

ドレープ等の不織布・フィルムを用いた 大型医療機器（消耗品）の協業について

2023/4/13
株式会社サカキL&Eワイズ
黒瀧晋也



社 名	株式会社サカキ L & E ワイズ
住 所	三重県松阪市上川町3639-21
代表者	榊 宏之
資本金	10百万円
従業員	122名（パート・アルバイトも含む）
売上高	961百万円（2022年度）

- 営業品目
- ・ 医療用不織布製品(滅菌品・PE製含む)製造・製造販売、高度管理医療機器販売
 - ・ 医薬部外品・化粧品製造、製造販売、食品添加物製造業
 - ・ 普通(定温)倉庫、低温・冷凍・危険物倉庫、酒税許可倉庫、医薬品保管倉庫
 - ・ 一般貸切便、増 t 車、冷凍冷蔵輸送、全国小口発送、宅地建物取扱業、産業廃棄物収集運搬業

事業所 本社（松阪市上川町）・第一事業所（松阪市古井町）・第二事業所（伊勢市）・ 第三事業所（多気郡多気町）

関連会社 【親会社】 川本産業株式会社（エア・ウォーターグループ傘下）、有限会社クライエルジャパン

一般貨物、危険物、医薬品、
医療機器を完全管理でお預かりし、
お客様のニーズに合わせた配送、
輸送業務を行います。



物流事業



医療機器の開発、製造、出荷、
納品まで対応できます。

各工程のうち途中のどの段階からでも
受託が可能です。

ISO13485を取得しています。

医療・衛生材 関連事業

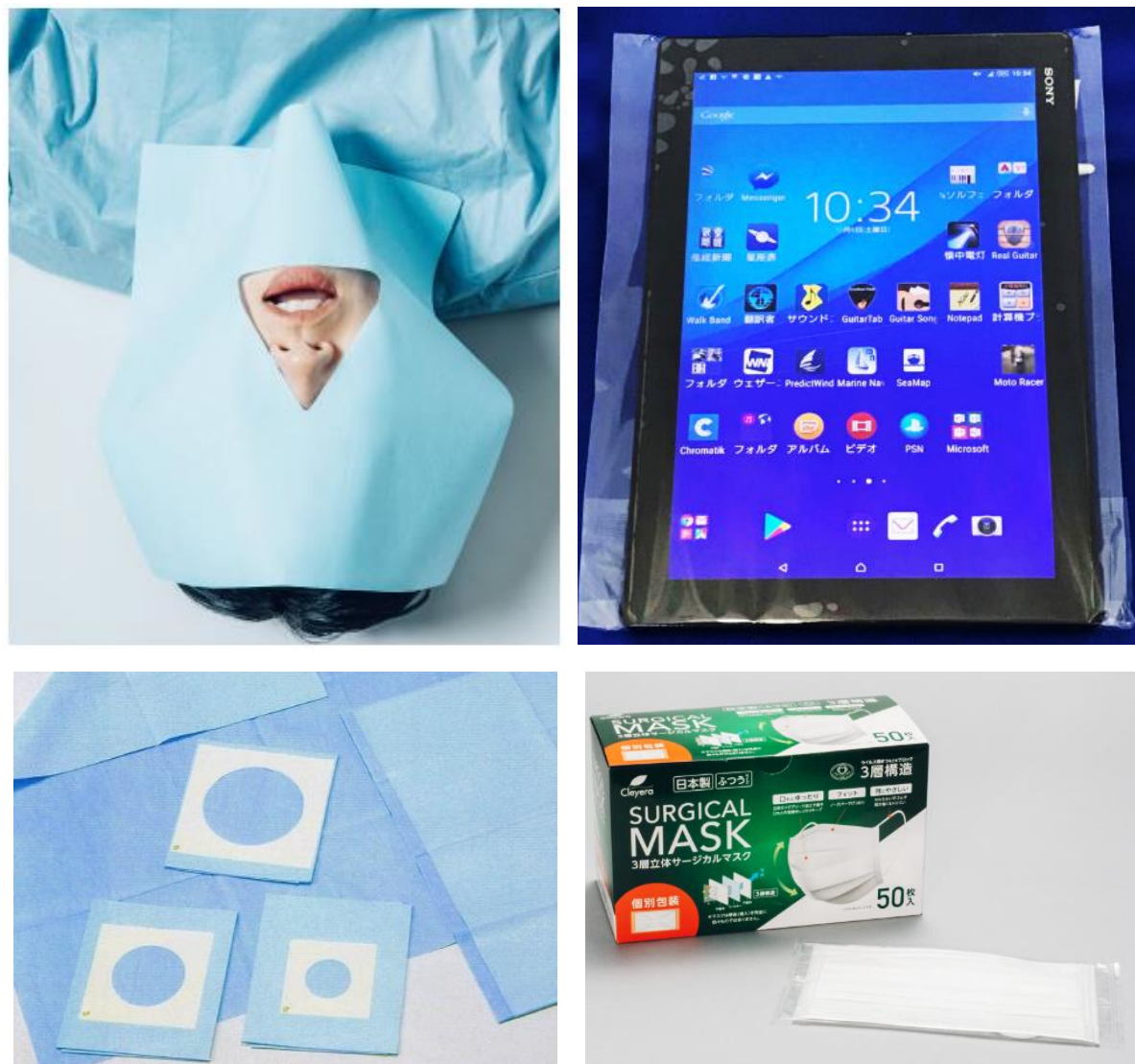
ヘルスケア・ ライフスタイル 事業

地域特産の材料からの蒸留や
エキス抽出を自社工場で行い、
製品を開発しています。

OEMの場合は、原料・処方から
パッケージ選定を含め
開発提案しています。

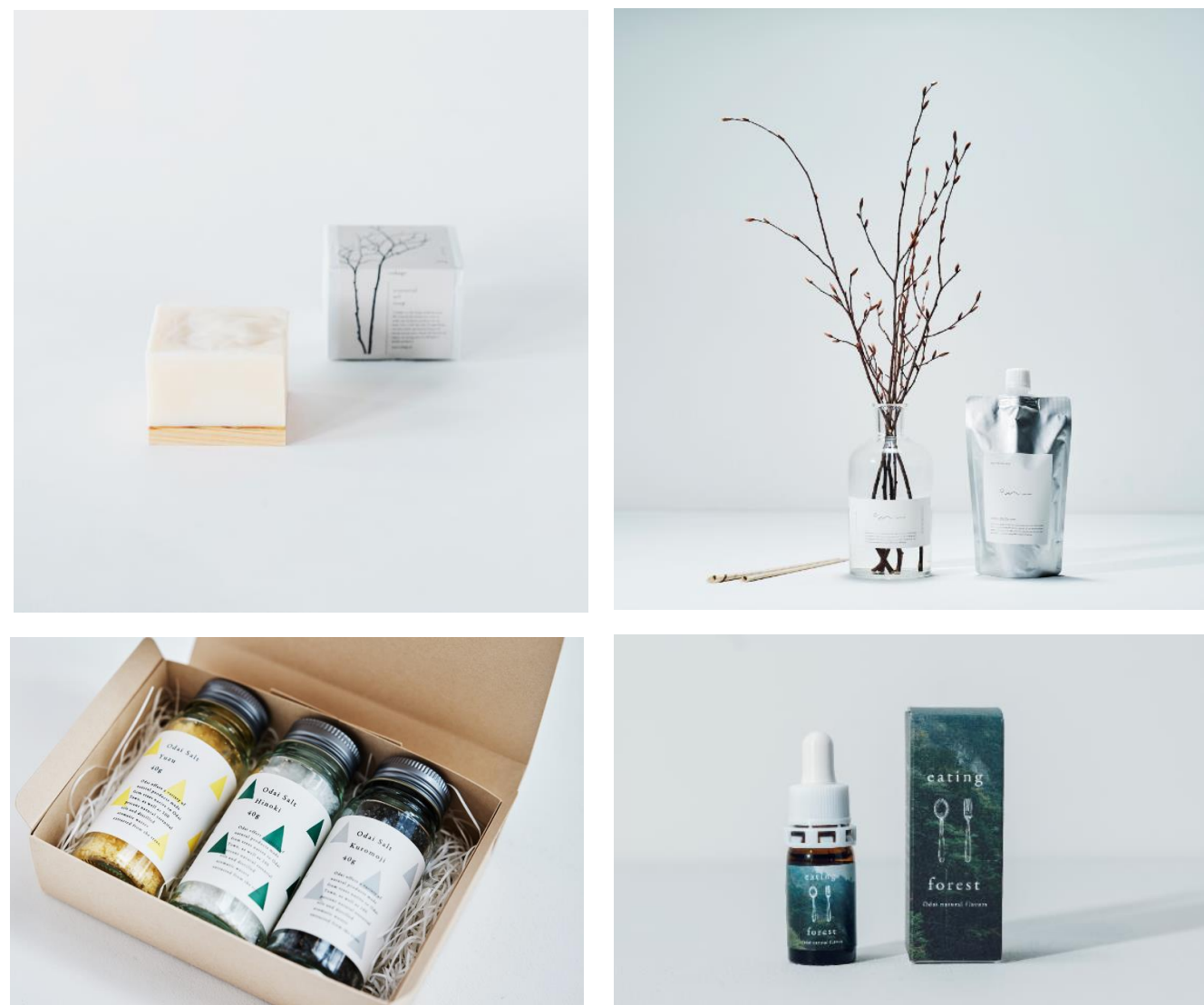


メディカル



医療機器、医療関係雑品
不織布製品（ドレープ、マスク等）
フィルム製品（ドレープ、カバー等）

ヘルスケア



医薬部外品、化粧品、食品、雑貨
（三重県多気郡大台町の樹木等から採取した精油をメインに使用）

衛生材・医療機器製造

+

受託製造・開発

医療用不織布およびフィルム製品の製造・製造販売・販売

＜医療用不織布製品全般＞

滅菌ドレープ

吸水防水ディスポシーツ

PPE製品

（マスク・キャップ・ガウン・シューズカバー等）

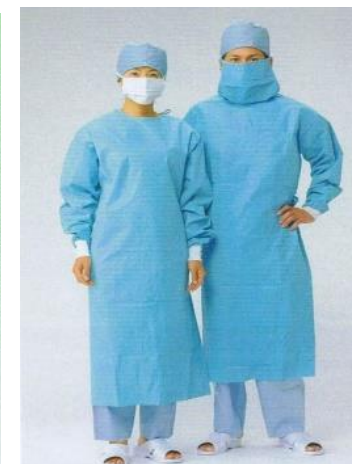
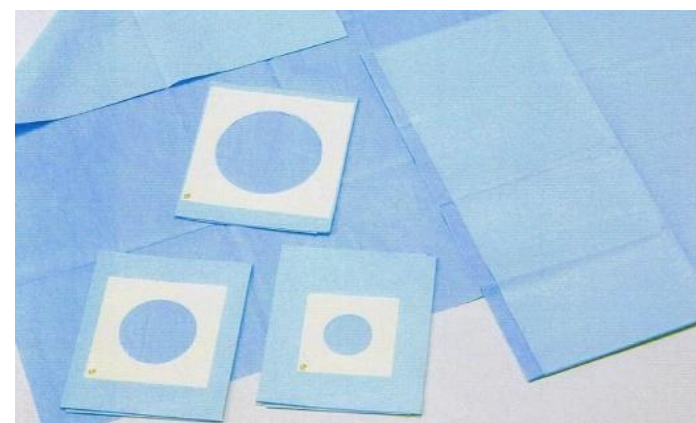
検査着・検査用パンツ

器械台カバー・ラップ材

＜医療用フィルム製品＞

カバー関係

（モニターカバー・Cアームカバー等）





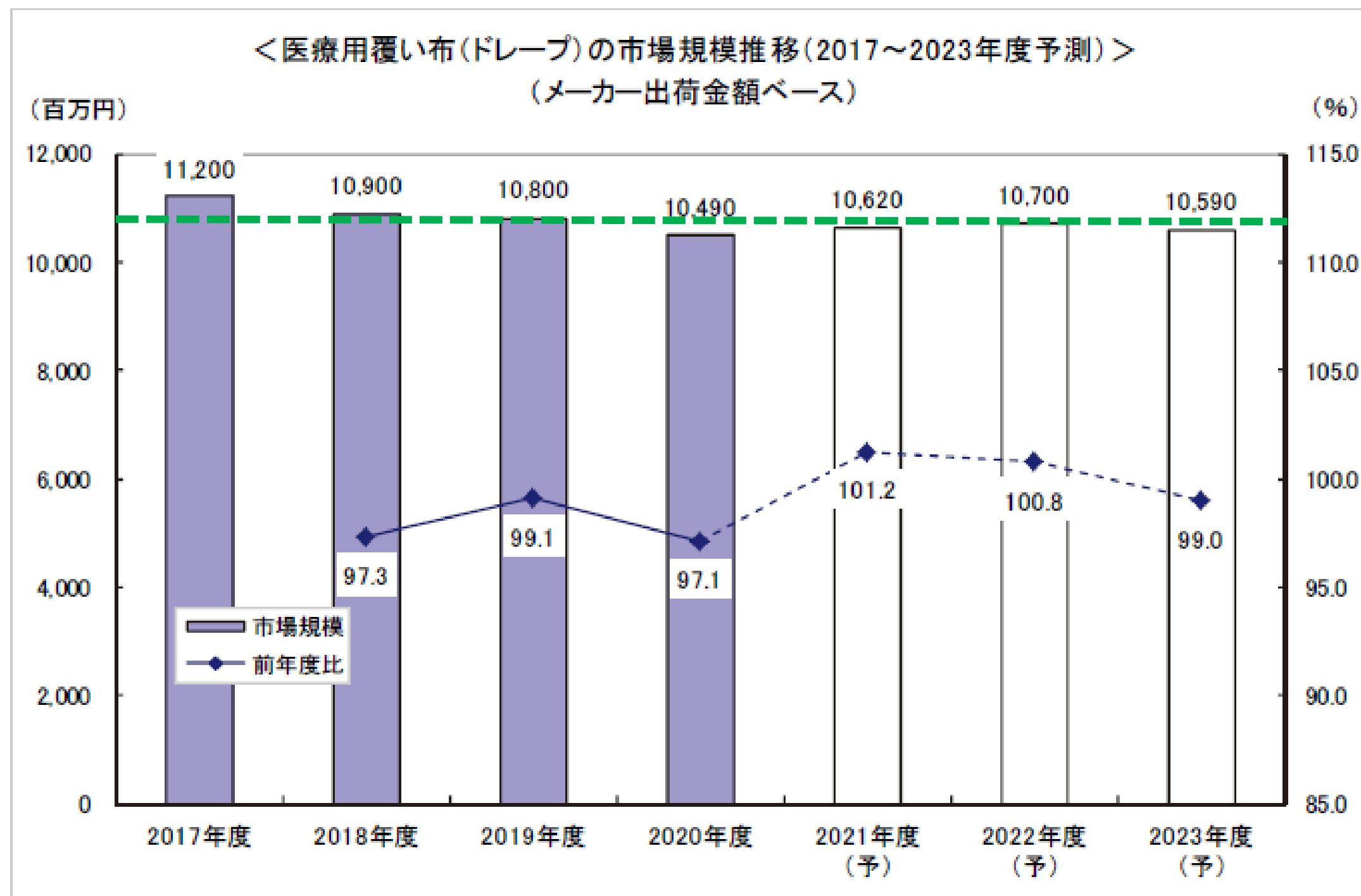
（使用目的）

手術時に手術部周辺を覆い、手術部を清潔に保つ為に使用されます。

（手術部位感染予防＋医療従事者の感染対策）

（仕様）

- ・従来リユースのリネンでしたが、衛生面・バリア性を考慮し不織布のディスポ製品が主流です。
手術後は「感染性廃棄物」として廃棄されます。
ただし昨今のSGDsの観点及び感染性廃棄物廃棄費用の低減を目的に、リユースに戻している施設もあります。
- ・患者の身体を覆い、患部のみを開口するなど手術を行いやすいよう設計されています。
- ・病院や術者からの要望が非常に多い製品群です。
形状、たたみ方、セットの方法などユーザーによりニーズが異なり、参入各社はカスタムメイドにより対応しています。
- ・一般的に、バクテリアバリア性、防水性、吸水性、低リント性、ドレープ性、難燃性（レーザーや電気メスなどに対応）などの特長が必要となります。



<20～21 年版> 医療・衛生用品の市場実態と製品別需要動向／矢野経済研究所

(矢野経済研究所推計)

安定した市場が形成されています。



アンギオ用キット（一例）

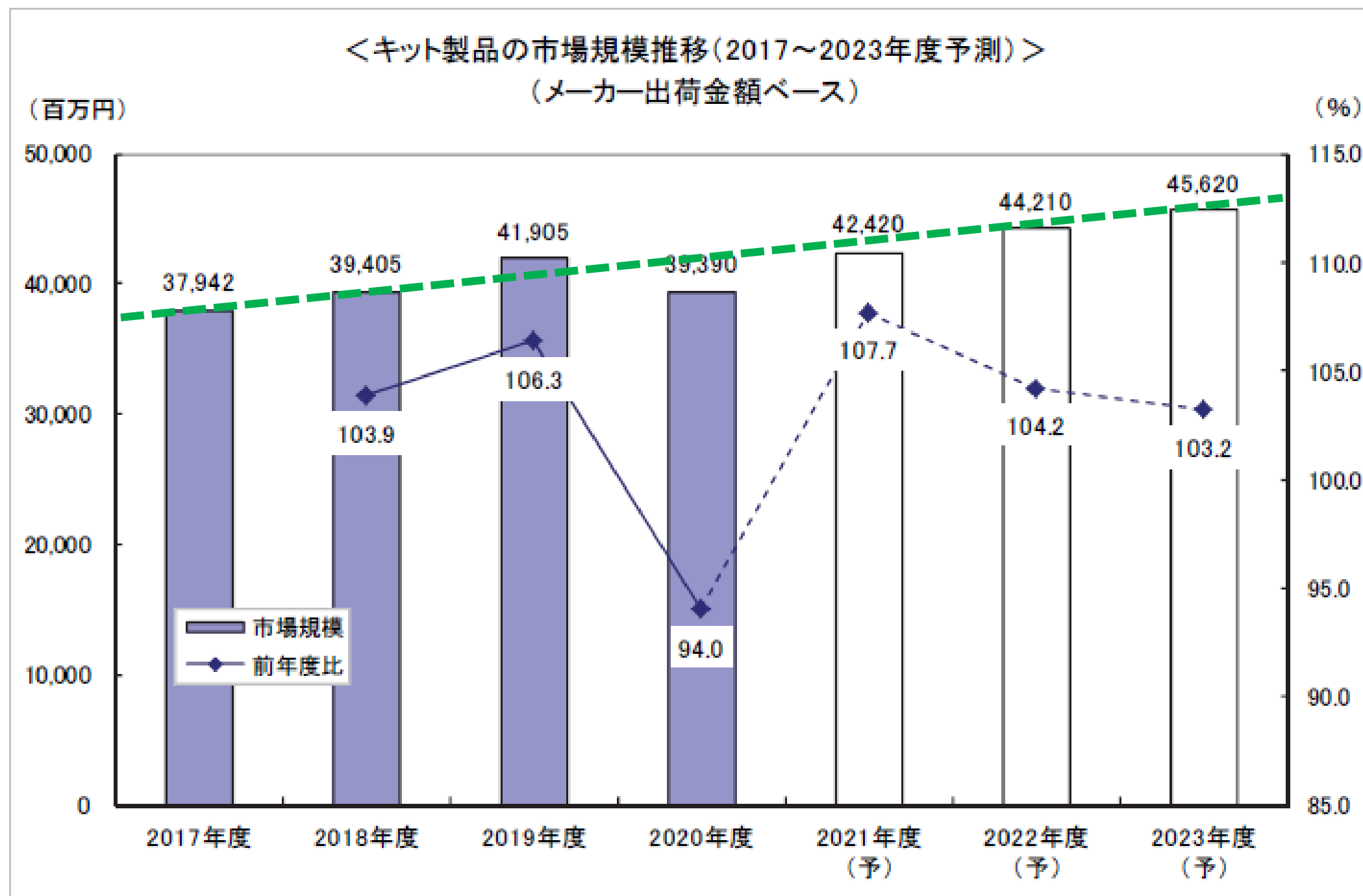


アンギオ用ドレープ

一般的な手術・検査・処置等を行うために必要な単回使用製品（ガーゼや医薬品等）をプレパッケージしたキット・セットで、必要とされる器具のクラスによってクラスⅠからⅢに分類されます。

参入各社は、滅菌処理した製品をキット化し、即時使用が可能な状態で供給します。
症例や処置内容に応じた専用キットを展開していますが、
それに加えて、必要に応じて、医師や診療科、施設毎に異なる仕様が求められることが多いです。

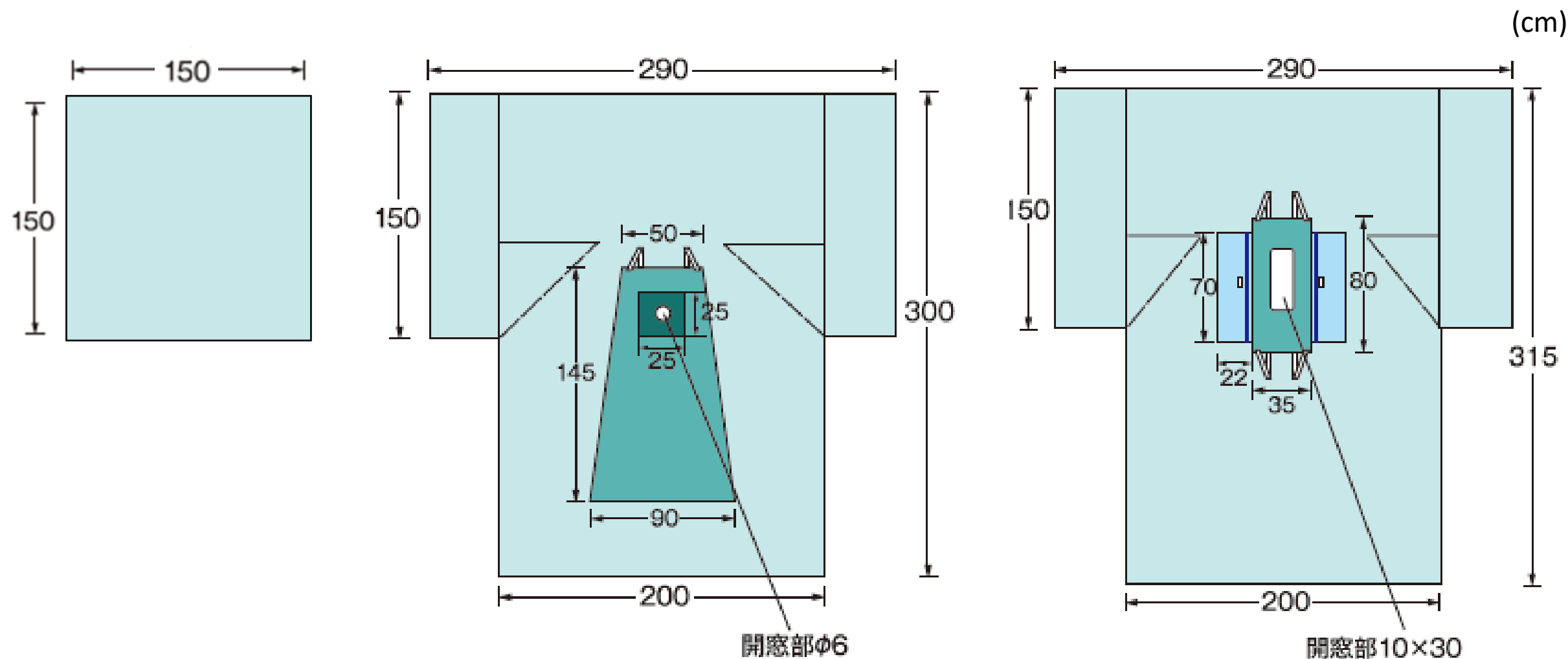
様々な製品が含まれていますが、ドレープはその中でも含まれている割合が非常に多い製品です。



＜20～21 年版＞ 医療・衛生用品の市場実態と製品別需要動向／矢野経済研究所

(矢野経済研究所推計)

安定した市場が形成されており、拡大していく見込みです。

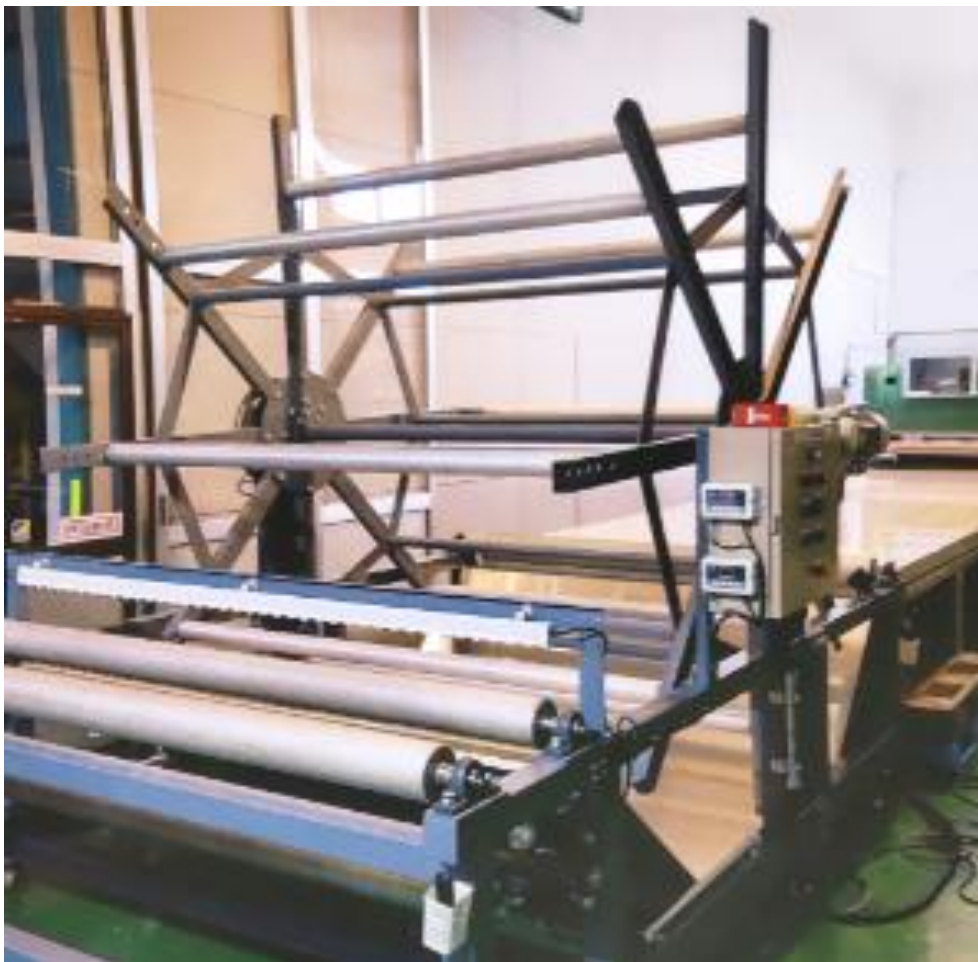


ドレープは患者の全身を覆い、清潔／不潔を区切る目的で使用するため、使用部位や術式、術者等により様々なサイズや形状のドレープが使用されています。

小型ドレープ（30×30cm）から大型ドレープ（210cmを超えるもの）まで、種類は多岐に渡ります。

当社では小型だけでなく、大型のドレープも生産することが可能です。

不織布スリッター付大型自動延反機



大型プレス機



対応可能原反

～2,100mm幅

裁断プレス枚数/回

ドレープ50枚/回

裁断プレス加工コスト

従来比1/5程度

1プレスで多数の穴を様々な位置に、穴開けを効率的に行うことが可能です。



当社ではEOG滅菌機を3台保有しており、
自社製品の滅菌はもちろん、
滅菌受託も承っています。

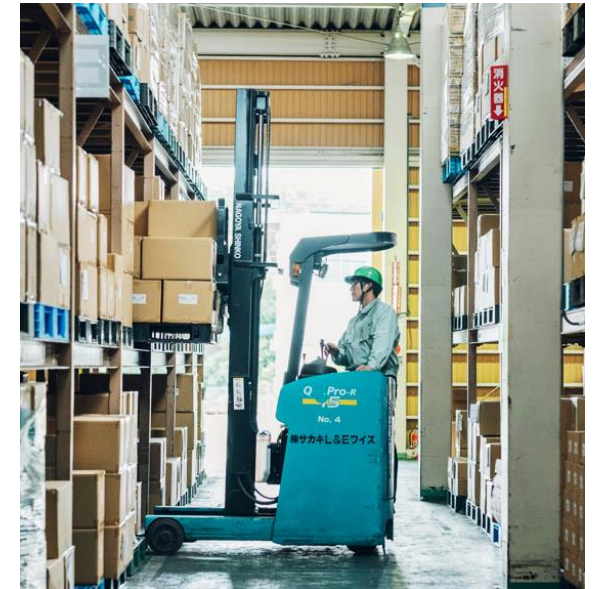
加工・製造



滅菌



保管・発送



どの段階からでも、一部のみでも、受託が可能です。

協業いただける企業様をお待ちしています。