

2010年01月26日



アネスト岩田株式会社

(コード番号: 6381 東証1部)  
代表取締役社長 壺田 貴弘

**第30回(平成21年度)優秀省エネルギー機器表彰で  
オイルフリー電気駆動式小形増圧機(EFBS)が  
【日本機械工業連合会会長賞】を受賞**

この度、社団法人日本機械工業連合会が主催する第30回(平成21年度)優秀省エネルギー機器表彰において、当社のオイルフリー電気駆動式小形増圧機(小形ブースターコンプレッサ EFBS :※ESTIBOシリーズ)が「(社)日本機械工業連合会会長賞」に選ばれました。

※ ESTIBO【エスティボ】とは、省エネ技術革新者(Energy Saving Technology & Innovation Booster)を意味した当社ブースターコンプレッサの登録商標です。

一般工場におけるコンプレッサの省エネルギーは重要な課題となっております。その省エネルギー対策にコンプレッサの昇圧を抑えた低圧化があります。しかしながら、低圧化を行なうと部分的に圧力不足が発生してしまい、生産ラインの一部に支障をきたすことから、理想的な全体の圧力ダウンを実施できず、結果として、十分な省エネ効果を得ることができないという課題があります。

又、こうした部分的な圧力の不足に対応する為に使用されている増圧機は、圧縮空気を動力とする空気駆動式が一般的で、エネルギー効率の点で課題となるケースが見受けられます。

こうした課題を解決すべく、オイルフリー電気駆動式小形増圧機(オイルフリーブースターコンプレッサ: EFBS)を発売し、数多くのユーザー様にご使用いただいております。

このオイルフリー電気駆動式小形増圧機(小形ブースターコンプレッサ: EFBS)は、増圧する時の動力として電気エネルギーを使用することから、従来の圧縮空気を駆動源とした空気駆動式増圧機に比べ、エネルギーロスを少なく抑えることが可能となります。

ESTIBO(オイルフリー電気駆動式小形増圧機 EFBS)の導入により、更なる低圧化対策を実施することが可能となり、より進んだ省エネルギー対策やCO2 排出量削減につながることで、審査員の方々、及び現在ご使用中のユーザー様に高くご評価頂き、今回の栄誉ある受賞となりました。



報道機関からのお問い合わせ先

圧縮機部/担当: 山下 (TEL: 045-591-1122)

E-mail: [yamasita@anest-iwata.co.jp](mailto:yamasita@anest-iwata.co.jp)

ホームページ <http://www.anest-iwata.co.jp>

ブログ <http://www.air-blog.jp/>