

双セキュリティ キャビネットBOX

- 特許出願中 -

開発

株式会社エムビーエス



開発の目的

- 新型コロナウイルス感染症の感染拡大第2波に備え、PCR検査時の感染リスクを減らし、セキュリティを高める非接触型構造を考案
(特許出願中：特願2020-90409)
- 第2波は、街中のクリニックで防ぐ
- 感染症専門外来が街中のクリニックで可能に
- 双セキュリティキャビネットBOX設置で経営難に苦しむクリニックを救う

特徴と狙い

- 感染対策を実施したくてもスペースがない街中のクリニックに設置
- 電話ボックス程の省スペースで設置可能。幅・奥行き 1 m×高さ 2 m
- 院内、院外（壁越し）どちらでも設置可能



**弊社の特許技術
剥落防止工法を活かし安心安全に設置**

商品説明 (外観と設備)

検査側



防菌用グローブ



収納BOX (取り外し可)



換気システム



出入口側



照明



エアコン



インターホン・通話機能

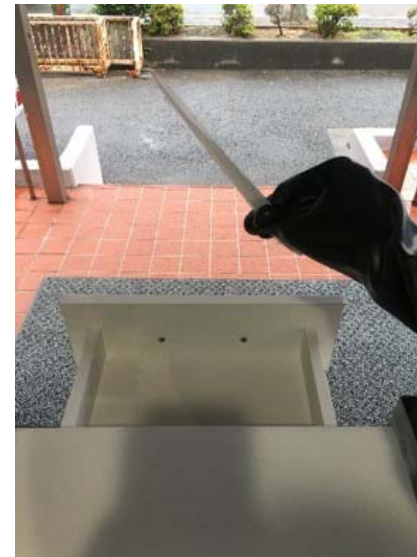


商品説明 (受け渡しBOX)

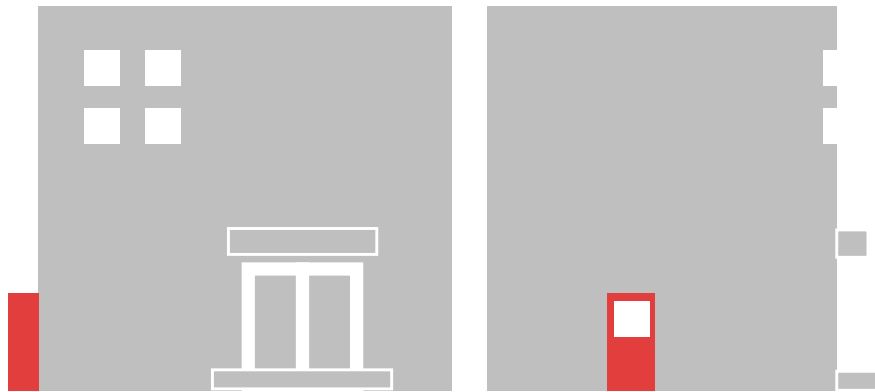
内側 (医療従事者側)



外側 (検査側)

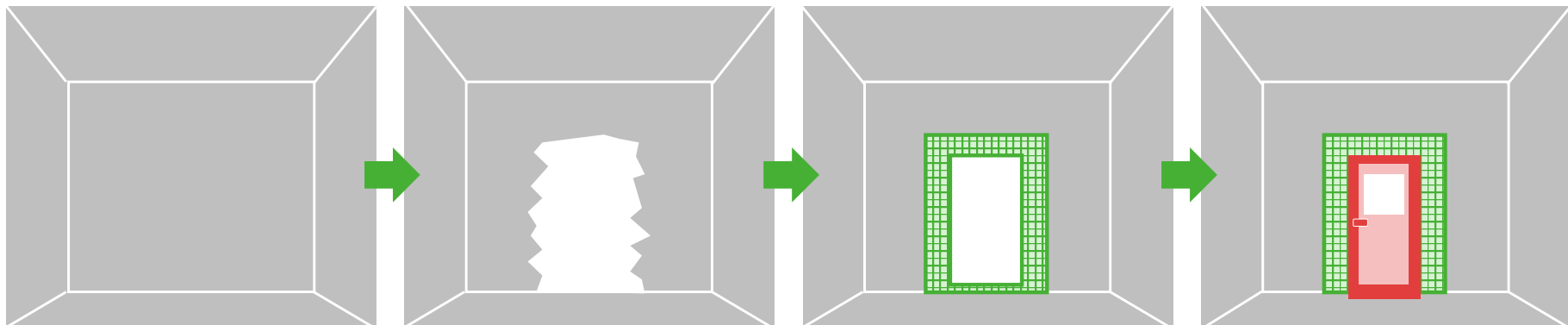


弊社が手掛けた理由

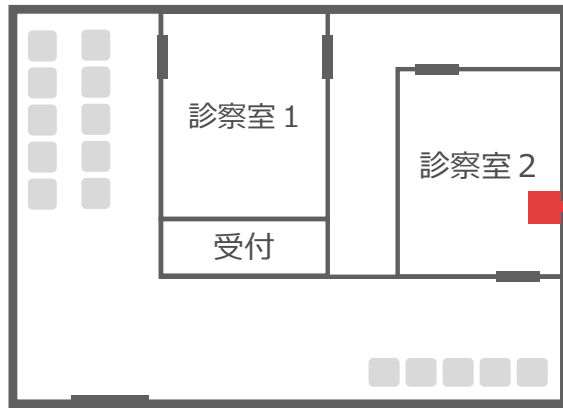


発熱外来専用受付として
院外(壁越し)へ設置する場合

双セキュリティキャビネットBOXの
周囲を剥落防止工法で補強

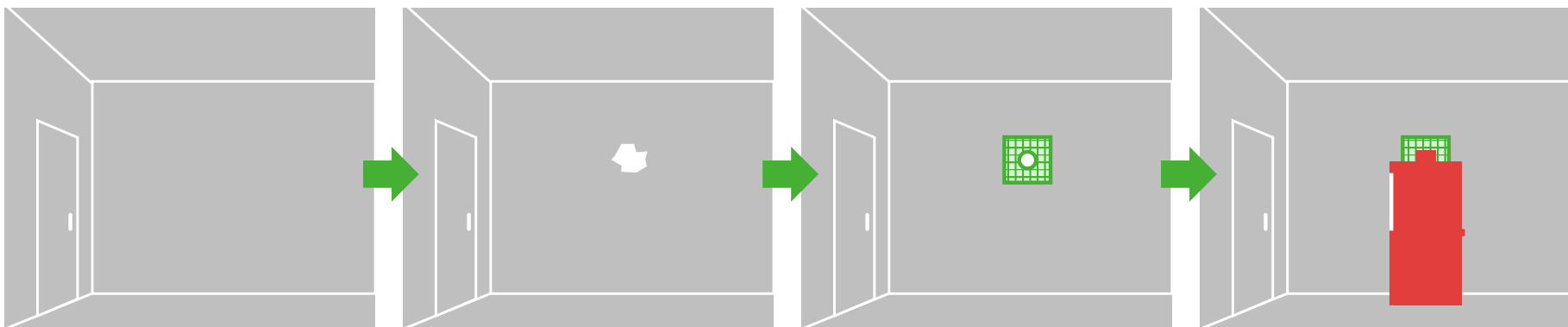


弊社が手掛けた理由



院内の発熱外来専用の診察室内へ設置する場合

双セキュリティキャビネットBOXの
換気ダクト周りを剥落防止工法で補強



導入実績

山口県：宇部市保健センター 2020年5月28日 寄贈



コロナ検査ボックスを開発

エムビーエスが市に寄贈

新型コロナウイルス、1人が内部に入り、感染を調べるPCR検査に役立つ「エムビーエス」が開発した。今後は、住宅リフォーム業、患者の鼻や喉に綿棒を挿入する検査キット、改良品を作る、要望があれば病院や自治体へ提供したい」と話した。

久保田后子市長は「非常に考え抜かれた構造をしている。検査キットが届き次第、ボックスによる検査を始めた。市民を守るために役立てると感謝。保健師によるデモンストラレーションもあつちが出来る。」

贈呈式は28日に同センターであり、山本社長は「地域の皆さんや医療従事者の安心安全につなげたい。今後は利用者からの意見を基に、改良品を作る、要望があれば病院や自治体へ提供したい」と話した。

「非常に考え抜かれた構造をしている。検査キットが届き次第、ボックスによる検査を始めた。市民を守るために役立てると感謝。保健師によるデモンストラレーションもあつちが出来る。」

（白男川）

ボックスの使い方を説明する山本社長（市保健センターで）

新型コロナウイルス、1人が内部に入り、感染を調べるPCR検査に役立つ「エムビーエス」が開発した。今後は、住宅リフォーム業、患者の鼻や喉に綿棒を挿入する検査キット、改良品を作る、要望があれば病院や自治体へ提供したい」と話した。

久保田后子市長は「非常に考え抜かれた構造をしている。検査キットが届き次第、ボックスによる検査を始めた。市民を守るために役立てると感謝。保健師によるデモンストラレーションもあつちが出来る。」

贈呈式は28日に同センターであり、山本社長は「地域の皆さんや医療従事者の安心安全につなげたい。今後は利用者からの意見を基に、改良品を作る、要望があれば病院や自治体へ提供したい」と話した。

「非常に考え抜かれた構造をしている。検査キットが届き次第、ボックスによる検査を始めた。市民を守るために役立てると感謝。保健師によるデモンストラレーションもあつちが出来る。」

（白男川）

2020年7月12日 コロナ抗原検査キットを使用した検証を実施

9月から山口県の委託を受けて正式に検査センターを立ち上げるための検証の場とする