

<h1>SDT</h1>	<h2>制振工学研究会通信</h2> <p>SOCIETY OF DAMPING TECHNOLOGY NEWS</p> <p>2011年 3月号</p>	<p>2011年 3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：立石 覚 URL http://www.sdt-jp.com E-Mail:info@sdt-jp.com</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

◇研究会の行事案内

開催日時	開催地・会場	名 称	内 容
-	-	-	-

◇委員会・分科会・WGの予定

開催日時	開催地・会場	名 称
11.03.15 14:00~15:00	リオン(株)会議室	会報編集委員会・ホームページWG、会報編集委員会
11.03.30 13:00~17:00	B&KジャパンC&D会議室	計測・評価技術分科会・粘弾性特性比較検討WG

◇会員消息 (2011年 3月 1日現在)

○会員数		○入・退会者
法人会員	33 社	-
個人会員	56 人	-

◇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
11.03.02	吉野石膏虎ノ門ビル3F (東京都・港区)	～最新の研究成果に基づく居住性能向上に向けて～ ツーバイフォー床衝撃音対策セミナー	日本ツーバイフォー建築協会 http://www.2x4assoc.or.jp/
11.03.07	建築会館ホール (東京都・港区)	シンポジウム 阪神淡路大震災を振り返り、来たる大地震に備える ー建築振動研究に課せられたものー	日本建築学会 http://www.aij.or.jp/aijhomej.htm
11.03.09-11	早稲田大学西早稲田キャンパス (東京都・新宿区)	2011年春季研究発表会	日本音響学会 http://www.asj.gr.jp/
11.03.18	日本大学理工学部駿河台校舎1号館 (東京都・千代田区)	第68回 音シンポジウム 音響設計実務と数値解析のリンク	日本建築学会 http://www.aij.or.jp/aijhomej.htm
11.03.16-18	東京大学生産技術研究所 (東京都・目黒区)	第2回日本複合材料合同会議	日本材料学会 http://www.jsms.jp/

技術情報

住宅用防音材シリーズのご紹介 (1)

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、室内の窓や壁部に取り付けることにより室内に吸音性を付加することができる防音くん窓用と室内吸音用（吸音ブラインド）をご紹介します。

(裏面へ続く)

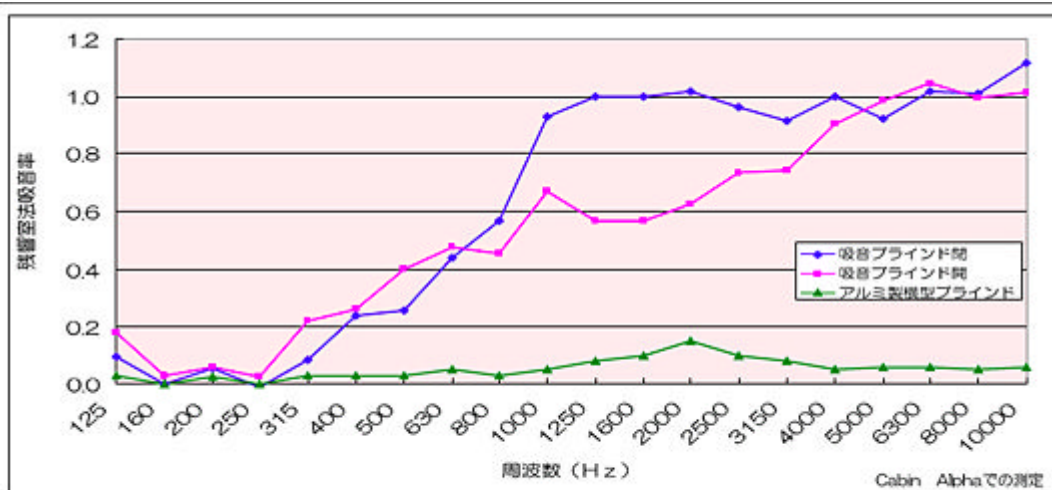
1. 実際の施工事例（個人宅ピアノ室）

施工時の写真（残響音調節のため壁に吸音ブラインド設置）



効果；対策前のピアノ室、残響時間が長すぎ、さらに周波数依存性が強く出ており、ピアノ練習室としては、問題がある部屋になっていた、吸音ブラインド（工事時間は約2時間程度）を入れることにより残響時間が短縮され改善され、周波数特性もほぼフラットに改善された。ピアノ室として優れた音響状態になった。吸音ブラインドの開閉、スラットの角度を変更することで吸音性のコントロールが可能です。ブラインドは防炎認定品です

2. 単体での残響室法吸音率（弊社小型残響室で評価；サンプル面積 1.2 m²）



※「ブラインド閉」は全閉時、
「ブラインド開」はスラットをレールに対して90°にした状態、
「アルミ製横型ブラインド」も全閉の状態での測定です。

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)

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: sdt@mbi.nifty.com