

”
 傷病者がどこにいても、最先端の手術スペースを
 手に入れることができる。それは、バックパック
 の中に手術室があるようなものだ。

デビッド・R・キング大佐
 (米陸軍外傷・重症患者外科医)

”
 我々にとって非常に有益であり、なくてはならな
 いものだ。

セルヒイ・ナエフ中將
 (ウクライナ軍)



| 製品 | 製品 番号 | キット構成 / 入数 | 臨床使用 可否 |
|-------------------------|------------------|---|-------------------|
| サージ フィールド キット | 001-SF- 0000 | サージバブル(滅菌済)×6 バッテリーパック×2 充電器×1 スマートコントロール モジュール×1 ポップアップフレーム×2 | 薬事未承認 |
| サージ バブル | 001-SB- 0000 | サージバブル(滅菌済)×6包 | 薬事未承認 CEマーク申請中 |
| バッテリーパック | 001-BP- 0000 | 2個 | 薬事未承認 CEマーク取得 |
| 充電器 | 001-CC- 0000 | 1個 | 薬事未承認 CEマーク取得 |
| スマートコント ロール モジュール | 001-EB- 0000 | 1台 (含むバッテリー×2、 充電器×1) | 薬事未承認 CEマーク申請中 |
| ポップアップ フレーム | 001-PuF- 0000 | 2本 | 薬事未承認 CEマーク申請中 |

SurgiBox

Safe Surgery Any Time, Any Place

安全な手術をいつでも、どこでも

CE

ISO
13485:2016



TIME Best Inventions 2023

注意：これらの製品には特定の適応症、禁忌症、警告、注意事項、安全性に関する情報があります。ご使用になる前に、取扱説明書および使用説明書をよくお読みください。

SurgiBox 製品は、米国、欧州連合、およびその他の国における特許で保護されています。

SurgiBox およびその他の表示されているマークは、商標および登録マークです。

© 2023 SurgiBox Inc. 無断使用禁止

未承認品・販売予定

SurgiBox®

Safe Surgery
Any Time, Any Place

安全な手術を
いつでも、どこでも



アコードインターナショナル株式会社



ACCORD
INTERNATIONAL INC.
アコードインターナショナル株式会社
〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-9-4-1005
TEL 03-3299-6751 FAX 03-3299-6752
www.accord-intl.com

サージボックス社について

サージボックス社は、ハーバード大学やマサチューセッツ工科大学で学んだ技術者らが起業した、医療技術の開発を専門とするベンチャー企業です。

(ISO13485:2016 認証取得)

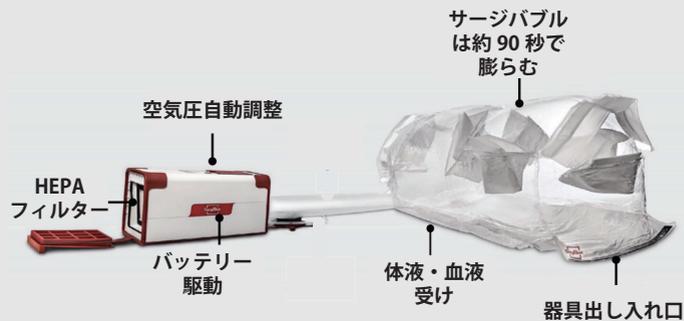
革新的なイノベーションによって、世界中の患者と医療従事者の双方に、より安全な手術環境をもたらすことを使命としています。

サージフィールドシステム

・サージフィールドシステムは、充電式のバッテリーで駆動する携帯式の無菌手術システムです。設置場所を問わず短時間で無菌の手術環境を提供します。患者の傷病部位は透明なドーム型の空間 (SurgiBubble) により周囲の環境から隔離され、医療従事者を患者の体液から守ります。

・スマートコントロールモジュールは、リチウム充電バッテリーにより作動し HEPA フィルターで濾過された清浄な空気です SurgiBubble を膨らませます。

・ポップアップフレームは、SurgiBubble を強固な構造で成形し手術空間を提供します。



バッテリーパック



- ✓ UN 38.3 認証バッテリー / リチウムイオン
- ✓ IEC 62133 認証バッテリーパック
- ✓ <0.5kgs 80x50x90mm 14V 97Wh
- ✓ USB-C
- ✓ CE マーク認証

コントロールモジュール



- ✓ HEPA フィルター搭載
- ✓ IEC 60601-1、IEC 60601-1-2 試験済
- ✓ IP X1 定格
- ✓ CE マーク認証

サージバブル



- ✓ 膨張式無菌フィールド
- ✓ EOG 滅菌済 ISO 11135:2014
- ✓ CE マーク申請中

よくある質問

システムの総重量は？

約 5 kg です。

Surgifield はどのような手術に使用できますか？

システムは胴体ベースと四肢ベースの両方の手術でテストされています。

サージフィールドのテストと評価は誰が行いましたか？

世界中の数十の病院や診療所から 70 名以上の臨床医が参加しました。

セットアップと撤収は簡単ですか？

すべての外科医が付属のマニュアルのみで行いました。

SurgiBubble の中はどのくらい清潔ですか？

高水準の手術室の基準と同様に、1 時間あたり 30 回の空気の入替えを行なっています。

サージフィールドシステムはどのように患者を保護しますか？

サージバブルに送られる清浄な空気と外部とのバリアとなる清潔な手術エリアが、皮膚や空気、医療従事者からの汚染を防ぎます。

使用できる器具は？

メイヨートレイとスタンドに対応しています。その他、ラインポートにコードやドレインを通すことができます。

手術チームの規模は？

1 ~ 3 名で 7 つのアクセスポイントがあります。

サージフィールドシステムの外科的応用



産科
婦人科



四肢
外科手術



一般
外科手術



救急
ベッドサイド
フィールドケア



無菌化への効率的なアプローチ ...
これからの外科手術に必要なこと。

スティープン・ボクシャン医師、整形外科医、ダラム、米国

ノートパソコンがもたらしたような
変革だ。コンパクトなパッケージで、利便
性とケアの質を大きく飛躍させる。

セイラジャ・カラクリ医師、一般外科医、カキナダ、インド

傷病者がどこにいても、最先端の手術スペースを手に入れることができる。それは、バックパックの中に手術室があるようなものだ。

デビッド・R・キング大佐、米陸軍外傷・重症外科医



作業効率の向上



傷病者と
医療従事者
双方を防御



場所を問わず
安全な手術を