

2020年9月吉日

関係各位



## 「リニアサイレンサー®」が第46回優秀環境装置表彰 会長賞を受賞しました

---

一般社団法人 日本産業機械工業会主催の第46回優秀環境装置表彰において、「縮流吸音型消音器 リニアサイレンサー®」が会長賞を受賞しました。

優秀環境装置表彰は、経済産業省後援のもと、一般社団法人 日本産業機械工業会が1974年から実施している歴史ある表彰制度です。環境保全技術の研究・開発及び、優秀な環境装置の普及の促進を図ることを目的として、全国から応募のあった環境装置を、「独創性」・「性能」・「経済性」・「将来性」等の観点から審査し、表彰しています。

受賞しました「リニアサイレンサー®」は、発電機関等の排ガスラインに設置されている膨張型消音器に比べ、性能は同等で、小型(対従来品比:75%減)・軽量化(同:25%減)を実現するものです。

世界規模で動力機器(設備)の排出ガス規制を強化する動きが加速しており、例えば、海運・造船業界では、国際条約によって、2020年1月以降一般海域を航行する全ての船舶に、燃料油中の硫黄分濃度の規制値を強化(一定値以下へ低減)することを義務付けています。その対応として排ガス浄化装置の搭載が進んでいますが、必要となるサイレンサーのスペースを減らすことで排ガスシステムの設計自由度を高め、排ガス浄化装置の設置を容易にすることを目的として、本装置の開発に至りました。

本装置の性能評価においては、常石造船株式会社様に、同型船における従来型消音器搭載船と、本装置搭載船での実船上における評価(圧力損失、減音性能、設置スペースの検討等)に多大なるご協力をいただきました。ここに深く感謝し改めて御礼申し上げます。

また本装置は、排ガスラインだけではなく通風機やプラント機器など、広く活用の場を見込んでおります。

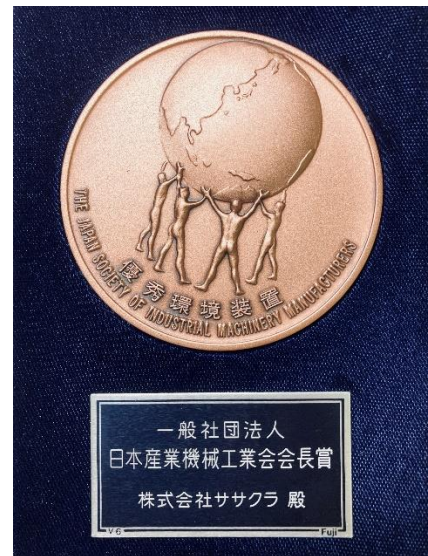
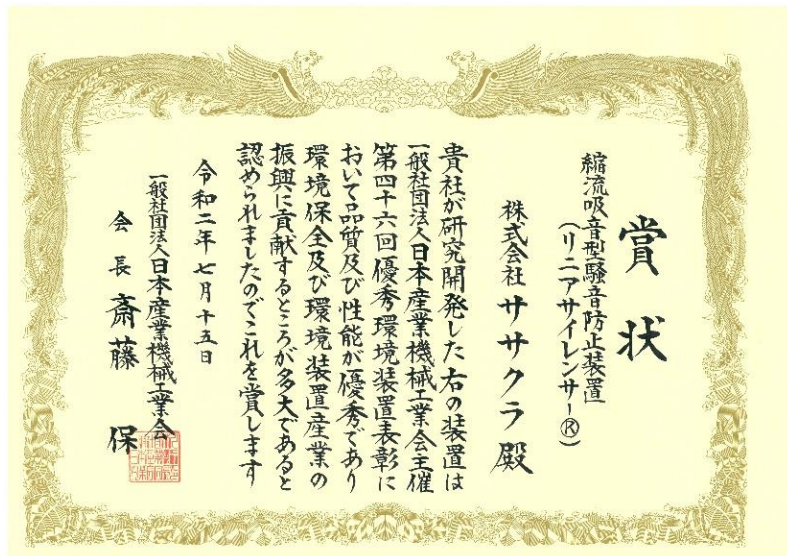
本措置を含め騒音対策技術を通じ、『住み続けられるまちづくり』の実現(住環境の改善・作業環境の改善・作業員の安全衛生・法規制値の遵守等)に向け、この度の受賞を機に一層邁進してまいります。

### ■リリースに関するお問合せ先

株式会社ササクラ・エーイー 営業技術グループ

TEL :06-6473-4531

Mail :web\_atmss@skm.sasakura.co.jp



賞状(左) と 記念メダル(右)



弊社音響ラボにおけるサイレンサー試験風景