

姉妹品（ホールエアストリーマ® (HAST®)）のご紹介



- ホールエアストリーマ®
- ・寸法 (内径) 600mm
(=φ600 マンホールに適用可)
 - ・重量 45kg
 - ・材質 SUS304



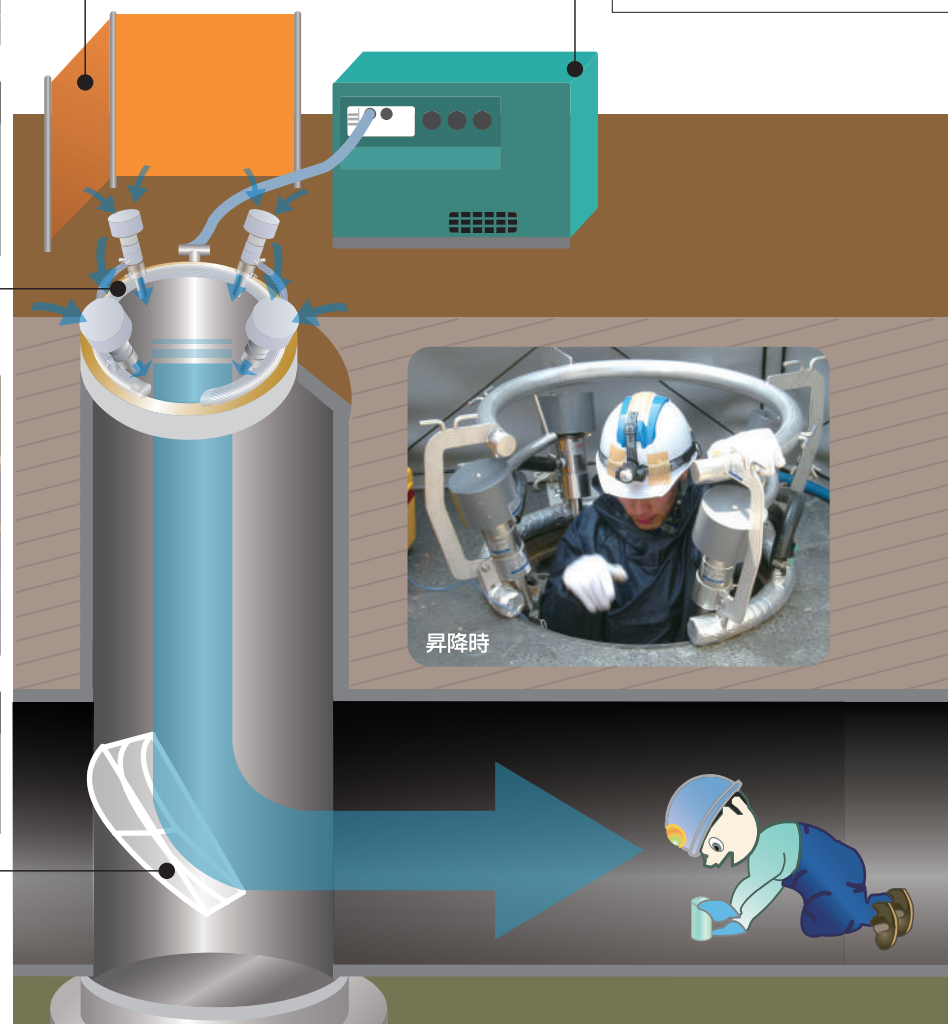
- エアデフレクタ®
- ・寸法 1,100×750×300mm
 - ・重量 3kg
 - ・材質 難燃ビニル

■ 遮音シート

- ・寸法 1,023×1,049×850mm
- ・重量 17kg
- ・材質 シート：高強力ポリエステル基布
格子枠：スチール

■ エアコンプレッサー (お客様にご用意頂くもの)

- ・定格風量 1.4~3.7m³/min.
(送風量 100~200m³/min.)
- ・吐出圧力 0.7MPa 以下
- ・ジョイント部 接続ねじ口径 25A /
ホース径 20A



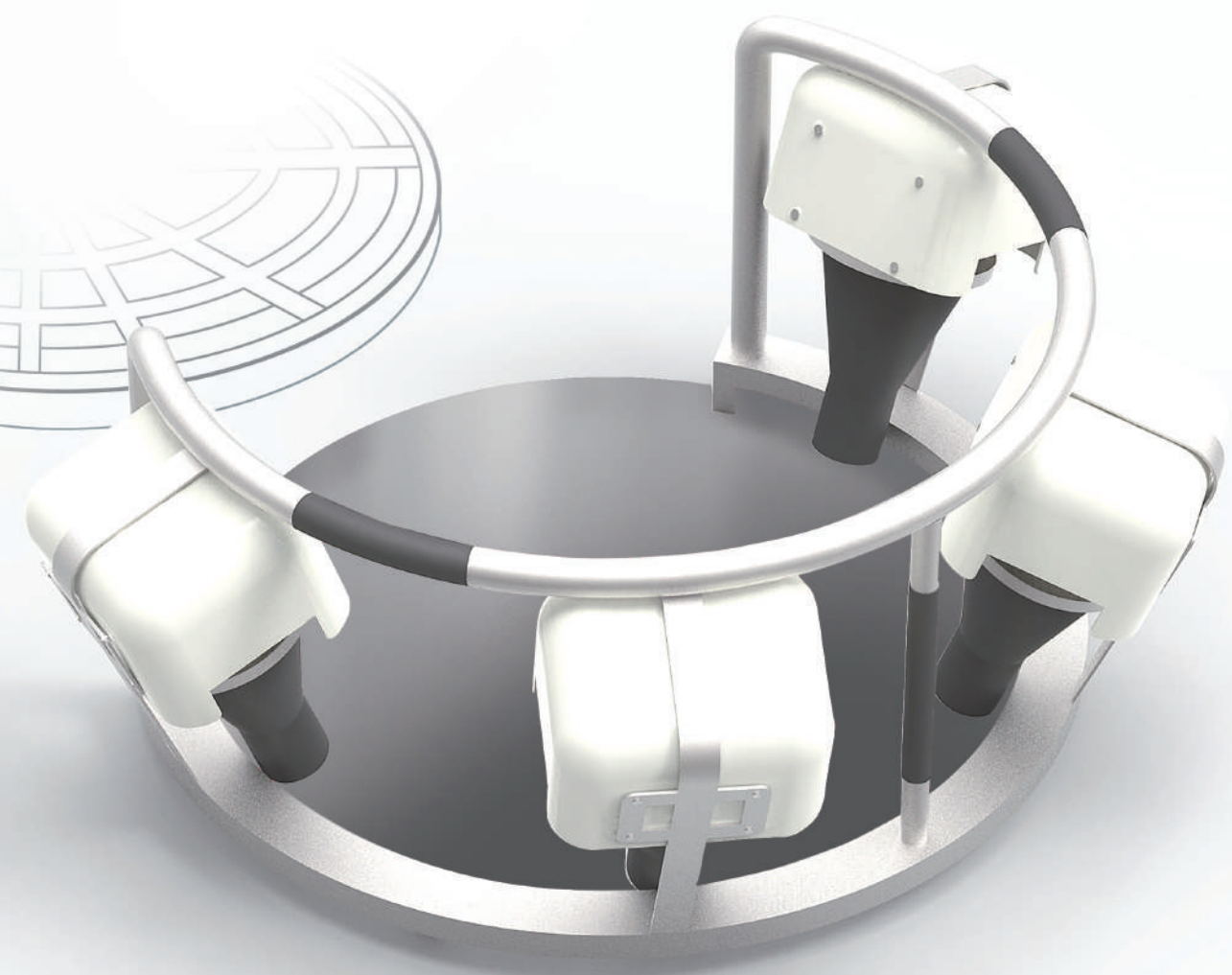
NETIS登録番号：QS-180018-A

特許第6571931号

リング型送風機

HAST-e

ハスティー




Ebismarine

共同開発



東京都下水道サービス株式会社
東京都千代田区大手町 2-6-3
TEL：03-3241-0960



エビスマリン株式会社 (製造元)
長崎県長崎市大黒町 9 番 22 号
大久保大黒町ビル本館 505
TEL：095-821-8612



イービストレード株式会社 (販売元)
東京都千代田区神田多町2-1 進興ビル
TEL：03-3527-1124

お問い合わせ先



e-BISTRADe

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進興ビル
TEL：03-3527-1124 FAX:03-3527-1121
E-mail：kankyo@ebistrade.com

HAST-e とは

マンホールを塞がない画期的なリング型送風機

HAST-e は **リング型形状**になっているため、**マンホール空間を確保**しながら作業が可能な送風機です。
ダクト不要のため、**人と機材の出入りが自由で、連続送風が可能**であることから、
安全性だけでなく作業性も考えて設計されております。
風量は80m³/minを確保しており、φ300軸流ファンのおよそ1.3倍です（ダクト使用時）。
100V 発電機に対応しており、消費電力は320Wです。電気効率はφ300軸流ファンのおよそ半分と
低燃費を実現しました。

送風原理

送風原理は、ストリーマ技術[※]による導風効果を応用しています。風量は二段階調整が可能で、ノズル2本（弱）で65m³/min、4本（強）で80m³/minに達します。

※ストリーマ技術とは
ノズルから吐出される空気の流れを利用して、地上部から大量の空気を引き込む技術。負圧の原理によって、人孔内にノズル風量の約10倍の風量を送り込むことが出来ます。



使用イメージ



昇降時



作業時

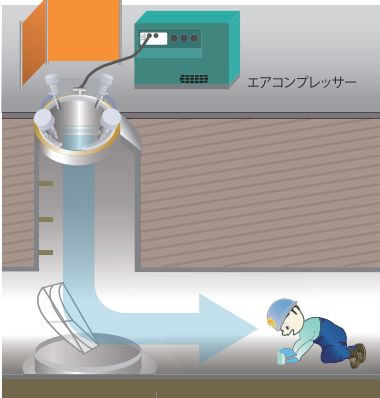


運搬時



車輛積載時

HAST-e・HAST・φ300軸流ファンの比較

HAST-e	HAST	φ300軸流ファン
		
		
○	○	×
不要	不要	必要
80m³/min	200m³/min	60m³/min
約320W	3.7m³/min のエアコンプレッサー使用	約600W
○ (2段階)	○	×
本体 13kg	本体 45kg	本体 約15kg

仕様

HAST-e 本体

- ・寸法：幅870×奥行575×高さ334mm
- ・重量：13kg
- ・防滴仕様

電源ボックス

- ・寸法：幅323×奥行220×高さ169mm
- ・重量：7.8kg
- ・防滴仕様

構成



HAST-e 本体

電源ボックス

ケーブル3m

ケーブル 10m

ご用意いただくもの

100V 発電機

