

# Compact **Mist Screen**

---

レンタル及び販売



株式会社Z

### ■仕組み

Compact mist screenは、超音波で発生させた霧を、整流板によりスクリーン状に立ち上げるシステムです。薄い板状に立ち昇る霧に、映像を投影することで、空中に浮いているような視覚効果を発揮します。

加湿器と同じ仕組みですので、人体に害になるようなものや、臭いなどの心配はありません。映像に手を差し込むことも出来ますので、ひと味変わった面白い展示などが可能になります。

### ■大きさ

現在のデモ機では横幅900mm(約40in弱)の映像をご覧頂けます。

明るさは、使用するプロジェクターによって変わってきますが、次ページの参考資料は3500Ansi Lumenのものを使用した際のイメージとなります。

大きさはオリジナルでも制作可能です。また、特注でテーブルなどの家具への仕込みも可能です。

### ■動作環境

特に室温、湿度には影響を受けませんが、風の強いところ、明るすぎる場所では本来の機能を発揮できない場合があります。

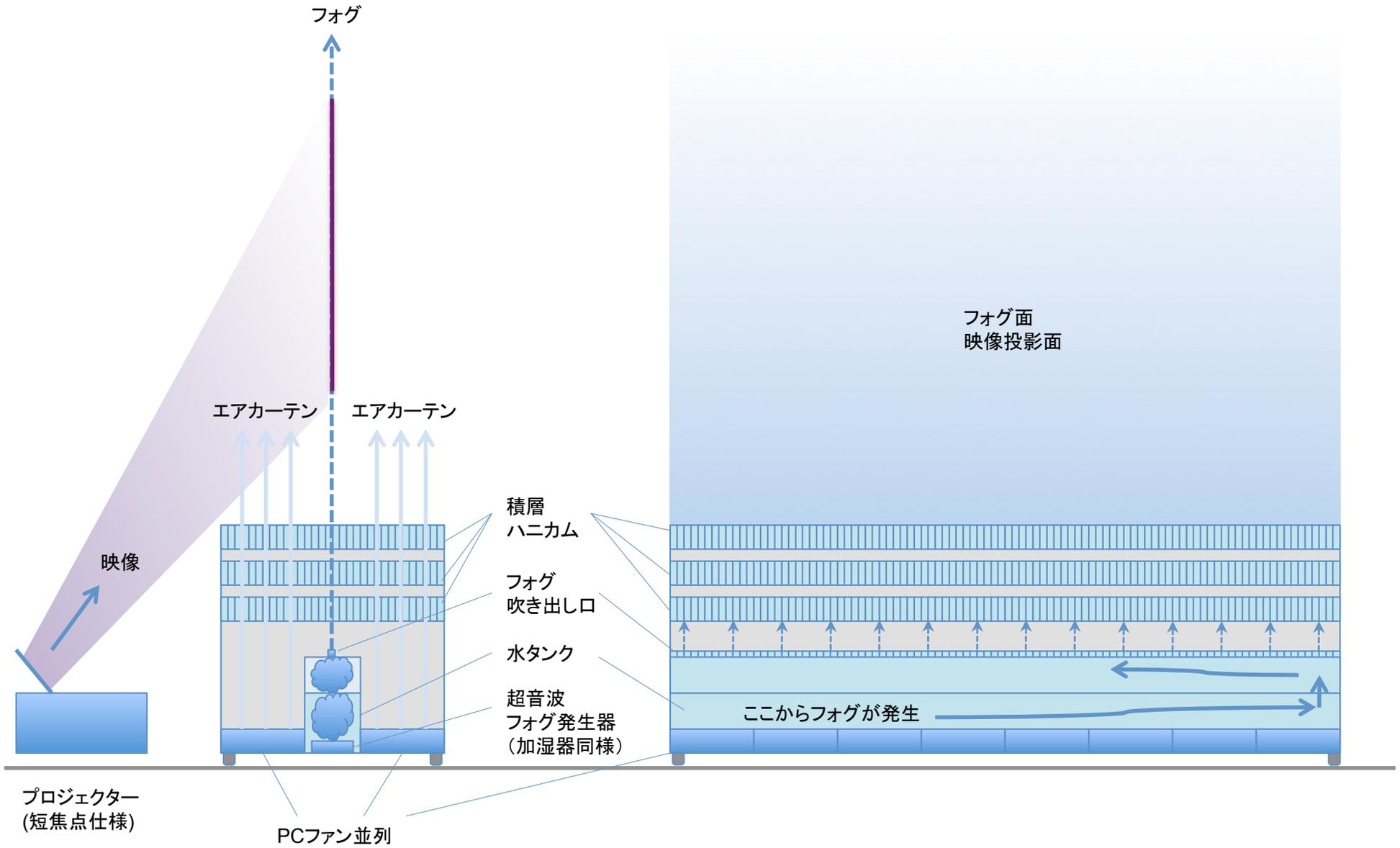
水を使用しますので、基本的な仕様では、水の補給が必要となります。(250ccで約1時間稼働)  
補給タイプその他、大きな外部タンクを使用したオリジナルも制作可能です。

### ■その他の機能

アロマとの併用により、香りの効果も演出できます。

※ 消臭、殺菌効果のある特殊な水(当社推奨)を使用することにより、水の劣化の心配もございません。

# 仕組み



参考



バーなどの仕掛けとして



舞台のギミックとして使用



イベント・ショールーム展示



キャンペーン、広告

## 実機および仕様



スクリーンサイズ:約40インチ相当

電源:100V 90W

水消費量:250cc/h (※高密度仕様は400cc/h)

サイズ:W:905 H:250 D:245

重量:9kg

注意:展示会場のような明るい場所では、映像が見えにくくなります。

風の強い場所では画面が揺れます。

屋内使用を前提としています。

長期使用しない場合は、タンク内の水が劣化しますので、抜き取る必要があります。劣化した水で蒸気を発生させると健康に害が出る場合や、悪臭などの原因になります。(当社推奨の、水を使用すると約3ヶ月間劣化しません)

※約3000時間で霧発生器のセラミック振動板の交換が必要です。

水タンクは設置仕様によって、蛇口(ホース)接続タイプ、外付けボトルタイプ、水槽一体型(本体サイドに装着)があります。