

2010年5月27日

各 位

株式会社 USEN

USEN、BGMによるオフィス環境改善効果の検証結果を発表

株式会社USEN（以下、USEN）は、USENが運営する音楽放送「SOUND PLANET」、
「SOUND PLANET-i」、「USEN♪onフレッツ」にて、コクヨエンジニアリング&テクノ
ロジー株式会社（以下、KET）によるサポートを受けて放送中の企業オフィス専用BGM
番組「オフィスBGM (powered by KOKUYO)」の効果検証結果を本日、番組ホームペ
ージにて発表いたしました。

「オフィス BGM (powered by KOKUYO)」は、オフィスにおける音環境の研究をおこなっ
ている KET のサポートを受け、オフィス環境を“音”で改善することを目指したオフィス
専用番組です。オフィスワーカーの集中力を阻害するといわれる騒音を BGM で気にならな
くさせるマスキング効果の訴求や、アンケート調査によるオフィスにふさわしい“音”の
選定、時間帯別の選曲などを行っています。

4月1日の放送開始と同時に番組ホームページにて公開した連載コラム「チャンネル開発
ストーリー」の5月27日号では、初めて、同番組のオフィスにおけるマスキング効果検証
データ（提供：KET）を掲載しました。同番組を適切な音量で放送することにより、他人
の会話などの騒音を気にならなくすることができることが示されております。

今後 USEN では、更なる検証を行い、「オフィス BGM (powered by KOKUYO)」を通し
て、オフィスワーカーのメンタルヘルスケアの重要性が問われる現代において、「チャン
ネル開発ストーリー」と併せ、新しいオフィス環境を提案してまいります。

◇ 「C/G-65 オフィス BGM (powered by KOKUYO)」 番組ホームページ
<http://music.usen.com/modules/C/content0065.html>

KOKUYO

連載コラム「チャンネル開発ストーリー」

USEN
USEN GROUP

第3回 「オフィスBGM (powered by KOKUYO)」のマスクング効果を検証

オフィスにC/G-65「オフィスBGM (powered by KOKUYO)」を流した場合のマスクング効果は？

第2回はBGMのマスクング効果について詳しくご説明しました。今回は実際に「オフィスBGM (powered by KOKUYO)」で放送している音楽のマスクング効果を測定した結果をご紹介します。

「オフィスBGM (powered by KOKUYO)」を48dBで流した場合、無音状態と比べてどのくらいマスクング効果が出るのでしょうか。実際のオフィスで多いシチュエーション(完全に障害物のないオープン空間)において、会話の了解度(※)の調査を行いました。

【測定：コクヨエンジニアリング&テクノロジー株式会社】

「図1」のグラフをご覧ください。

オフィスに「オフィスBGM (powered by KOKUYO)」の12:00～16:00までの選曲で使われる音楽を流した場合、無音状態よりも会話の了解度がぐっと下がっていることがわかります。

また「図2」は、音の広がりをオフィスのレイアウト図面に示したものです。離れた席の人には会話内容がわかりづらくなっています。

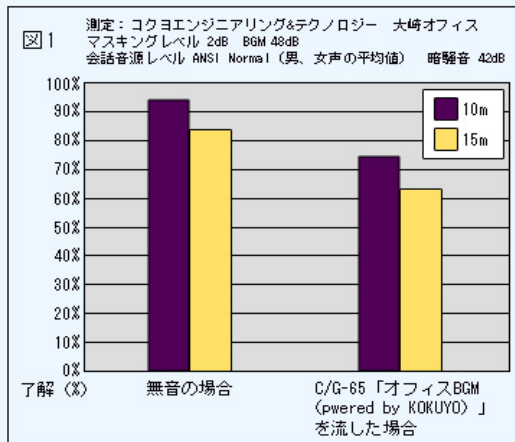
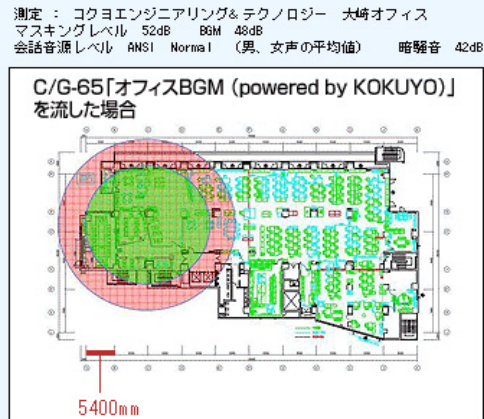
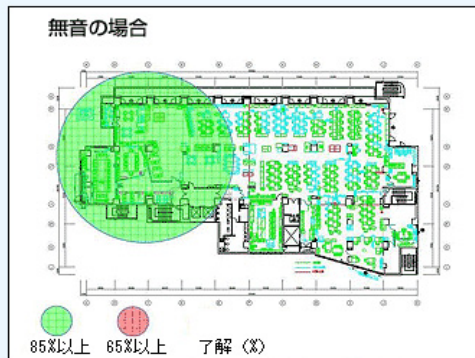


図2



壁やドアなど、音を遮るものが少ないオープンオフィスでは会話音が直接届いてしまい、近隣のワーカーの集中を阻害します。BGMでマスクングすることにより、そうした悪影響を軽減することが可能となります。また、更にマスクング効果を求める際は、コクヨエンジニアリング&テクノロジー社のサウンドマスクングシステムと一緒にお願いいただくことをおすすめいたします。

BGMの効果で周囲の音を気にならなくさせ、集中しやすい環境を作り出すことで、職務効率アップやストレス緩和などの二次効果が期待できると考えられます。

(※)了解度とは、男性の声や女性の声でことばを標準音量で流してどの位理解出来るか試験するものです。

…第3回は「マスクング効果」をテーマにご紹介しました。今後もオフィスの音環境に関する記事を毎月アップします。次回は7月1日更新予定です。(タイトルや更新時期は変更される場合がございますので、予めご了承ください)

《これまでの連載コラムはこちら》

「オフィス BGM (powered by KOKUYO)」 放送詳細

【放送媒体】 「SOUND PLANET」、「SOUND PLANET-i」、「USEN ♪on フレッツ」

【チャンネル】 C/G-65

【番組内容】 1日を4つの時間帯に分け、オフィス向け BGM を放送。

【番組HP】 <http://music.usen.com/modules/C/content0065.html>

【本リリースに関する報道関係者からのお問い合わせ】

株式会社 USEN 広報担当 小林

TEL : 03-6823-7012 FAX : 03-5785-8813

E-mail : public-relations@tk.usen.co.jp