

各 位

株式会社協同工芸社
医療法人社団郁栄会 / デンタルサポート株式会社

歯科治療向け飛沫感染抑止装置（エアロゾルボックス）3社共同開発を開始

株式会社協同工芸社とDSヘルスケアグループの医療法人社団郁栄会、デンタルサポート株式会社は、五井病院（加藤病院長）と共同開発したエアロゾルボックスの知見のもとに歯科治療向けエアロゾルボックスの開発を開始しました。

きっかけは、エアロゾルボックス開発段階から加藤病院長に歯科でも必要性があることを指摘されていたことと、医療用エアロゾルボックスの無料配布時に、歯科数件から「歯科用のエアロゾルボックスを開発してほしい」と依頼があったことです。

歯科医師によると、歯科治療現場では飛沫が飛び、現場の歯科医・スタッフに感染リスクが高いとされ、患者に受診抑制をお願いする歯科医院も増加中。タービンや超音波スケーラーなどエアロゾルを発生する治療が多いのが歯科治療現場の現実とのことです。

これらの話を受け、協同工芸社と以前からお付き合いがあったDSヘルスケアグループの協力を得て、協同工芸社が開発実施を決定。6月に開発完了予定で、数量限定無償配布も計画中です。

■歯科治療向け飛沫感染抑止装置（エアロゾルボックス）の開発ポイント

- ・歯科治療体勢に入った後、簡単にセットできる仕様
- ・治療位置に合わせ、高さ調整・水平方向の回転が可能な仕様
- ・誰でも簡単に組み立てられるアクリル嵌合式構造

製品の仕様

組み立て後サイズ：高さ 880～1130mm × 内幅 510mm × 奥行 450mm

素材：アクリル、角・丸パイプ、ゴムキャスター



▲治療側からの試作品撮影



▲患者側からの試作品撮影

【プレスリリースに関するお問い合わせ先】

（株）協同工芸社 社長・箕輪晃 [TEL 043-242-1675](tel:043-242-1675) [E-mail minowa@kyodokogei.co.jp](mailto:minowa@kyodokogei.co.jp)
住所（協同工芸社/第二工場）〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港 201

DSヘルスケアグループ（医療法人社団郁栄会/デンタルサポート株式会社）
広報室・中山ちはる [TEL 090-5793-1025](tel:090-5793-1025) [E-mail nakayama@dentalsupport.co.jp](mailto:nakayama@dentalsupport.co.jp)
住所（デンタルサポート本社）〒261-8501 千葉県千葉市美浜区中瀬 1-3 幕張テクノガーデンD棟 17階