	298.5 mm	298.5 mm	298.5 mm
重量	3.6 kg	3.2 kg	3.6 kg	4.1 kg



	IPD-RS62-EZ	IPD-RS82-EZ	IPD-HP82-EZ
システムタイプ	6.5" 同軸2ウェイ	8" 同軸2ウェイ	8" 同軸2ウェイ, 高SPL
再生周波数帯域 (-3 dB)	100 Hz - 22 kHz	100 Hz - 22 kHz	110 Hz - 22 kHz
最大音圧	101.0 dB	103.0 dB	104.0 dB
指向特性(2~10kHz平均)	89.0°	81.1°	102°
高さ	264.2 mm	327.7 mm	327.7 mm
直径	256.0 mm	325.9 mm	325.9 mm
重量	2.0 kg	4.5 kg	4.5 kg