

# AEP

## 消音チャンバー



### 空調機プレナムチャンバー

空調機用のSA・RA消音チャンバーです。分岐開口の数と位置は自由に設定できます。また、点検口も取り付け可能です。ダクト接続口が小さいほど減音量は大きく、チャンバー本体が大きいほど低周波の減音が高くなります。なお、消音チャンバーの減音性能は、チャンバー寸法、出入口の距離と角度から算出する推定計算式(ASHRAE)から求めます。分岐が無い場合は、消音エルボAEEの方もスペースを取らず、減音性能も高い可能性があります。さらに高い減音性能を望む場合は、消音器AEF型をお薦めします。

### ファンコイル用チャンバー

床置型空調機用の消音チャンバー以外にも対応可能です。天井内隠蔽型のファンコイルに対しては、その吹出口・吸込口に取り付ける内貼りチャンバーがあります。出入口の数と位置は自由ですから、分岐チャンバーも兼ねることが可能です。その他通常の消音チャンバーと同じ仕様での製作が可能となっています。

### 分岐チャンバー

天井内で各末端の吹出口までフレキシブルダクトで接続する場合、複数のフレキシブルダクトへ分岐するための内貼り分岐チャンバーもご用意できます。メイン管ダクトが丸のものと角のものとがあり、フレキシブルダクト接続数も最大8箇所程度まで対応可能です。もちろん吸音材が内貼りされていますので、ここでの減音効果も見込めます。内表面はガラスクロス仕上げです。

### ガラリ用チャンバー

ガラリの手前の内貼りチャンバーもあります。ガラリ寸法と同程度のチャンバー寸法になるため、大きな減音量は期待できません。内部にバツフル板を取り付けて減音性能を上げたタイプもあります。

### 仕様：◎印は標準品

吸音材	グラスウール40K50mm◎	
	グラスウール40K25mm	
内表面材	ガラスクロス ◎	
	パンチング	SGCC
		アルミ
		SUS
亀甲鋼網		
外板	SGCC	0.8~1.2mm厚 ◎
		1.6mm厚
外板	SUS	
	高耐食性溶融めっき鋼板 (ZAM)	
	ガルバリウム鋼板	
付属品	点検口	
	バツフルプレート	
	クリンプ金網	