



# HAST-e

ハ ス テ ィ ー

## マンホール換気用リング型送風機

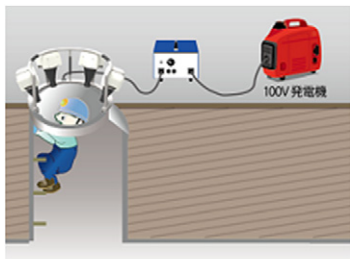
### マンホールを塞がない画期的なリング型送風機

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 $80\text{m}^3/\text{min}$ を確保しており、 $\phi 300$ 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 $\phi 300$ 軸流ファンのおよそ半分と低燃費を実現しました。



### 連続大量送風による作業性及び安全性の向上



マンホール空間を確保する機構のため、連続送風が可能となります。そのため、作業性の向上及び緊急時の避難の迅速化が進み、より安全な作業環境を作ります。

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2段階調整が可能で、ノズル2本(弱)で $65\text{m}^3/\text{min}$ 、4本(強)で $80\text{m}^3/\text{min}$ 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出来ます。

PAT. 5829282

### 使用イメージ



昇降時



作業時



運搬時



車輛積載時

※運搬時に便利なキャリーカートをオプションでご用意します。



日本スピードショジョ株式会社

# HAST-e

安心して便利なレンタルシステムでご提供致します。

## 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

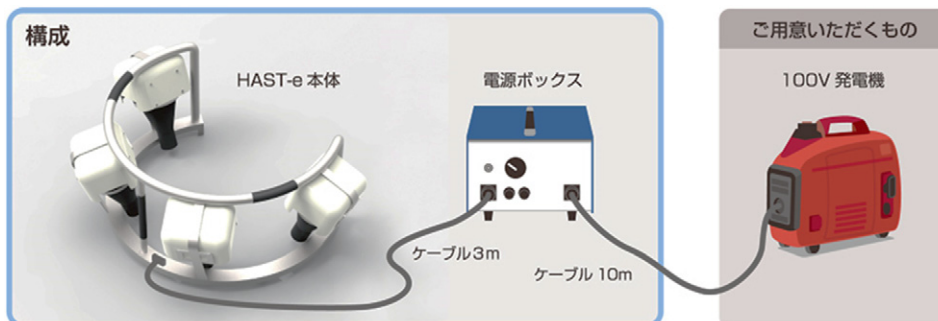
### ■ 仕様

#### HAST-e 本体

- ◆ 寸法 幅870 奥行575 高さ334 mm
- ◆ 質量 13kg
- ◆ 防滴仕様

#### 電源ボックス

- ◆ 寸法 幅323 奥行220 高さ169 mm
- ◆ 質量 7.8kg
- ◆ 防滴仕様



(販売元)

**イービストレード株式会社**  
東京都千代田区神田多町2-1  
進興ビル

(製造元)

**エビスマリン株式会社**  
長崎県長崎市大黒町9-22  
大久保大黒町ビル本館505

ご不明な点やお気付きの点がございましたら、取扱店までお問い合わせ願います。



本社・研修所 / 〒575-0013 大阪府四條畷市田原台8-2-5  
TEL. 0743-78-9000 FAX. 0743-78-8738  
<http://speedshore.co.jp/>

取扱店