

# オパライン OPALine



オンポイントオーディオから画期的なパーティカル・ライン・スピーカーが発売されました。

移動用のスピーカーシステムだけでなく、固定用のスピーカーシステムとしても使うことができます。

## フルレンジ・ラインスピーカーシステム (OPALine)

8 1/2"の低域ユニットを 4 本垂直方向に並べて、垂直方向の指向性を確保しています。

2 本のコンプレッション・ドライバーを独自のウェーブガイドを持ったホーンに取り付けて垂直ラインアレイ構造を持たせています。1,000Hz から 2,000Hz の間の周波数再生は 2 本のコンプレッション・ドライバーを並列状態に使用して再生をしますが、2,000Hz 以上の周波数帯域については、理想的な垂直方向の指向角度を確保するため下のホーンとコンプレッション・ドライバーだけでサウンドの再生をします。言ってみれば、疑似的な3ウェイのフルレンジ・スピーカーシステムということになります。

水平方向に 90°、垂直方向に 40°の指向角度を持った 3 ウェイ・スピーカーシステムは、残響時間が長い体育館のような空間でも優れた明瞭度を備えたサウンドの再生が可能です。



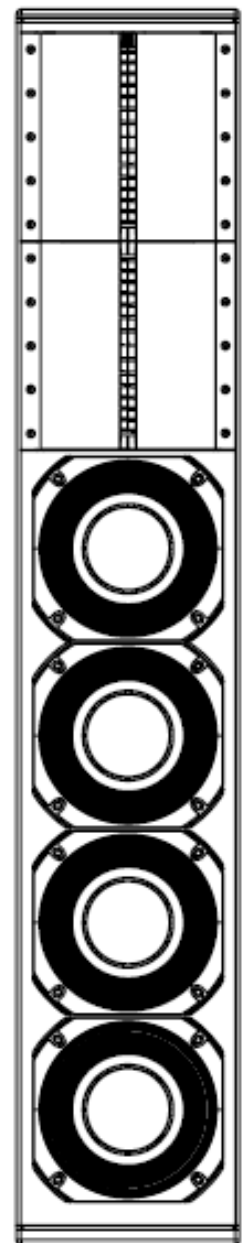
**OPA-PTB** 自在金具を使うことにより、水平方向、垂直方向自由に角度付けをおこなうことができます。アイボルトを使って吊り下げるポイントも用意されています。

エンクロージャーは堅牢な積層合板で作られており、ポリウレタン系の PowerCoat™ 塗料が塗られています。

入力端子は、スピコンとバリアストリップの両方が用意されています。用途によってお選び下さい。

2 本の 35 ミリ径のスタンドポールで OPALineSub の上に取り付ける構造になっており、しっかりとフルレンジ・スピーカーシステムを保持することができます。

サブウーハーを使わずに 3 ウェイ・スピーカーシステム単独でも使うことができますので、設置スペースに限りがある施設にうってつけの製品です。



## サブウーハー (OPALineSub)

4 1/2" の大口径ダイアフラムを使った 18 1/2" のスピーカユニットを組み込んだサブウーハーです。

500 W の D クラス・デジタルパワーアンプを 2 台使用してサブウーハーとフルレンジ・スピーカーシステムを駆動します。

パワーアンプには 4 次/24dB/oct クロスオーバーが組み込まれており、低域には 35Hz から 120Hz の信号が、フルレンジ・スピーカーシステムには 120Hz 以上の信号が流れるように設定されています。

エンクロージャーは、18 ミリのパーティ合板で作られており、ポリウレタン系の PowerCoat™ 塗料が塗られています。

エンクロージャーの後面にはサブウーハーの音量調整ボリューム、入力コネクタ、スルー出力コネクタ、フルレンジ出力コネクタがついています。

電源は、115VAC と 230VAC を自動的に切り替えることができます。

フルレンジ・スピーカーシステムはサブウーハーの上に 2 本のポールを使って取り付けることができます。

OPALineSub の後面には、キャスターを取り付けるためのポイントが 4 か所用意してあります。

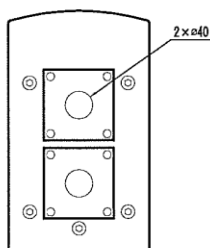
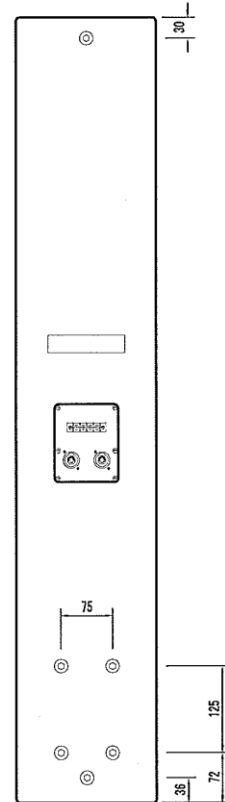
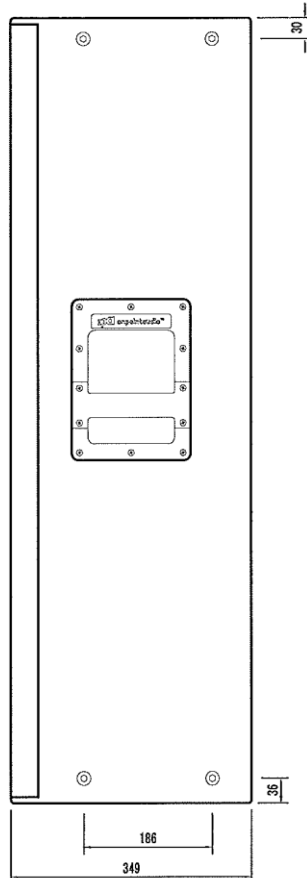
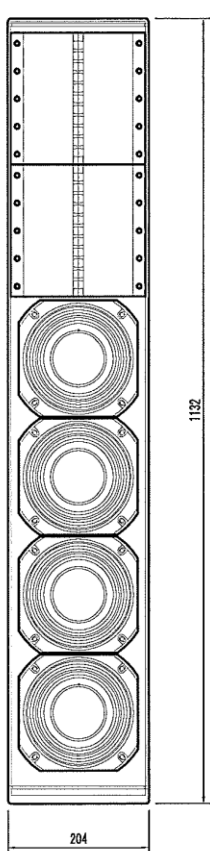
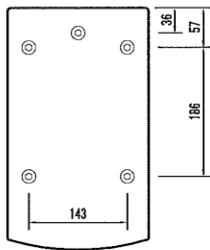
フルレンジ・スピーカーシステム、サブウーハーともに M10 の埋め込みポイントが 20 か所用意されていますので、アイボルトを使って吊り下げるか、金具を作ってスピーカーシステムを固定することができます。

スピーカーシステムは両方の機種共に 8:1 の安全率を持たせた設計になっています。



オンポイントのパーティカル・ライン・スピーカーシステムは、ステージスピーカー、メインスピーカー、分散スピーカーと様々な用途で使うことができます。

OPALine					
形式	バーチカル・ラインアレイ		最大出力	ピーク	130 dB SPL
周波数特性	60Hz - 20kHz			連続	124 dB SPL
公称インピーダンス	4 Ω		入力端子	Neutrik Speakon	
定格入力	ピーク	3,200 W		4 端子バリアストリップ	
	連続	800 W	寸法 (mm)	1,125H x 203W x 348D	
指向角度	90°H x 40°V		重量 (kg)	39	
能率(1m/1w)	95 dB SPL				



OPALineSub				
形式	2チャンネル・パワードサブウーハー		最大出力	ピーク 125 dB SPL
周波数	Sub Out	30Hz - 120Hz	入力端子	連続 122 dB SPL
	High Pass Out	120Hz - 20kHz		XLR バランス
定格入力	ピーク	1,000 W	寸法 (mm)	545H x 500W x 707.5D
	連続	500 W	重量 (kg)	35.5
能率 (1m/1W)		95 dB SPL		

