

## 飛沫防止対策で生まれた“新しい施術のカタチ”

### フェイシャル・頭部・頸部の施術用 飛沫防止プロテクター『GRAY GUARD グレイガード』



「施術をより安心安全に、より心地よく」その想いから、造形の匠「グレイ美術」と、臨床治療の匠「シェイプロック銀座」代表の山口勝利が共同開発した飛沫防止プロテクター「グレイガード」。飛沫をしっかり防いでお客様と施術者を守るとともに施術者の複雑な動きを制限しない構造と、お客様のリラックス感覚を高めるプライベート空間が、よりハイレベルな施術の提供を目指すサロン様をサポートします。

#### 開発者からのメッセージ

### 施術時、お客様はどのくらいストレスを感じているのだろうか？

臨床治療上、一番重要なことは、患者さんやお客様の不安や恐怖心を取り除き、リラックスしていただくことです。しかし、新型コロナウイルス感染症拡大の中、施術者の手技を妨げることなく、施術者、患者さん、お客様に不安や不快感を与えない飛沫防止対策の製品はありませんでした。

そこで、フェイシャル施術時に使用できる飛沫防止対策プロテクター『グレイガード』の開発に着手しました。難しかったのは、施術者の肩、ひじ、手関節がとても複雑な動きをするため、この動きを制限することなく、お客様に安心感を与える製品にするという点です。

施術時は、お客様と施術者の顔の距離が思った以上に近く、マスクをしていないお客様にとっては、かなりの緊張を強いられている状態となります。飛沫感染を予防することは大前提の上で、我々の使命としてお客様の緊張感をほぐす必要性を強く感じました。自律神経を安定させる作用があるかどうかをテストしながら開発を進め、『グレイガード』は、使用することで飛沫防止対策の機能だけでなく、お客様の自律神経を安定させる作用があることが私たちのデータ上で確認することができました。

施術者の動きを制限せずに、お客様に安心感を与えることに徹底的にこだわり、何度も試作をくり返ししながら完成させた『グレイガード』をぜひお役立てください。



シェイプロック銀座代表  
山口勝利

# 飛沫防止機能と治療器具的作用を兼ね備えたハイブリッド型プロテクター『グレイガード』

## 特徴1 施術者の複雑な手の動きを制限しない構造



- ① 施術者の手の動きだけでなく、機材を使用して施術する場合にもその動きが制限されないようにグレイガード内のスペースを十分に確保しました。
- ② 施術者の身長差にも対応できるように、また施術者の顔ができるだけ映り込まないように、本体の角度を隅々まで調整しました。そしてどの方向からでもお客様の状態が確認できるようにになっています。

### グレイガード本体は「PET素材」を採用

PET素材は、アクリル板の5倍の強度と高い耐久性があり、透明度も高く、環境にも優しい素材として近年注目されています。エタノール、イソプロピルアルコール（IPA）、次亜塩素酸ナトリウムなどでの消毒が可能で、耐薬品性に優れています。

## 特徴2 お客様がマスクをしない状態で、飛沫防止対策ができる

グレイガード本体の左右と施術者側に開口部があります。

< 左右の開口部は二層式 >

< 施術者側の開口部は三層式 >



透明PET板

2wayストレッチ生地

透明ビニールシート

2wayストレッチ生地

不織布

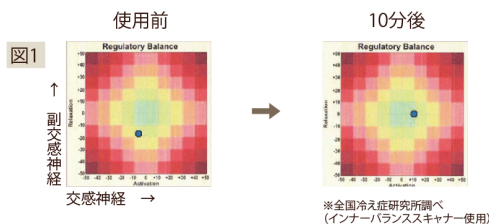
- ① 毎回アルコール消毒を簡単に行うことができる、「飛沫予防PET板」「飛沫予防ビニールシート」を採用しています。
- ② 施術者側の開口部の「2wayストレッチ生地」の外側に「不織布」を設置することができます。また、施術ごとの不織布の交換が可能で、最大限の飛沫防止対策ができます。

開口部の透明PET板、2wayストレッチ生地は、手技やお客様のご要望に合わせてセッティングできます。

## 特徴3 施術時のお客様のストレスを軽減

- ① グレイガード内はスペースが広く開放的で、お客様にとって圧迫感の少ない構造です。「全国冷え症研究所」が実施した実験結果から自律神経を安定させる作用があることが確認されました。グレイガード本体内で感じることができる安心感が関与していると思われます。
- ② エアコンの風がお客様の肌に直接当たることがなく、フェイシャル施術時のお客様のストレスを軽減します。

### 【グレイガードによる自律神経と血流量の変化】



● Aさんの血流量の変化：1秒間に100gの組織に流れる血液の量を測定

グレイガード使用前に椅子に座った状態と、施術は行わずグレイガードの中に10分入った後に椅子に座った状態を、インナーバランススキャナーを使用して検査しました。グレイガードに入る前と後では、交感神経も副交感神経の値も良くなっている(図1)のが確認されました。また、足指に流れる血流量もアップ(図2)していることから、グレイガードは自律神経を安定化させる効果が期待できます。通常これだけの短時間で自律神経が変化することは稀です。

#### ● 被験者4名の自律神経の変化

	交感神経	副交感神経	
Aさん	-10 → +10	-20 → ±0	※図1参照
Bさん	-5 → +10	-10 → +10	
Cさん	-10 → +10	+5 → +15	
Dさん	-10 → -10	-20 → +5	

# 「グレイガード」の実感の声

## 施術スタッフの声

フェイスシールドだけで対応していた時は、お客様のお顔をのぞき込むように近づけていましたが、グレイガードは視界がいいので、お客様との距離を保てるようになりました。お客様に圧迫感を与えずに施術することができて嬉しいです。

当店だけでなく、いくつかのサロンに通っていたお客様の中には、飛沫対策をしていないサロンへの来店を控えていらっしゃる方もおられました。グレイガードがあることで、お客様は安心してご来店くださるようになりました。

フェイシャル施術中は、お客様にマスクをはずしていただきます。グレイガードを使用する以前は、飛沫を避けるためになるべくお話しするのを控える方もおられました。グレイガードを使用することで、これまで通りにお話しも楽しんでくださっています。

布の取り外しも簡単にできて、消毒しやすくいいですね。生地の素材もいいし、すべてが動きの邪魔にならないようにつくられている感じがします。また、女性でも軽々持ち運びできるので、移動するときも安心ですね。施術ベッドの使い捨てシーツを交換する時も楽なので、すごく気に入っています。

## お客様の声

施術中はマスクを着けられませんが、グレイガードがあるとエステティシャンの方と安心して会話ができるので、とてもいいですね。飛沫が気になって話さないようにしていたら、リラックスできませんからね。

施術中の肌の乾燥が気になっていました。グレイガードに入るようになってからは乾燥する感覚が減りました。

布のおかげで、エアコンの風が直接当たらないので快適です。暑さを感じたときは、透明板をはずして布だけにしてくれたので、扇風機の風がほどよく吹き抜けて、心地よく感じました。とてもリラックスできるから、グレイガードの中にいると眠くなってしまいますね。

グレイガードがあると聞いて楽しみにしていました。これなら安心だし、格好いいデザインなので気分もいいです。

きめ細かな飛沫予防対策で、お客様は安心して快適に施術を受けることができます。

他サロンとの差別化をはかることで、集客アップにもつながります。

ぜひ『グレイガード』をお役立てください。

山口勝利 やまぐち・かつとし

理学博士、柔道整復師、鍼灸師、全国冷え症研究所所長。冷えを改善しながら痩せる、形状記憶型ボディメイクサロン「シェイブブロック銀座」代表。1998年「全国冷え症研究所」を開所。全国に400の分室及び関連施設を持つ。6万人の冷え症データから冷えの対処法を広めるべく、TVや雑誌などにも多数出演。リハビリテーション、冷え症治療の第一人者として注目されている。

### 【商品仕様】

#### 700タイプ

サイズ：幅700×奥行430×高さ（最大）600mm／厚さ5mm／重量約6.6kg（本体）  
（開口部…施術者側：幅約600×高さ約315mm／お客様側：幅約690×高さ約440mm）

#### 600タイプ

サイズ：幅600×奥行430×高さ（最大）600mm／厚さ5mm／重量約5.8kg（本体）  
（開口部…施術者側：幅約500×高さ約315mm／お客様側：幅約590×高さ約440mm）

#### 700・600タイプ 共通

※エアパッキン梱包・専用段ボール箱にて発送

材質：PET樹脂（アルコール類での消毒可能）

付属品：左右開口部用／PET板・2way生地…左右各2セット

施術者側開口部用／ビニールシート・2way生地…3セット

生地の色：ホワイト・ベビーピンク・パステルグリーン・グレー（組み合わせ不可）

【価格】 ※送料 全国一律6,000円（以下、全て税抜き価格）

700タイプ 289,000円

600タイプ 269,000円

【追加パーツ】 ※オプション品

左右開口部用／ \*PET板…1セット 14,000円 \*2way生地…1セット 9,000円

施術者側開口部用／ \*ビニールシート…1枚 7,000円 \*2way生地…1枚 7,000円

株式会社 グレイ美術

広告業界のCM美術製作、展示会・イベント等に使用するセット製作から建築・リフォーム事業まで手掛ける、30年以上の実績のある総合美術製作会社。オーダーメイドで様々な条件に合わせた製作を、すべて自社内で一貫して行っている。機動力と技術力を兼ね備え、仕上げにこだわる「匠」が結集したチーム。

\*建設業：東京都知事許可 [般-15] 第121258号

\*一級建築士事務所：東京都知事登録 第49638号

### 【お問い合わせ先】

株式会社 フォルテシモ  
東京都墨田区八広6-20-3  
TEL/03-3610-2216  
MAIL/yahiro1@dream.com

