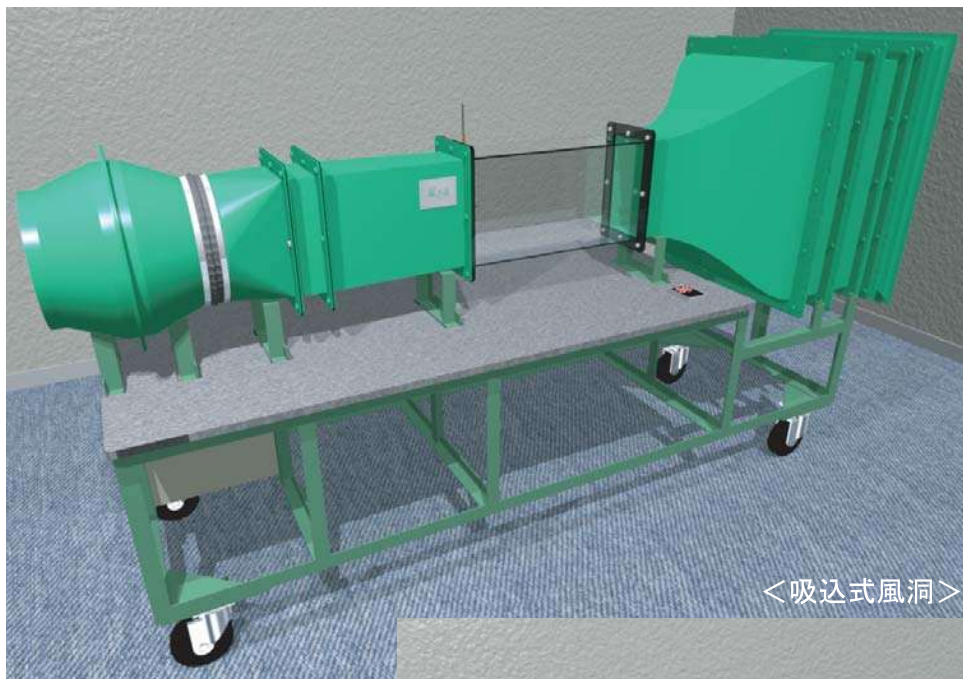


小型風洞実験装置



<吸込式風洞>



<回流式風洞>

最高風速20m/s, 流れの可視化や風速計較正のほか各種風洞実験が可能です。全長約2mとコンパクトなため、デモンストレーションや学校教材として最適です。測定胴は用途に合わせて断面形状を変更できます。

主な納入先：新潟工科大学
都市基盤整備公団
鹿島建設

<標準仕様>

全長×全高×全幅：2,400×1,450×800mm(吸込式)
2,000×1,220×800mm(回流式)

最大風速：20m/s

測定胴(幅×高さ×長さ)：150×250×500mm(吸込式)
100×200×500mm(回流式)

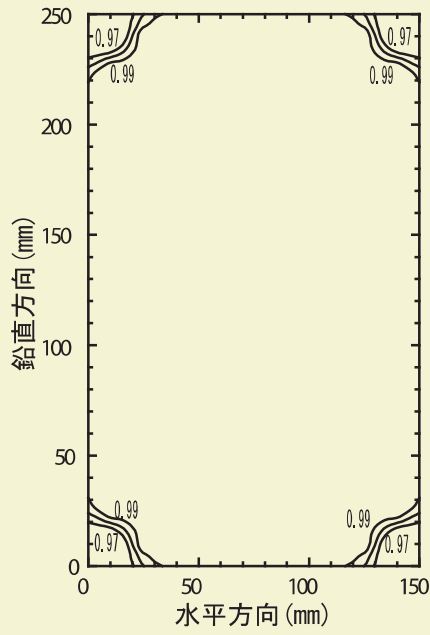
風速分布：±1%

乱れの強さ：1%以内

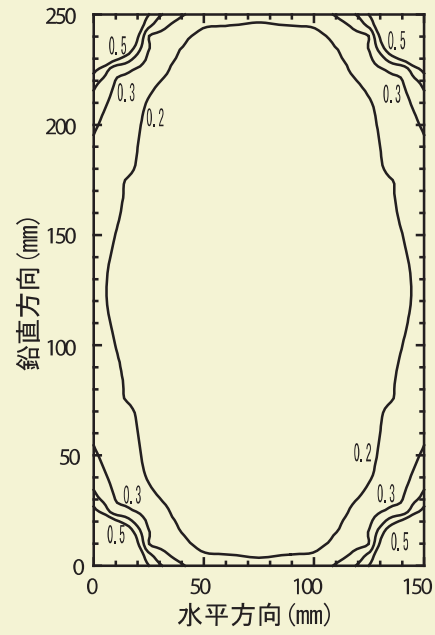
電動機容量：0.26KW

電動機制御：インバータ方式

電源：三相200/220V, 単相100/110V

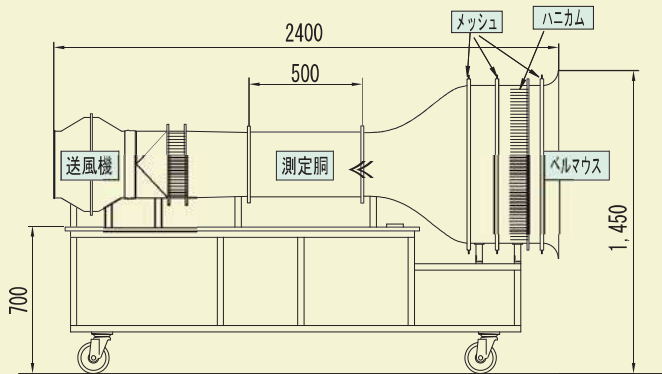


平均風速比の分布

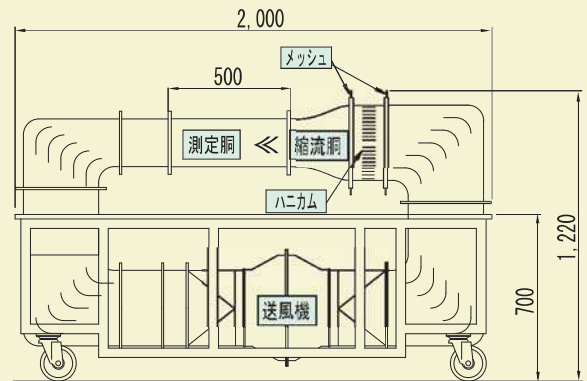


乱れの強さの分布 (%)

<基本性能分布 (測定洞中央断面)>



吸込式小型風洞



回流式小型風洞

<概略寸法図>

株式会社 風技術センター

〒131-0031 東京都墨田区墨田4丁目8番7号

TEL: 03-3610-6100(代) FAX: 03-3610-7200

E-mail: sales@windec.co.jp

http://www.windec.co.jp

禁無断転載 ©2017.6