

導入事例／実証実験報告 1/2

bitstrongエアーカーテン卓上型



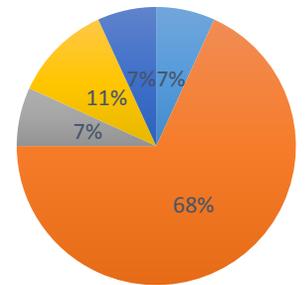
■実証実験期間:
令和3年7月4日～令和3年8月16日

■実験場所:
国内某庁舎および教育委員会窓口

■実験方法:
これまでのアクリル板の代わりに「エアーカーテン卓上型」を設置し、来庁時に体験された方にアンケートを実施

- アンケートおよびヒアリング項目:
- 1.アクリル板を設置した場合と比べて、職員の声は聞こえやすいですか？
 - 2.製品の動作音は気になりましたか？
 - 3.エアーカーテン卓上型の仕様は安心感がありますか？
 - 4.アクリル板を設置することに比べて、違いはいかがですか？

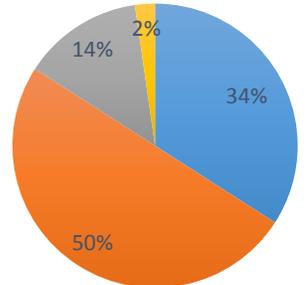
職員の声は聞こえやすいか



■ 変わらない ■ 聞こえやすい ■ 聞こえにくい
■ 少し聞こえにくい ■ わからない

聞こえやすい 68%
少し聞こえにくい 11%
聞こえにくい 7%

音は気になるか

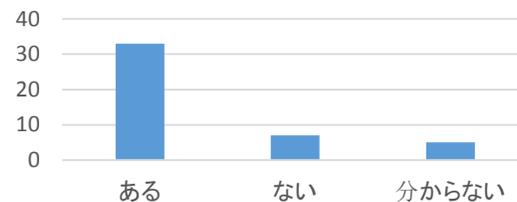


■ うるさい ■ 音はするが問題ない ■ 気にならない ■ 分からない

音はするが問題ない 50%
音がうるさいと感じる 34%
音は気にならない 14%



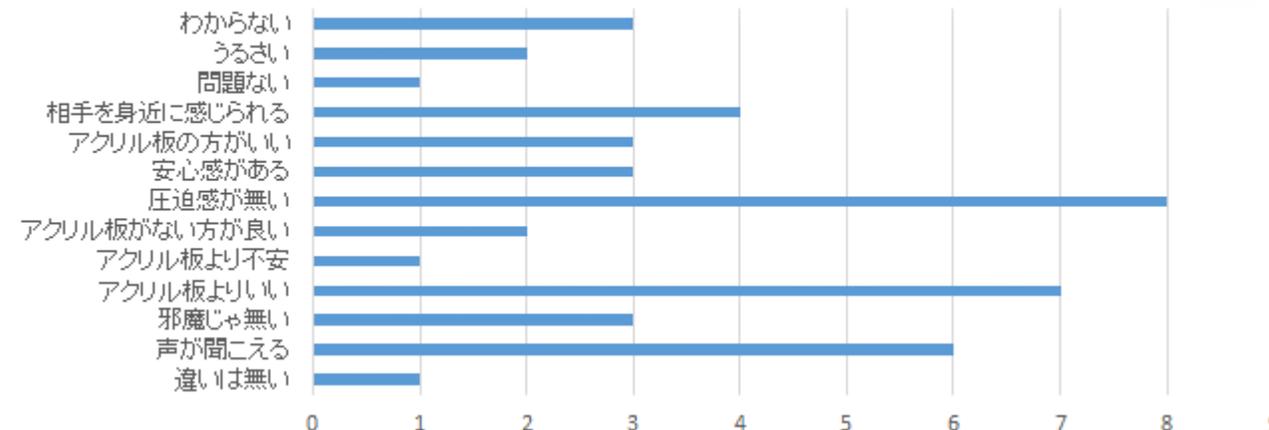
安心感はあるか



安心感がある 73.3%
安心感がない 15.5%
分からない 11.1%



アクリル板との違いは



≪ 上位の意見 ≫

- ・ 圧迫感が無い
- ・ アクリル板より良い
- ・ 声が聞こえやすい
- ・ 相手を身近に感じられる

≪ 下位の意見 ≫

- ・ アクリル板で問題ない
- ・ アクリル板より不安
- ・ アクリル板との違いは無い

■まとめ

WHOやCDCなどの研究レポートでは、新型コロナウイルスのデルタ株は空気感染であることが認められています。これによると、空気感染の場合は大きな飛沫をブロックする**アクリル板のような物理的な障壁よりも、十分な気流をもたらす空気清浄機のようなものが有効である**ことが示唆されています。

今回、アクリル板との違いを体験した来庁者様より、動作音に対するネガティブなご意見も見受けられましたが、概ね好意的なご意見をたくさん頂戴した結果となりました。卓上型で空気清浄機能をもつ【bitstrongエアーカーテン卓上型】は、役場の窓口などで十分に安心感を担保し活用できる機材であることが実証されましたことをここに報告いたします。