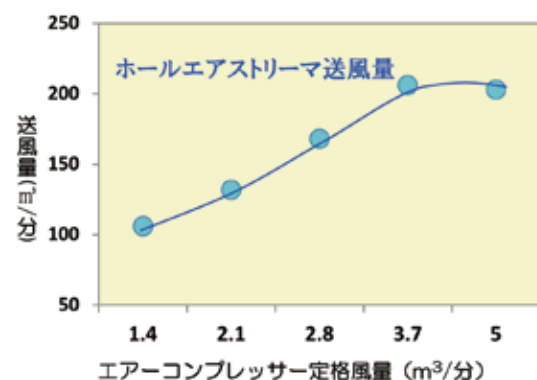
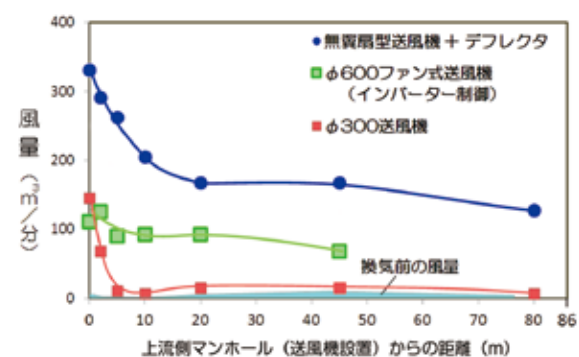


■ 実証実験データのご紹介(当社調べ)

【コンプレッサー風量と送風量の関係】



【送風機による風量比較】



■ 従来のファン式換気装置とホールエアストリーマの比較



従来のファン式換気装置(送風機とダクト)



ホールエアストリーマ

■ エアデフレクタ(風向変更板)



マンホールに入れる前



マンホールに入れた後

※平成26年3月、東京都下水道局より実用化の承認を得ました。

共同開発

■ 東京都下水道サービス株式会社

住所 : 東京都千代田区大手町2-6-2
TEL : 03-3241-0960

■ 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

住所 : 東京都大田区蒲田5-37-1 ニッセイアロマスクエア4F
TEL : 03-5480-6810(代表)

■ イービストレード株式会社(総取扱元)

住所 : 東京都千代田区神田多町2-1 神田進興ビル
TEL : 03-3527-1124 FAX : 03-3527-1121

■ エビスマリン株式会社(製造元)

【本社】長崎県長崎市大黒町9番22号大久保大黒町ビル本館505
【神ノ島工場】長崎県長崎市小瀬戸町809-9(神ノ島工業団地内)
【東京支店】東京都千代田区神田多町2-1 進興ビル

お問合せ先



イービストレード株式会社

住所 : 東京都千代田区神田多町2-1 神田進興ビル
TEL : 03-3527-1124 FAX:03-3527-1121
E-mail : kankyo@ebistrade.com

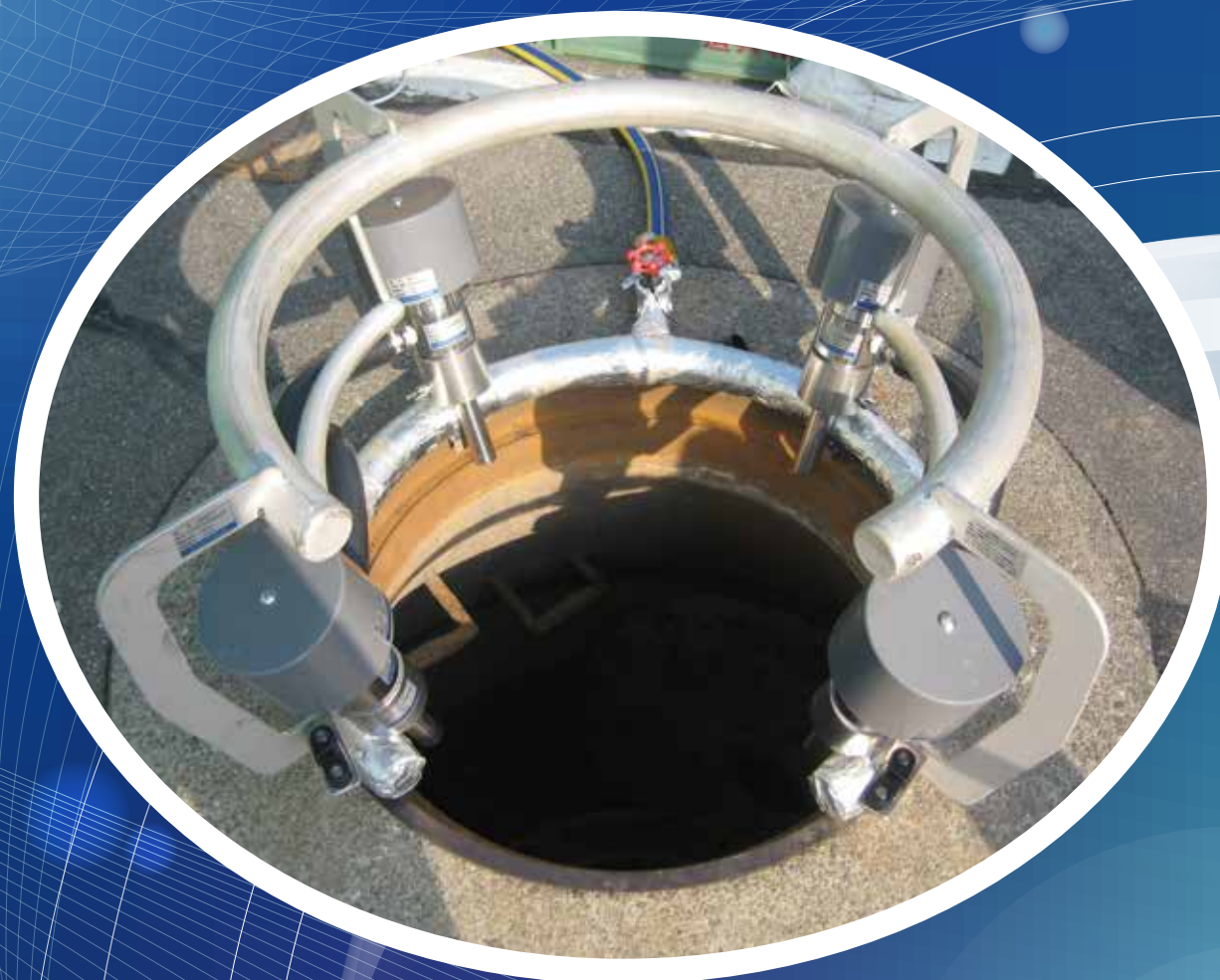
無翼扇型送風機

特許第5829282号

NETIS 登録番号
QS-130029-A

ホールエアストリーマ[®](HAST[®])

共同開発者 : 東京都下水道サービス株式会社
東京ガス・エンジニアリング株式会社



エビスマリン株式会社

マンホールに新しい風を！

ホールエアストリーマ (HAST = Hole Air Streamer)

管路内での作業の安全性を確保する換気方法として、従来とは全く異なる送風機(ホールエアストリーマ)を開発しました。

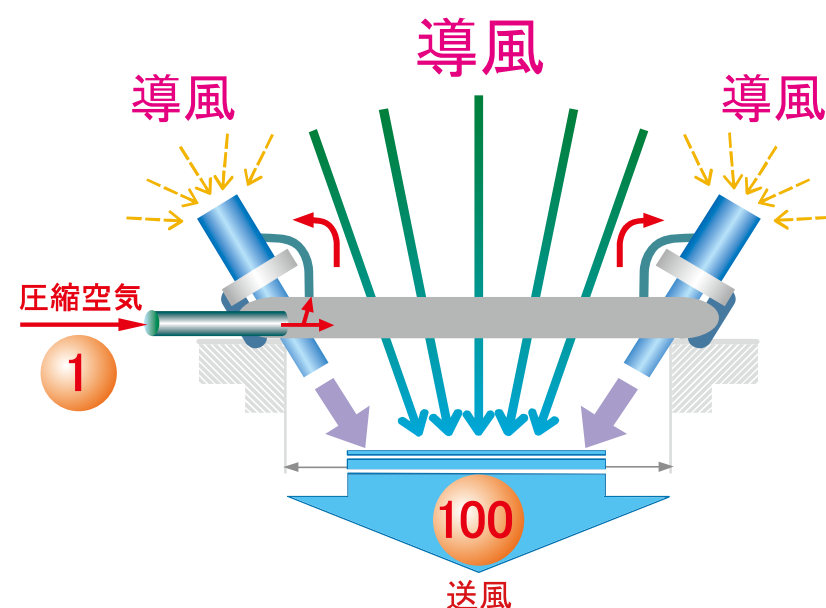
■ 特徴

- ✓ 効率の良い連続大量送風
- ✓ 管路内の速やかな換気
- ✓ マンホール空間を確保
 - ・ 人の出入りと機材の搬出入が自由

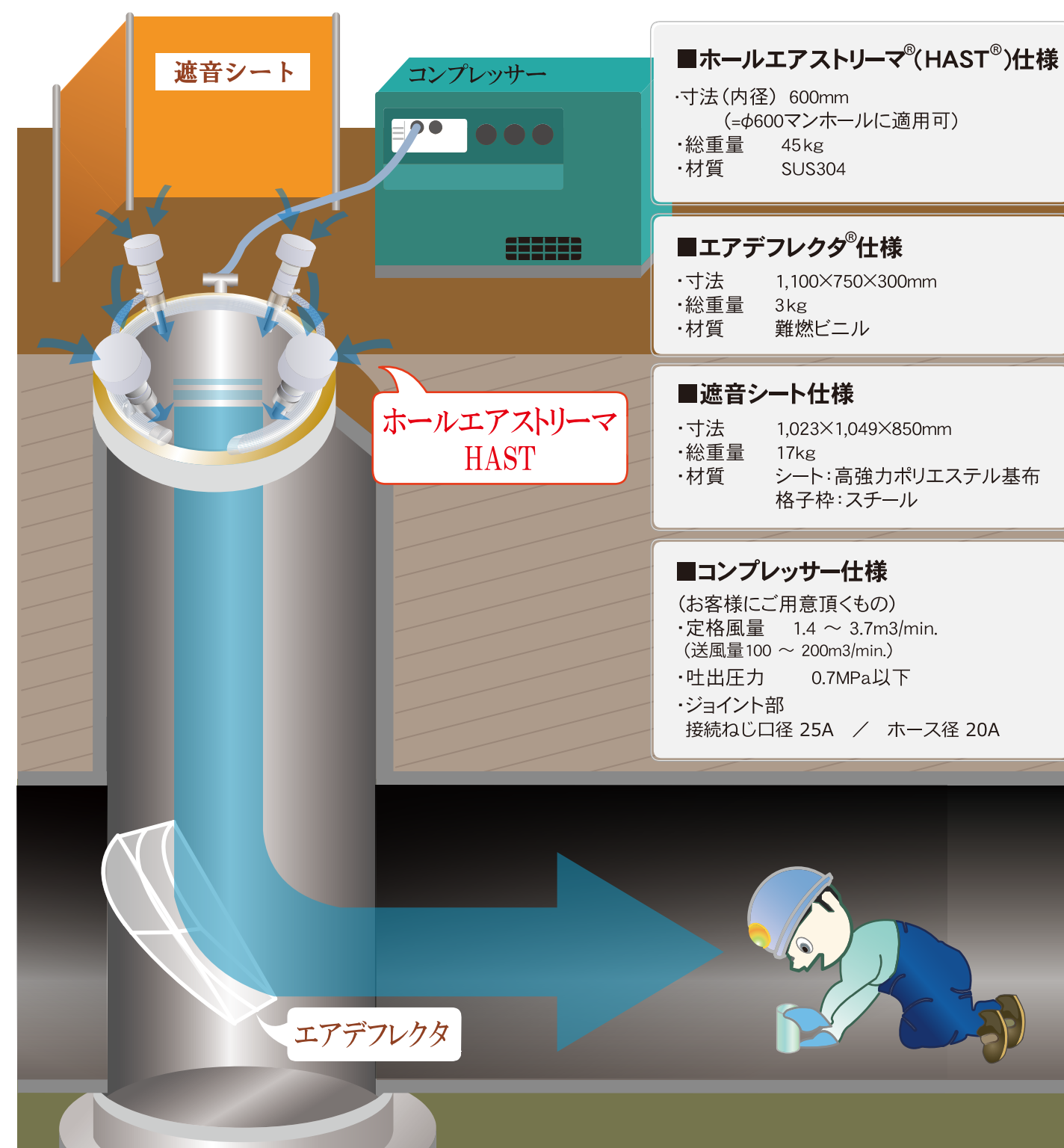
■ 送風の原理

【圧縮空気：送風＝1：100】

コンプレッサーから送り込まれる圧縮空気の、**約100倍量**を導風できます。



基本仕様



風向を変える
エアデフレクタ

送風中でもマンホールの
出入りと機材の搬出入可能！