

# サイレンサー

silencer



株式会社J・クリエイト

〒103-0004 東京都中央区日本橋  
3-7-19 友泉東日本橋駅前ビル 9F

TEL:03-6667-5866  
FAX:03-3666-0888



J・クリエイト



# ブロンズ複合板



サイレンサーとは日本語に直訳すると「消音器」であり、主には騒音防止の目的です。

工場・事業場では送風機の吸排気音、コンプレッサーの吸気音、エンジンの排気音、高圧蒸気・ガスの大気放出音などの気流音が問題となります。一般的な騒音防止の方法として、騒音源に蓋をする（カバーをする）ことが挙げられますが、上記の気流音については流体の通り道を塞ぐ方法を取ることができません。そのため、気流音の対策としては、流体を通しながら騒音を低減することができるサイレンサーが用いられます。

多孔板の内側に高密度充填された吸音材によって音のエネルギーを吸収するサイレンサーです。中高周波音の吸音率が高いため、高い音を中心とした騒音を発生する機器の対策に有効です。

