



株式会社スリー・ディー・マトリックス
～ A Medical Technology Company ～

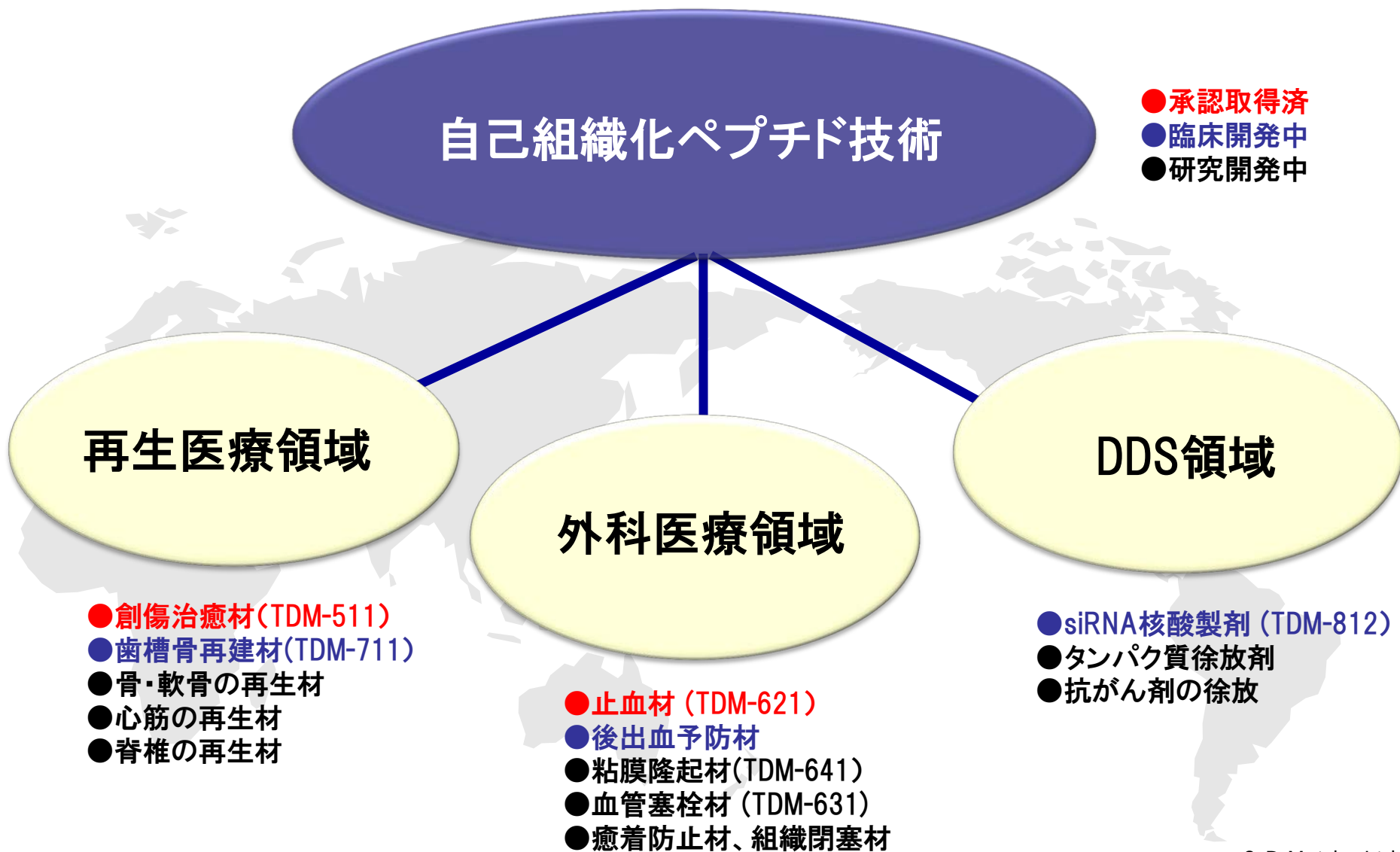
欧州の販売状況及び中期経営計画

2016年7月28日

目 次

1. 開発ラインナップ
2. 止血材の製品と市場
3. 欧州での販売の状況
4. 中期経営計画

1. 開発ラインナップ



3-D Matrix, Ltd

This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.

2. 止血材の製品と市場

Point

市場は全世界で3000億円以上、拡大傾向

全世界市場の約半分で販売が可能な状況

PuraStat® CEマーキング製品

bsi.
Certificate

Design Examination

No. CE 595960

Issued to:
3-D Matrix Europe SAS
11 chemin des Petites Brosses
69300 Caluire et Cuire
France

In respect of:
Peptide Haemostats

On the basis of our examination under the requirements of Council Directive 93/42/EEC, Annex II, Section 4.
For and on behalf of BSI, a Notified Body for the above Directive (Notified Body Number 0086):


Gary Fenton, Global Assurance Director

First Issued: **14 Jan 2014** Date: **14 Jan 2014**
Expiration Date: **13 Jan 2019**

Page: 1 of 3

Conditions of Approval
Validity of this certificate is conditional on the quality system being maintained to the requirements of the Directive.

...making excellence a habit.™

Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: +44 (0)845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W6 4AL UK. A member of the BSI Group of Companies.



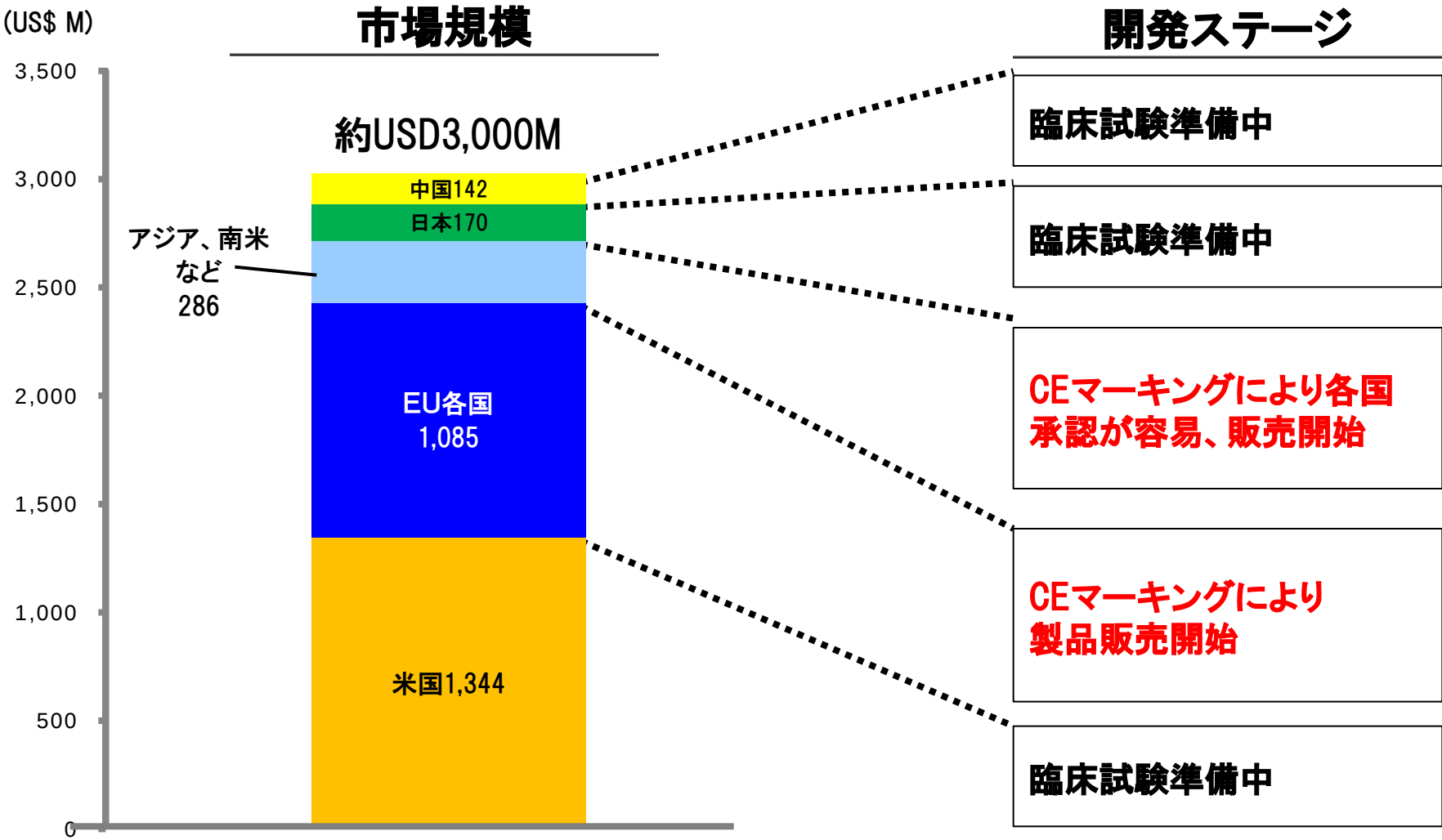

製品名	PuraStat®
	ペプチド製 止血材
認証機関	BSI グループ(イギリス)
認証番号	CE595960
認証年月日	2014年1月14日



3-D Matrix, Ltd

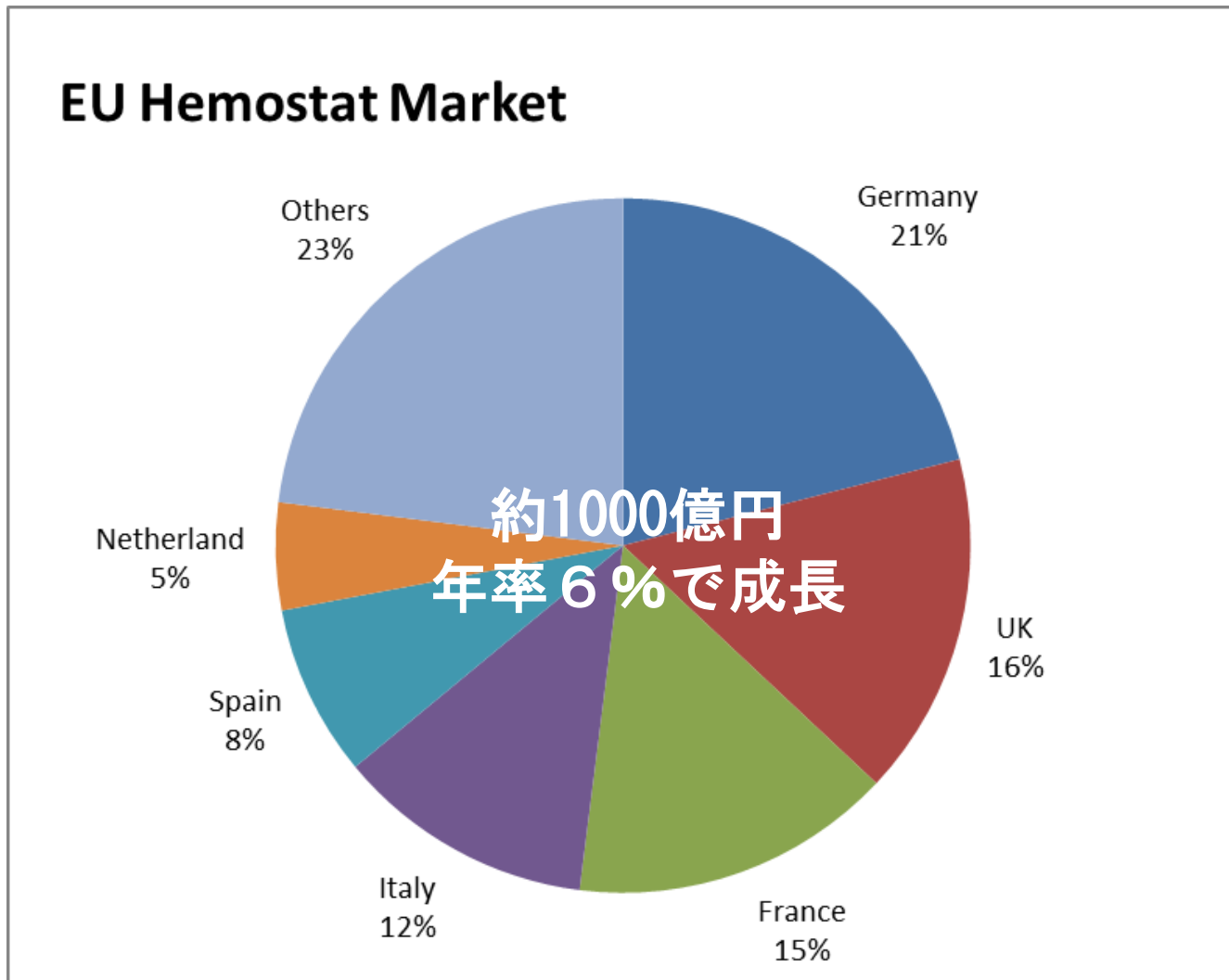
This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.

止血材の世界市場



出所:iDATA(米国)、millenniumより当社推定(欧州、その他)、矢野経済研究所(日本)

欧州の止血材市場



出所:iDATA(米国)、millenniumより当社推定(欧州、その他)、矢野経済研究所(日本)

3-D Matrix, Ltd

This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.

3. 欧州での販売状況

Point

医師からの製品評価は高い

現地販売代理店のネットワークができつつある

基幹病院での使用実績が積みあがってきた

販売体制構築の経緯

販売代理店を通じた製品販売に向け、現地代理店のネットワークを構築

イベント

人員

販売代理店

病院での採用

2014

CEマーキング取得

初の製品出荷

取締役1名（日本より派遣）
マネジャー（米国より派遣）
マーケティング担当採用
臨床コンサルタント加入

2015

現地代理店へ接触開始

販売コンサルタント加入

スイス契約
ドイツ契約

フランス担当採用
南EU担当採用
UK担当採用

販売開始

2016

ネットワーク拡大へ

ドイツ担当採用

フランス契約
UK契約
デンマーク契約
フィンランド契約
スペイン契約
イタリア契約
バルカン地域 契約

販売拡大へ

3-D Matrix, Ltd

This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.

医療現場の評価

心臓血管外科

“思った通りの止血効果で満足している。使い易いし、適用した後も透明なのは利点である。
固まらないのでジェルの上からでも必要があれば縫うことができる。”

(Royal Brompton & Harefield NHS trust, UK)

“初めてピュアスタットを使用したがよく止血できた。
準備不要で、他の製品と比べると格段に使いやすい。”

(The Heart and Diabetes Center NRW, Germany)

“止血材効果と使い勝手の良さは素晴らしく、結果に満足している。ほとんどの針孔出血に
有効である。準備不要で手間がかからず、看護師も良いと言っている。”

(Queen Elizabeth Hospital, Hong Kong)

医療現場の評価

消化器内視鏡領域

“処置部位が臓器の天井側や側面に位置していてもきちんと適用した部位にとどまり垂れ落ちないことにとても驚いた。鏡視下で止血材を使用した後も視野が確保できとても良い。フィブリン糊に比べると格段に適用しやすい。”

(Edouard Herriot Hospital, France)

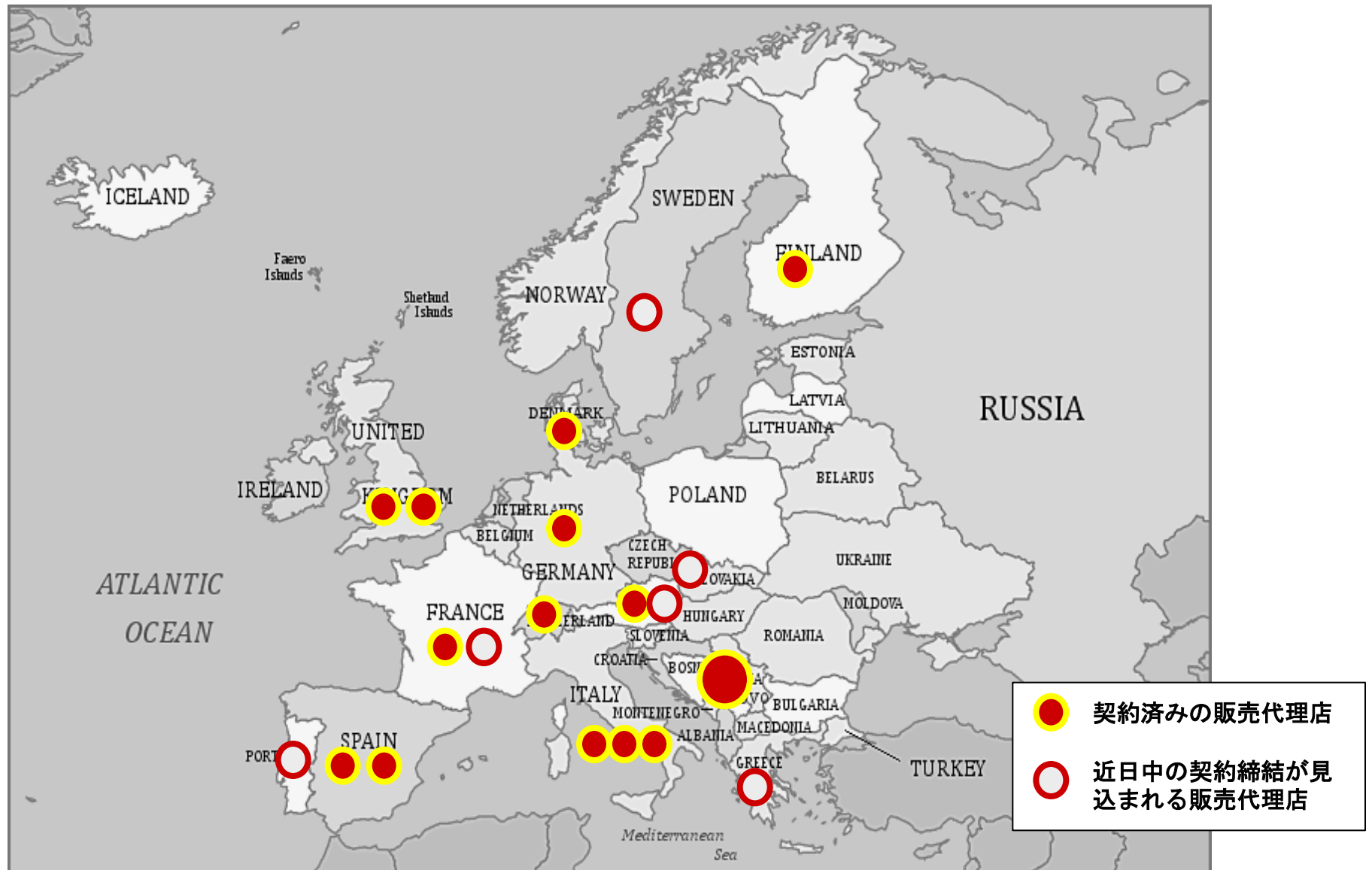
“準備不要かつ適用が簡単なので、長時間の処置後に使用するときも助かる。処置がしにくい位置でも、ピュアスタットと専用のカテーテルは操作性がよく使いやすかった。”

(Edouard Herriot Hospital, France)

“食道ESDで生じた奥まった部位からの出血には電気メスも届かず止血に難渋していたが、簡単に適用でき止血できた。フィブリン糊と比べると注入操作も適用操作も簡単で、更にどんな部位でも垂れ落ちない。

(Cochin hospital, France)

欧州各国の代理店の状況



臨床実績

病院数

PuraStat®使用実績
のある病院数

約120病院

ドイツ 20病院
フランス 20病院
UK 15病院
イタリア 25病院 等

臨床件数

PuraStat®が
使用された臨床件数

約900件

ドイツ 280件
フランス 250件
UK 100件
イタリア 130件 等

出荷本数

販売代理店・病院へ出荷し
たPuraStat®の本数

約3000本

プロモーション活動の一例

Digestive Disease Week (DDW) 米国、2016年5月
消化器内視鏡領域における国際的KOL3名(英仏日)によるシンポジウムを当社が主催



3-D Matrix, Ltd

This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.

アクセサリー開発

・PuraStat® CEマーキング製品

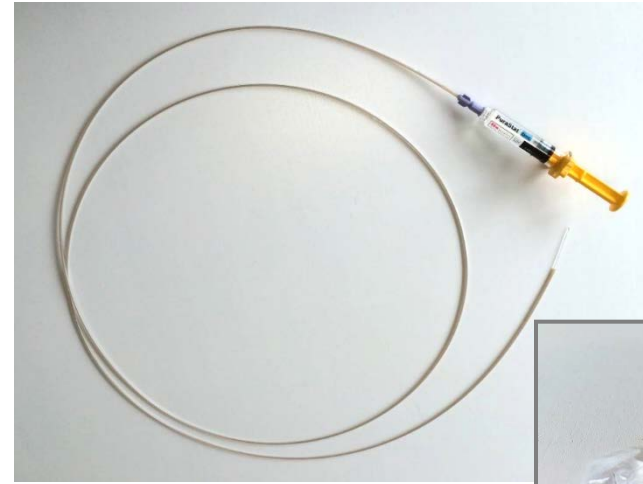


・スプレー デバイス



CEマーキング申請予定

・内視鏡術(食道、胃、大腸)用塗布デバイス



CEマーキング
認証取得済



・腹腔鏡用塗布デバイス



CEマーキング
認証取得済



幅広い術式に対応するアクセサリーデバイスを開発

3-D Matrix, Ltd

This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.

4. 中期経営計画

Point

ここ3期で欧州市場の5%程度のシェアを狙っていく

実績を積むことでグローバル大手との提携を目指す

日本、米国での承認・販売がこれに続く

中期経営計画

2017/4期: 欧州での現地代理店網構築・拡大

2018/4期: 欧州での販売拡大、大手との提携

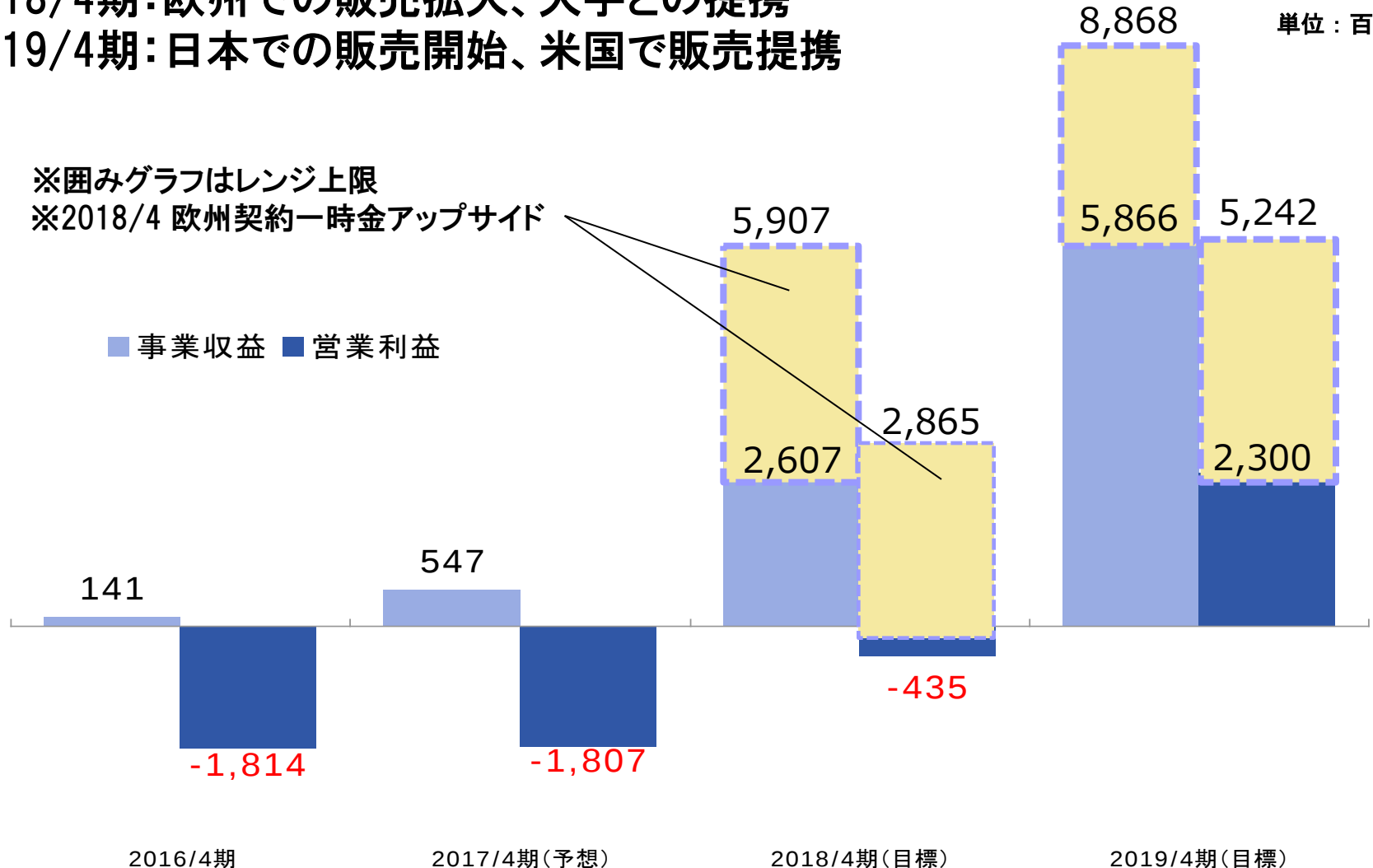
2019/4期: 日本での販売開始、米国で販売提携

単位: 百万円

※囲みグラフはレンジ上限

※2018/4 欧州契約一時金アップサイド

■ 事業収益 ■ 営業利益



3-D Matrix, Ltd

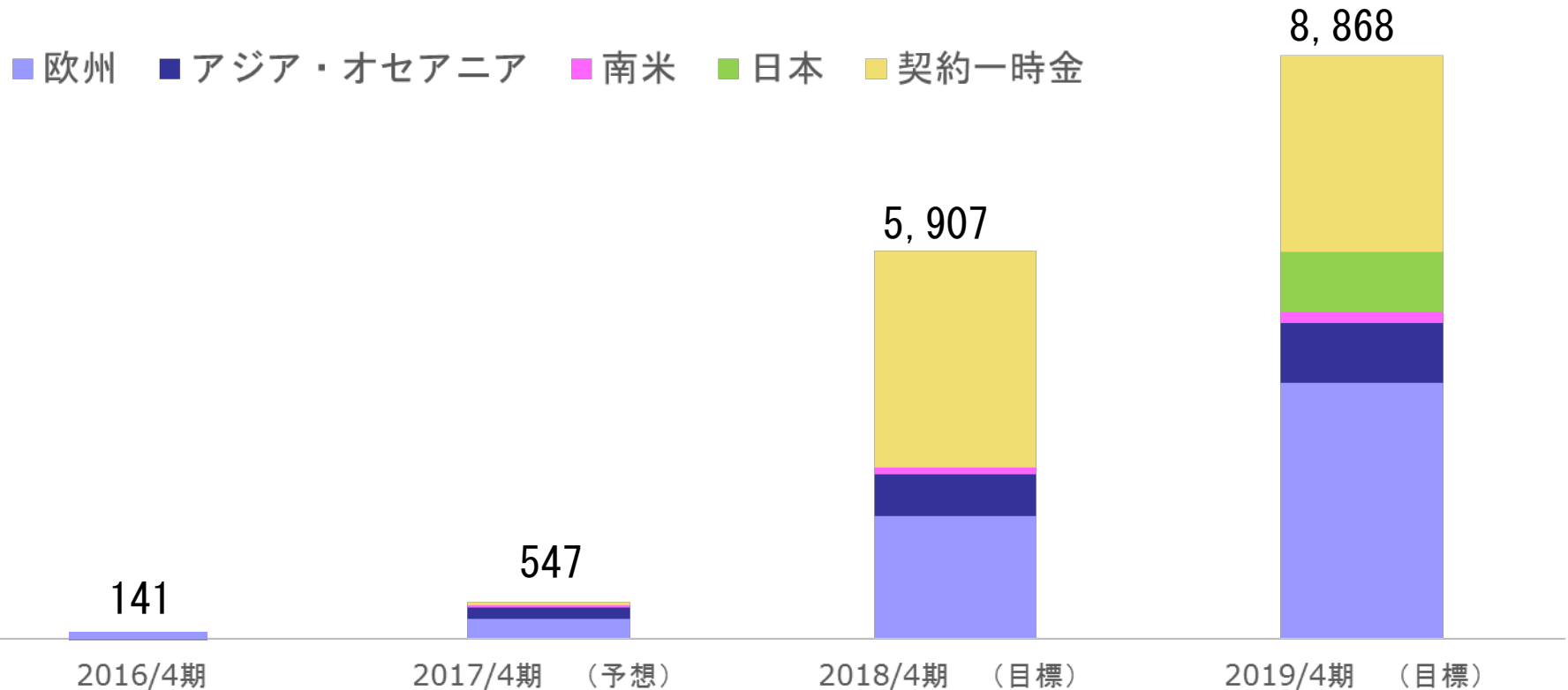
This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.

中期販売計画

2018/4期～2019/4期：欧州の各医療施設への販売拡大

2019/4期：日本で販売開始、米国で販売提携

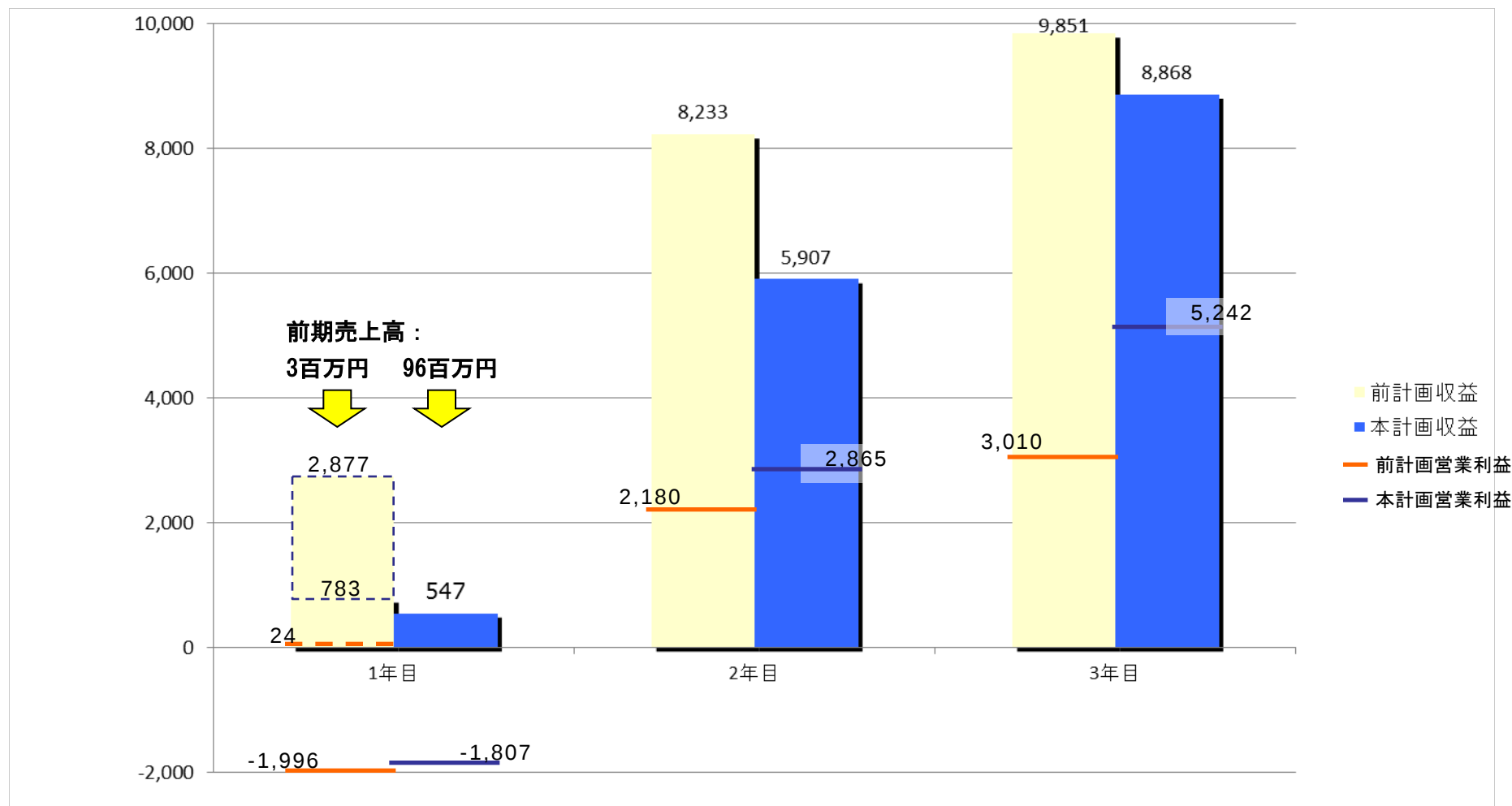
単位：百万円



前中期経営計画との比較

売上拡大に時間を要しているが、ポテンシャルは依然として高い

単位：百万円



3-D Matrix, Ltd

This information is confidential and was prepared by 3-D Matrix, solely for the use of our partners; it is not to be relied on by any 3rd party without 3-D Matrix's prior written consent.



株式会社スリー・ディー・マトリックス
～ A Medical Technology Company ～

ご清聴ありがとうございました。

2016年7月28日