

音響技術

CONTENTS

通巻 No.214 [Vol.55 no.2]

〈特集〉その納まりで遮音性能はどう変わる？

特集にあたって 土屋裕造, 星野 康 2

【1. 躯体と工法による遮音性能】

1.1 集合住宅における遮音低下の要因 瀬戸山春輝 3

1.2 集合住宅の内装仕上げ工法
(床先行・壁先行)について 浜田由記子, 河原塚透 7
田端 淳

1.3 鉄骨梁に取り合う間仕切り壁の遮音性能 藤澤康仁 13

1.4 鉄骨造の耐火被覆と遮音性能
湿式と半乾式の耐火被覆 河原塚透 18

1.5 鉄骨造の耐火被覆と遮音性能
吹付および巻付耐火被覆 熊谷直登, 木山雅和 23

1.6 ALC外壁の実験室測定による音響透過損失 富永大祐 28

1.7 燃え止まり型耐火直交集成板の遮音性能
..... 西牧 誠, 小澤宣行 32
花井厚周

【2. 設備を伴う遮音性能】

2.1 住宅トイレの遮音性能について 中瀬弘之 37

2.2 排水管からの伝搬音について 小林秀彰 44

2.3 配管貫通部を有する壁の遮音性能
貫通部の隙間幅の影響 星野嗣人, 竹林健一 50

2.4 配管・ダクト貫通部を有する壁の遮音性能
住宅天井裏隙間処理の影響 藤橋克己 55

2.5 鉄骨造におけるダウンライトが床の遮音性能に与える影響 渡邊将平 59

〈会員の頁〉

1. オフィス向け置き型吸音材「CORNER TONE(コーナートーン)」のご紹介 DAIKEN株式会社 65

2. 令和8年見学会(DAIKEN 音環境ラボラトリー)開催報告 日本音響材料協会 69

〈次号予告〉 前4

〈令和8年度音響基礎講習会開催のご案内〉 前4

〈バックナンバー〉 64

〈正会員主要製品(技術内容)〉 後1

〈音響技術DVD〉 後2

〈一般社団法人日本音響材料協会会員の募集〉 後2

音響技術

2026年6月15日発行 価格3,300円(3,000円+税10%)

発行所 一般社団法人日本音響材料協会 〒169-0073 東京都新宿区百人町3丁目21番16号
(日本ガラス工業センタービル2階)

TEL(03)6384-1827 FAX(03)6384-1828 E-mail: info@onzai.or.jp

URL: http://www.onzai.or.jp

Acoustical Materials Association of Japan, Japan Glass Industry Center Bldg 2F
3-21-16, Hyakunincho, Shinjuku-ku, Tokyo, 169-0073 Japan

発行人 三和 裕一

編集委員会委員 佐久間哲哉(委員長)

杉江 聡 土屋 裕造 富田 隆太
富高 隆 中川 武彦 箱崎 文子
星野 康 猪脇 章雄(事務局)