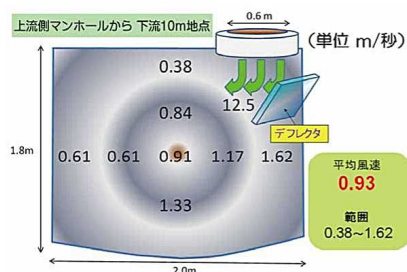
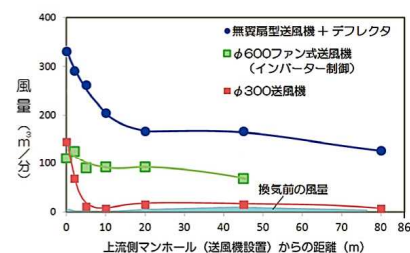


■ 現場実証実験データのご紹介(当社調べ)

【マンホール内の断面風速】



【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флек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

企業情報

■ 総取扱元：イービストレード株式会社

住所：東京都千代田区神田錦町2-2-22 興信ビル3F
TEL：03-3518-2876 FAX：03-3518-2872
E-mail: kankyo@ebistrade.com
URL：http://www.ebistrade.com/

■ 製造元：エビスマリン株式会社

【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錦町2-2-22 興信ビル3F

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：03-3241-0961

■ 東京ガス・エンジニアリング株式会社

住所：東京都大田区蒲田5-87-1 ニッセイアロマスクエア4F
TEL：03-5480-6810(代表)

お問合せ先

無翼扇型送風機 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

特許出願中



Ebismarine

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。

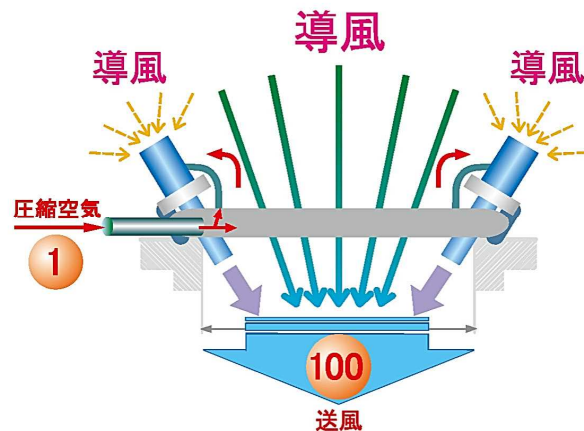
■ 特徴

- ✓ 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。



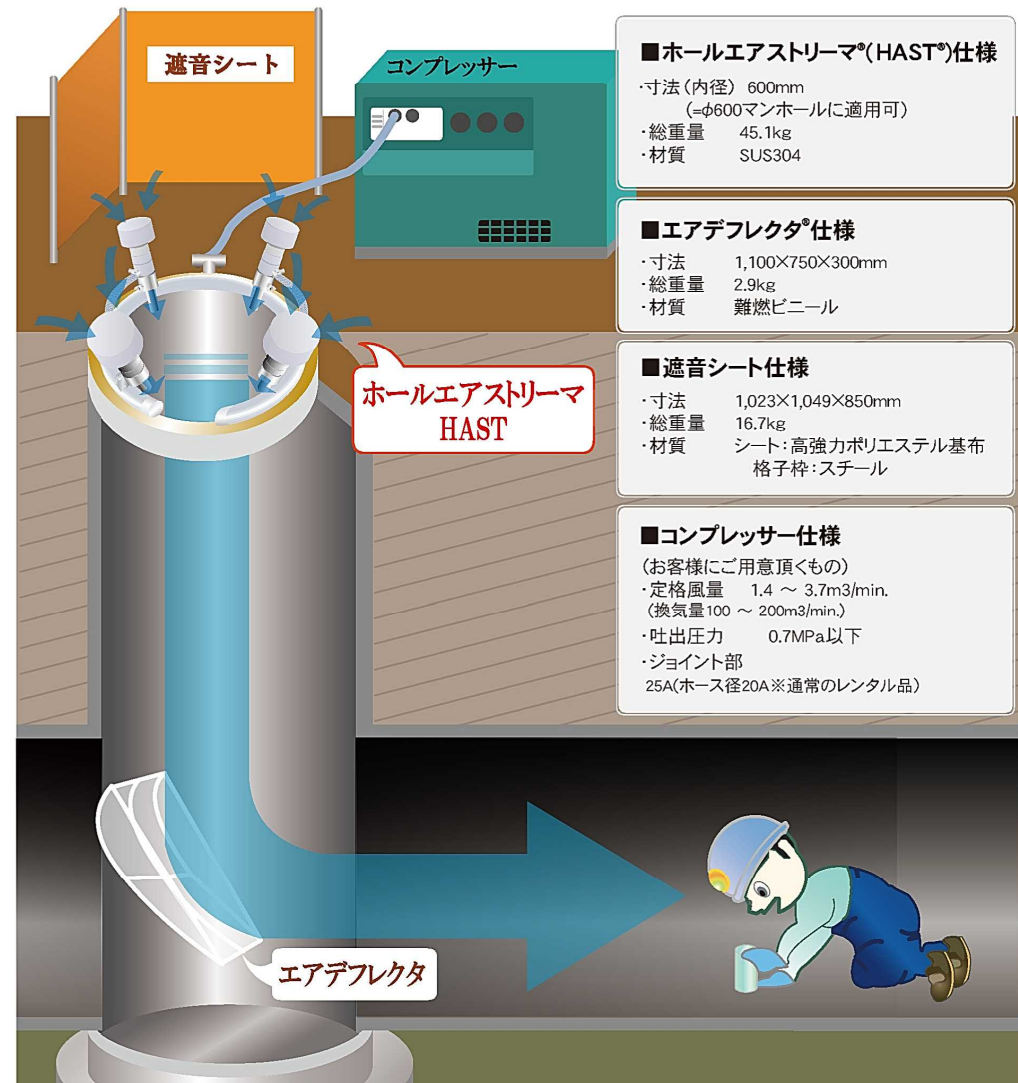
風向を変える
エアデфлекタ®



送風中でもマンホールの
出入りと機材の搬出入可能！



基本仕様



■ ホールエアストリーマ®(HAST®)仕様

- ・寸法(内径) 600mm
(=φ600マンホールに適用可)
- ・総重量 45.1kg
- ・材質 SUS304

■ エアデфлекタ®仕様

- ・寸法 1,100×750×300mm
- ・総重量 2.9kg
- ・材質 難燃ビニール

■ 遮音シート仕様

- ・寸法 1,023×1,049×850mm
- ・総重量 16.7kg
- ・材質 シート:高強力ポリエステル基布
格子枠:スチール

■ コンプレッサー仕様

- (お客様にご用意頂くもの)
- ・定格風量 1.4 ~ 3.7m³/min.
(換気量100 ~ 200m³/min.)
- ・吐出圧力 0.7MPa以下
- ・ジョイント部 25A(ホース径20A※通常のレンタル品)