

低騒音仕様 微粉碎機

劇的な**快適空間**に、粉碎工程をチェンジできます！

東京アトマイザーの防音粉碎技術は、
設置環境とご予算に合わせて、**4**グレードより、お選びいただけます。

製品仕様

サイレント仕様	45dB[A]未満	図書館内の静かなレベル
ノイズレス仕様	70dB[A]未満	小声でも会話できる静かさ
ローノイズ仕様	80dB[A]未満	一般工場で許容される騒音値
簡易防音仕様	90dB[A]未満	他の装置が多数あるプラント向

※粉碎機正面1.5mでの、4000kHz周波数帯の騒音値dB[A]

超低周波と超高周波を除いた、いわゆる可聴域の中では、
特に2kHz～4kHzの高周波域の騒音が耳障りです。

この周波数域の騒音レベルが突出すればするほど、不快感が強まります。

騒音の物理量を、人間の聴覚に合わせて補正したものを

「騒音レベル」といい、デシベルで表記しますが、

上記の例は、4kHzにおける感覚の変化を示したものです。

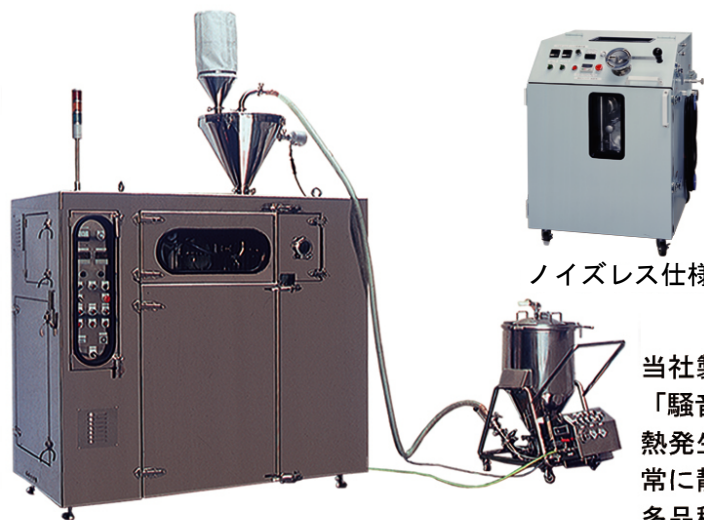
4kHz周波数帯の騒音レベル

45dB[A]未満	図書館の静けさ
45～60dB[A]	静かな森の中で感じる風の音
60～70dB[A]	騒音とは認識されない騒音
70～80dB[A]	誰でも許容できる騒音
80～90dB[A]	何とか妥協できる騒音
90～100dB[A]	苦情になりやすい騒音
100～110dB[A]	耐え難い騒音
110～120dB[A]	ジェット機の騒音
120dB[A]以上	耳が痛くなる騒音

導入改善事例

- ・ 研究室内での試作が、快適な仕事に変わった。
- ・ 騒音クレームを気にせず、残業での増産が可能になった。
- ・ パート女性の定着率向上により、生産ロスが激減した。
- ・ 店頭での実演が可能になり、説得力が高まった。
- ・ 生産ラインの自動化で、夜間の無人運転が可能になり、日勤帯にも切替洗浄して、生産品目を倍増できた。

サイレント仕様



ノイズレス仕様



ローノイズ仕様



簡易防音仕様

当社製品は、ぶ厚い吸音パネルで密閉しただけでは ありません。
「騒音と振動を吸収しながら、熱だけを逃がす」独自のチャンバーに、
熱発生が少ない構造の微粉碎機を内蔵しており、昼夜連続でも、
常に静かに、昇音を抑えながら微粉碎できます。
多品種少量の切替粉碎に適応可能なサニタリー性も十分です。

■対応機種

- ・ ミルスターダム
- ・ アトマイザー
- ・ パルベライザー
- ・ ハンマーミル
- ・ カッターミル

■推奨用途

- ・ 医薬品製剤の創薬研究室
- ・ 女性オペレーターが多い、化粧品/健康食品業界
- ・ 民家混在地域の、受託粉碎工場
- ・ 24時間操業の、大規模な生産工場
- ・ 漢方薬など、店頭での実演販売

■リフォーム

- ・ 稼働率の下がった経済情勢下でなければ、既設機の、抜本的なリフォームは難しいものです。当社では、既設機の低騒音化改造はもちろん、遊休機のリフォームによる生産力の増強も、お手伝いさせていただきます。

粉碎に関するご相談、何でも承ります。



東京アトマイザー製造株式会社

〒302-0005 茨城県取手市 東4-4-31
Tel. 0297(72)2178(代) Fax. 0297(72)8477
<http://www.tokyo-atomizer.co.jp>

販売代理店