

<p>件名</p>	<p>地下ライブハウスの天井振動測定</p>	
<p>経緯</p>	<p>ライブハウス内でベース及びドラム等の低音楽器演奏時に直上階の床面が振動するとのことで地下2重天井面での振動測定を行った。</p>	
<p>測定方法</p>	<p>項目: 振動変位、振動速度、振動加速度 条件: 暗測定及びピンクノイズ(63~250Hz)発生時 位置: ステージ天井3点、客室天井2点</p>	
<p>測定結果</p>		
		<p>平面図</p>
		<p>断面図</p>
<p>解説</p>	<p>地下ライブスタジオ②の上階に事務机があり、机上のペン立てのペンが共振してカタカタ気になると、低音演奏時のリズムが聞こえるとの事で苦情がある。客室④⑤の上階は、喫茶店があり、常にBGMが流れていることとカーペットが敷かれているので振動及び騒音苦情はない。 振動変位は地点②で63~250Hz、振動速度、振動加速度は地点④が63~125Hzで高値であった。</p>	