

「音響技術」No.121 - 124 (2003年発行)の目次一覧

[No.121 \(Vol.32 no.1 2003年3月\)](#)

<特集> 高層集合住宅における音響性能

特集にあたって	平松友孝・田野正典
高層集合住宅において音響上配慮すべき項目	安岡博人
高層集合住宅における外部騒音の防止	中川 清
大型サッシの遮音性能	吉村純一
高層集合住宅における床衝撃音の防止	古賀貴士
集合住宅において乾式二重床及び二重天井が床衝撃音レベルに及ぼす影響	大脇雅直
高層集合住宅の隣戸間遮音性能	坪井政義
外周壁からの回折音による遮音低下の検討例	稲留康一
高層集合住宅における設備機器の騒音防止	渡邊秀夫
浴室からの騒音防止	赤尾伸一
ディスプレイ設備の騒音・振動実態	村石喜一
高層住宅の共同施設からの騒音防止 (1) 暖房・給湯システム・屋上設備機器からの騒音防止 (2) 機械式立体駐車場・自動ドアの騒音防止	買手正浩 渡辺充敏
展望プールの固体音対策	松岡明彦
<商品紹介> 鉄骨柱からの音の漏れを解消した新工法	吉野石膏(株)

[No.122 \(Vol.32 no.2 2003年6月\)](#)

<特集> 建築音響の計算法実務

特集にあたって	古田直行
音響用語解説 暗騒音、暗振動、位相、インピーダンス、インピーダンスレベル、A特性、SN比、エネルギー和、オクターブバンドレベル、音のレベル、音の強さのレベル、音圧レベル、音響インピーダンス、音響エネルギー密度レベル、音響パワーレベル、音響放射係数、回折、拡散音場、吸音率、距離減衰、コインシデンス効果、コインシデンス周波数、残響式、残響時間、振動加速度、振動加速度レベル、実効値、騒音レベル、総合音響透過損失、等ラウドネス曲線、透過率、透過損失、平均吸音率、平均自由行路、室定数、曲げ波	井上勝夫・平松友孝 福地智子・古田直行 矢入幹記・吉村純一 渡辺充敏・宮尾健一
遮音設計のための計算法	濱田幸雄
インピーダンス法による重量床衝撃音の計算法	井上勝夫
防振設計のための計算法	田野正典
室内音響設計のための計算方法 - 実務における残響時間の計算 -	石渡智秋
ダクト系の消音設計のための計算方法	宮尾健一
<商品紹介> 品確法 特別評価方法認定の乾式遮音二重床工法	大建工業(株)S&A 部

## No.123 (Vol.32 no.3 2003 年 9 月)

<特 集> 音のなんでも相談室 - 音の基礎から性能表示制度まで -

特集にあたって	赤尾伸一, 池上雅之, 伊勢史郎, 稲生 眞, 稲留康一, 井上勝夫, 漆戸幸雄, 大脇雅直, 緒方三郎, 小川有子, 小口恵司, 押野康夫, 落合博明, 小野 朗, 川井 洋, 河原塚 透, 小林 哲, 下西知行, 田中 学, 土屋裕造, 坪井政義, 戸口健治, 中澤真司, 永田 穂, 中村智幸, 平川哲久, 平松友孝, 福地智子, 福山忠雄, 藤澤康仁, 松岡明彦, 三神 貴, 峯村敦雄, 宮尾健一, 宮島 徹, 村石喜一, 山本耕三, 吉川教治, 吉田拓正, 吉久光一, 吉村純一, 渡邊秀夫, 渡辺 充敏
A. 音の基礎・理論	
B. 音響材料	
C. 遮音・防音	
D. 床衝撃音	
E. 固体音・設備騒音	
F. 低周波音・超低周波音	
G. 怪音・異音 (不思議音)	
H. 測定法	
I. 性能表示制度・評価法	
J. 室内音響・電気音響	
<商品紹介> 全方位音源探査システム「Noise Vision」と その適用事例について	日東紡音響エンジニアリング㈱ 高島和博

## No.124 (Vol.32 no.4 2003 年 12 月)

<特 集> 座一床 (床に求められる様々な性能)

特集にあたって	吉村純一
ヨーロッパに学ぶ集合住宅の音問題	Michiko So Finegold
住宅性能に対する消費者要求と住宅供給事業者の説明	井上勝夫・阿部今日子
床衝撃音遮断性能と歩行感	渡邊秀夫・井上勝夫
最近の床仕上げ材料の傾向と床衝撃音遮断性能試験方法の変遷	田中 学
最近の床構造	古賀貴士
床衝撃音遮断性能のばらつき要因	河原塚透
床仕上げの空気音遮断性能への影響	峯村敦雄
集合住宅の騒音関係トラブルの現状	井上勝夫
シックハウス対策と建築音響材料	岡島舜治
<商品紹介> 長尺目地レス吸音壁システム工法 「ファインヴェールシステム」について	パラマウント硝子工業㈱ 古田直行