

路上工事の騒音対策に

騒音環境負荷低減製品

チゼル ノイズ サイレンサー

NETIS 登録番号 CB-080035-VE 登録年月日 2009年3月30日



内部作業幅は 850mm×900mm

市街地での道路を始めライフライン等の維持管理、修繕工事等によく使われるエアブレイカーの作業騒音は周辺への大きな環境負荷となっています。このチゼルノイズサイレンサーは、ハツリ作業における、ブレイカーのノミ先（チゼル部）から発生する打撃騒音を11デシベル低減させます。また、チゼル部からの飛散物防止の効果もあります。

商店、人家の軒先、病院、学校周辺、夜間工事等で作業員の手間を要することなく簡単に据え付けて、作業が出来るので、騒音を簡単に低減させることが出来ます。また、右写真の様にコンパクトに折り畳めるので撤去、移動が簡単です。（重量は12kgです）

右上写真の様に、ブレイカーノイズサイレンサーと併用して使えば、チゼル部（ノミ先部分）からの打撃騒音とエアブレイカーの空気破裂騒音を低減することが出来ます。下表参照。

騒音測定値はL5(dB)、音源から7.5m、地上1.2mでの測定値です。

削り残されたマンホール蓋周りの既設舗装のハツリ状況



寸法 重量

高さ:900mm

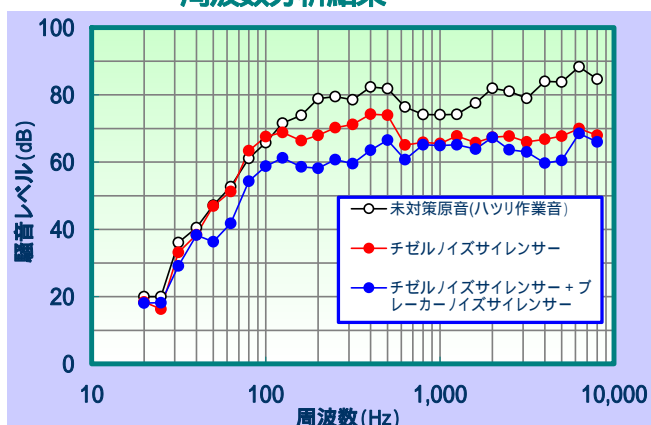
幅 :900mm

厚さ:175mm

重量:12kg

チゼル ノイズ サイレンサー（ブレイカーノイズサイレンサー併用時）の騒音低減性能

周波数分析結果



騒音測定結果

騒音対策	騒音レベル (L5, dB)	原音からの低減騒音 (L5, dB)
未対策 (作業騒音)	94.6 dB	-
チゼルノイズサイレンサー	83.6 dB	-11.0 dB
チゼルノイズサイレンサー+ブレイカーノイズ併用	77.0 dB	-17.6 dB

使用及び安全上の注意事項について



使用上の注意

- ・ 強風の時には、製品が煽られて事故に繋がる可能性がありますので、使用はお控えください。
- ・ 使用場所の環境(道路状況、歩道状況、強風、積雪、作業環境等)を十分調査の上、製品の使用方法を決めてください。
- ・ 本製品の主要材料は、以下の材料を使用しています。直接に火炎、高温のガス等にさらされますと変形したりします。ご注意願います。
 - 外装材 : アルミ樹脂複合材
 - 吸音材 : ポリエステル繊維吸音材
- ・ 本製品を使用する際には、取扱説明書をよく読んでご使用して下さい。



作業上の注意

- ・ 現場での作業時は、適切な保護具(ヘルメット、手袋等)を使用して下さい。
- ・ パネルが開閉しますので、開閉部には手を入れないよう十分に注意してください。
- ・ 本製品の部材切断部は、鋭利になる場合がありますので、手などを切らないように注意してください。
- ・ みだりに踏み付けたり、投げたりしないで下さい。
- ・ みだりに改造・変更をしないでください。



その他

- ・ 本製品の仕様・形状は、改良のため予告なく変更する場合があります。

製品開発企画 : 大有建設株式会社 本店機材課 TEL:0567-55-2661
製品開発製造元 : 積水樹脂株式会社

販売店