

<h1>SDT</h1>	<h2>制振工学研究会通信</h2> <p>SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS</p> <p>2012年12月号</p>	<p>2012年 12月 1日発行          編集：会報編集委員会          編集責任者：小白井 敏明          担当者：山口 道征          URL <a href="http://www.sdt-jp.com">http://www.sdt-jp.com</a>          E-Mail:<a href="mailto:info@sdt-jp.com">info@sdt-jp.com</a></p>
--------------	---	--

### ◇お知らせ

・本通信により会員各位に有用な情報を提供すべく毎月の編集会議では頭を悩まして議論しております。つきましては、ここで取り上げてほしい事がございましたらそのご要望を次のアドレスまで是非お寄せください。

E-MAIL:[yamagu@pc.highway.ne.jp](mailto:yamagu@pc.highway.ne.jp)

### ◇研究会の行事案内

開催日時	開催地・会場	名 称	内 容
12. 12. 14	東京都立産業技術研究センター本部5階	25周年記念技術交流会	講演、技術展示、他

### ◇分科会・WG・委員会の予定

開催日時	開催地・会場	名 称
12. 12. 6 15:00～17:00	日東紡音響エンジニアリング 7F. 会議室	利用技術分科会、建築における制振材料利用技術WG
12. 12. 12 15:00～17:00	工学院大・新宿校舎A-1711室	役員会
12. 12. 21 14:00～15:00	リハ(株)会議室	会報編集委員会・ホームページWG
12. 12. 21 15:00～17:00	リハ(株)会議室	会報編集委員会

### ◇会員消息 (2012年12月 1日現在)

○会員数		○入会者
法人会員	30 社	—
個人会員	53 人	山川啓介
学生会員	2 人	柴田悟史

### ◇関連学協会等の行事案内

開催日	開催地・会場	名 称	主催団体及び内容
12. 12. 03-04	東京大学生研 (東京都目黒区)	技術講習会(第84回) 航空機騒音と自動車騒音(常時監視)の 測定・評価マニュアルと測定方法の解説	日本騒音制御工学会 <a href="http://www.ince-j.or.jp/">http://www.ince-j.or.jp/</a>
12. 12. 06-07	東京桜田ビル706号室 (東京都港区)	振動・騒音講習会	日本マシエンジニアリング学会 <a href="http://www.jime.jp/j/cpd/2012/cpd_advance_vibration.html">http://www.jime.jp/j/cpd/2012/cpd_advance_vibration.html</a>
12. 12. 07	工学院大学 (東京都新宿区)	シンポジウム 自動車の振動騒音とうまくつきあう方法	自動車技術会 <a href="http://www.jsae.or.jp/calendar/?month=2012-12">http://www.jsae.or.jp/calendar/?month=2012-12</a>

### ◇技術情報

### 会員企業紹介

#### 住宅用防音材シリーズのご紹介(4)

日本特殊塗料株式会社 開発本部 第2技術部  
板野直文

弊社では、一般顧客を対象として、日常生活を営む中で問題となる様々な騒音問題を簡単な施工で解決可能な製品群を『防音くん』シリーズとしてラインナップしております。今回はその中から、鉄骨階段の裏面に接着加工することで、足音を低減可能な『防音くん』鉄骨階段用をご紹介します。

#### 1. 実際の施工事例(屋外の鉄骨階段)

施工後の写真(屋外階段の足音対策で施工;施工後10年経過)



鉄骨階段用

(次ページに続く)

鉄骨階段を昇降するとき、人の足音が発生します。この音は歩く人により大きさはさまざまですが、ヒールなどの堅い物で歩く際には金属音が激しく鳴り、騒音になります。その音は室内にまで大きく響くこともあります。マンションやアパートなどの鉄骨階段の防音対策にどうぞ！施工は簡単で、誰にでも施工可能です。

- ①接着剤を併用し、貼り付けるだけで簡単に施工できます。
- ②裏面に貼り付けますので外観を損ねません。
- ③70%程度の施工面積で十分な効果が得られます。
- ④貼り付けやすく、加工もしやすいサイズ（ほぼA4判）です。

※段板部が中空(合わせ鋼板)になっているもの、表面がモルタルで仕上げられているものには防音効果が得られません。施工は踏み面が優先ですが、同時に蹴込み部への施工もするとより効果的です。

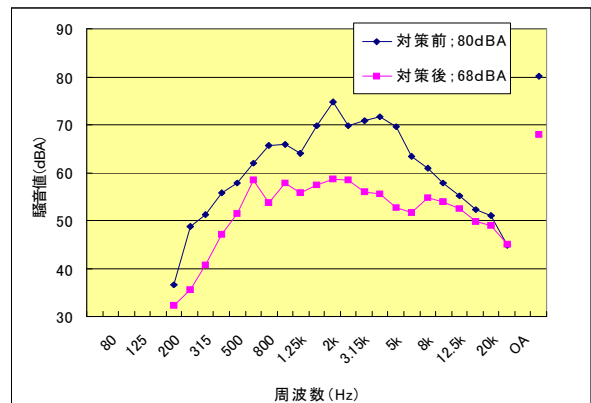
【寸法】 200mm×300mm×厚み 3mm (4枚/セット)

【材質】 アスファルト系樹脂シート(粘着材付き)

コロプロレゾム系接着剤を両面に塗布してご使用下さい。

## 2. 施工前後での足音低減量(弊社社内の階段での弊社測定値)

近接 50cm 位置で対策前に 80dB(A) あった足音(女性ハイヒール)が対策後 67 dB(A) に低減でき、更に金属特有的かん高い音が無くなり、マイルドな音となった。



連絡先 ; 〒114-8584 東京都北区王子 5-16-7 日本特殊塗料株式会社 東京営業所  
(TEL ; 03-3913-6203) 又は [www.nittokudiyshop.net/SHOP/IY0006.html](http://www.nittokudiyshop.net/SHOP/IY0006.html)

事務窓口 〒101-0061 東京都中央区銀座 2-10-18 社団法人 日本合成樹脂技術協会  
Tel. 03-3542-0261 Fax. 03-3543-0619  
URL <http://www.sdt-jp.com> E-Mail: [info@sdt-jp.com](mailto:info@sdt-jp.com)