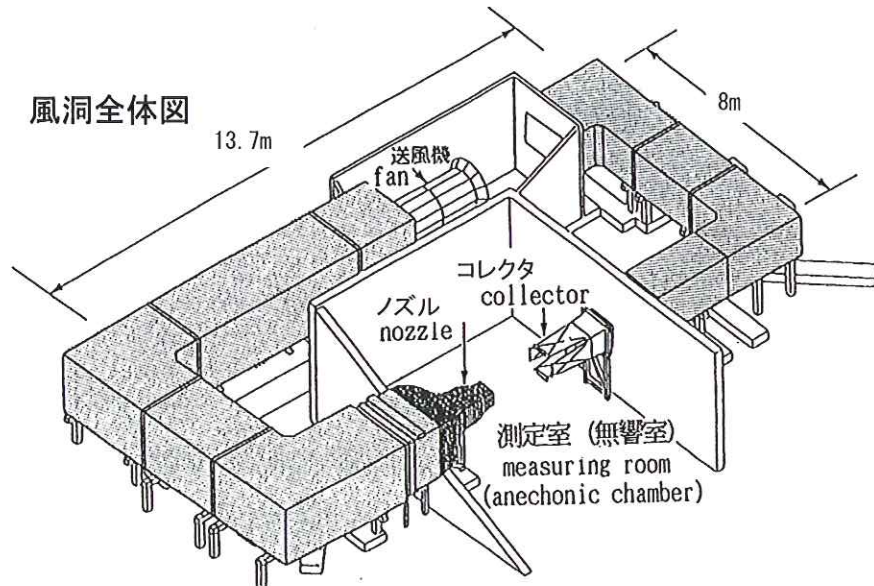


名称	小型低騒音風																						
概要	流れと供試体とのかかわりを調べる装置で、供試体から発生する空力音、供試体に働く空気力、供試体まわりの圧力や流速の測定が可能です。																						
特徴・諸元	<p>空力騒音を精度良く測定できるように、風洞の暗騒音が極力小さくなるように工夫されています。</p> <p>◆主要諸元</p> <table border="1" data-bbox="343 616 590 705"> <tr> <td>〔方式〕</td> <td>単帰路回流型</td> </tr> <tr> <td>〔計測部〕</td> <td>開放および密閉型</td> </tr> </table> <table border="1" data-bbox="399 728 1372 907"> <thead> <tr> <th>測定部型式</th> <th>開放型</th> <th>開放型</th> <th>密閉型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>吹き出し口</td> <td>寸法0.48m×0.4m</td> <td>0.72m×0.6m</td> <td>0.72m×0.6m</td> </tr> <tr> <td>測定部長さ</td> <td>1.6m</td> <td>2.3m</td> <td>3.8m</td> </tr> <tr> <td>最高風速</td> <td>300km/h</td> <td>150km/h</td> <td>150km/h</td> </tr> </tbody> </table>			〔方式〕	単帰路回流型	〔計測部〕	開放および密閉型	測定部型式	開放型	開放型	密閉型	吹き出し口	寸法0.48m×0.4m	0.72m×0.6m	0.72m×0.6m	測定部長さ	1.6m	2.3m	3.8m	最高風速	300km/h	150km/h	150km/h
〔方式〕	単帰路回流型																						
〔計測部〕	開放および密閉型																						
測定部型式	開放型	開放型	密閉型																				
吹き出し口	寸法0.48m×0.4m	0.72m×0.6m	0.72m×0.6m																				
測定部長さ	1.6m	2.3m	3.8m																				
最高風速	300km/h	150km/h	150km/h																				
	 <p>風洞全体図</p> <p>13.7m</p> <p>8m</p> <p>送風機 fan</p> <p>ノズル nozzle</p> <p>コレクタ collector</p> <p>測定室 (無響室) measuring room (anechonic chamber)</p>																						
担当部署	環境工学研究部 空気力学																						

