

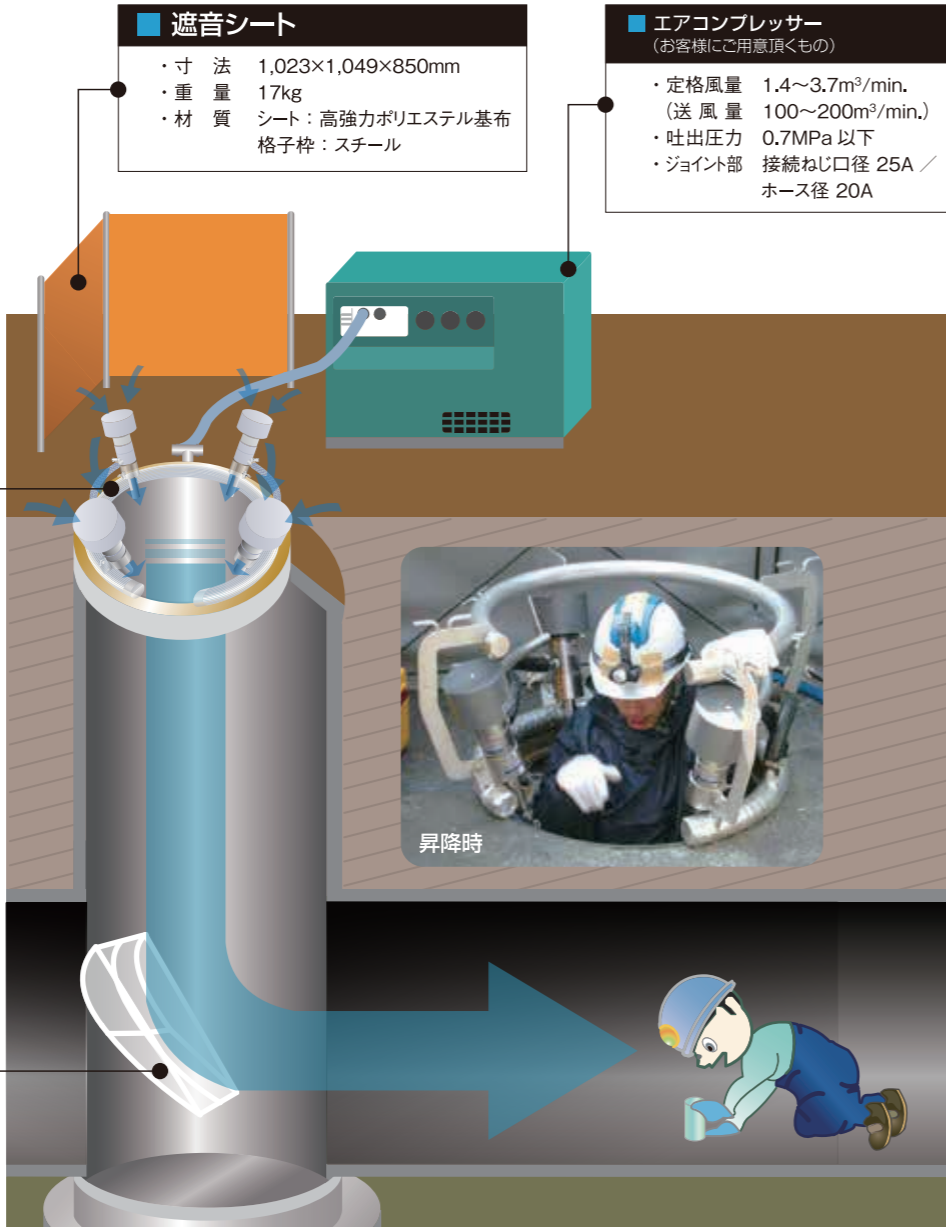
姉妹品 (ホールエアストリーマ® (HAST®)) のご紹介



- 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



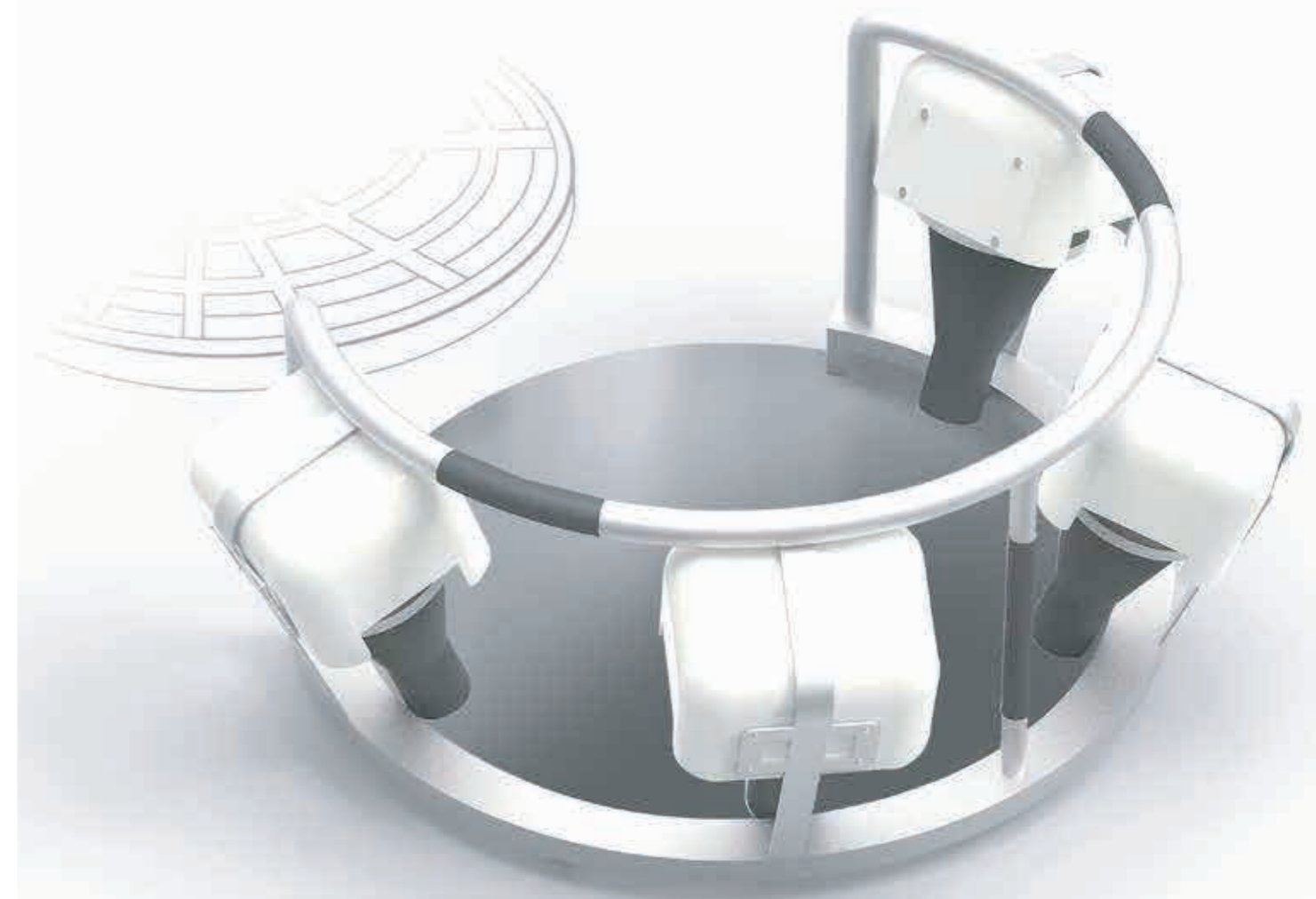
- 遮音シート**
- ・寸法 1,023×1,049×850mm
  - ・重量 17kg
  - ・材質 シート：高強度ポリエステル基布  
格子枠：スチール

- 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

リング型送風機

# HAST-e

ハ ス テ イ ー



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 2-6-2  
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 神田進興ビル  
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 神田進興ビル  
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80m<sup>3</sup>/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<sup>※</sup>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65m<sup>3</sup>/min、4本(強)で80m<sup>3</sup>/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勢いを利用して、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できます。



### 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



連続稼働	○	○	×
ダクト	不要	不要	必要
送风量	80m <sup>3</sup> /min	200m <sup>3</sup> /min	60m <sup>3</sup> /min
消費電力	約320W	3.7m <sup>3</sup> /min のエアコンプレッサー使用	約600W
风量調節	○ (2段階)	○	×
重量	本体 13kg	本体 45kg	本体 約15kg

### 仕様

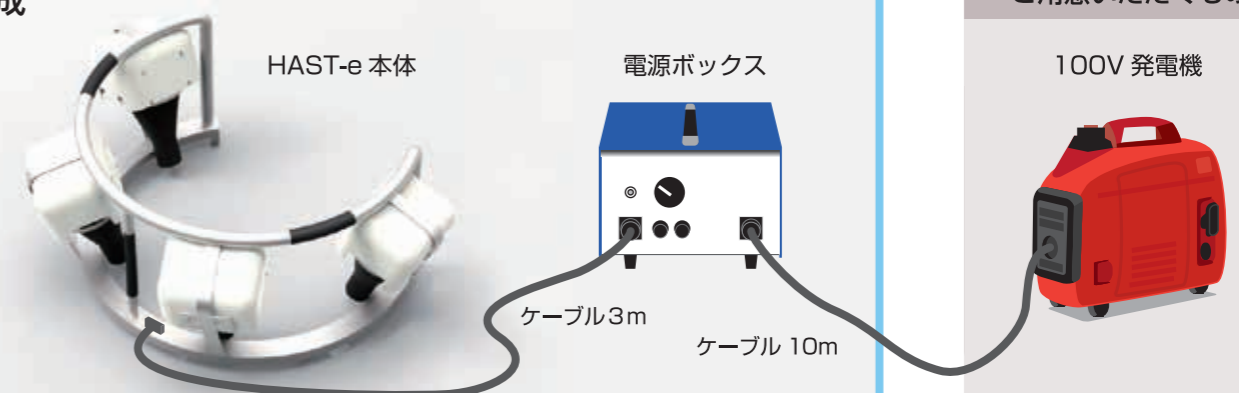
#### HAST-e 本体

- ・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



### ご用意いただくもの

100V 発電機

