



Simplifying Progress

ザルトリウスのご紹介

2025年 会社紹介プレゼンテーション

SARTORIUS

Our ambition : 多くの人々を健康に

Mission

医薬品の開発と製造に携わる科学者と技術者を支援し、複雑なバイオ医薬品製造プロセスの簡素化を支援することで、優れた医薬品や新しい治療法の確立に貢献します。

Vision

バイオ医薬品業界のパイオニアや一流の研究者を惹きつけるダイナミックなプラットフォームとなることをビジョンとして掲げ、「一人でも多くの人により優れた医療を受けられるような、技術の飛躍的進歩を支援する」目標に向けて躍進します。



Sartorius Stedim Biotech in 2024 numbers



~€2,8bn

売上収益



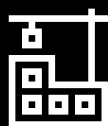
28.0%

利益率¹



9,900+

従業員数



~€340mn

設備投資

¹ Underlying EBITDA margin



50+

世界各地の拠点

コアバリュー 9,900人の従業員で価値を共有

Sustainability

すべてのステークホルダー
に対して責任ある行動をと
り、持続可能な成長を遂
げる



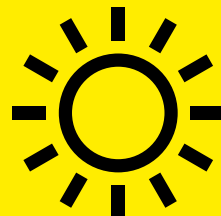
Openness

イノベーションを加速
させ進化する



Enjoyment

熱意と喜びにあふれる
環境を共有する



99

国籍

54%

40歳以下

39%

女性比率

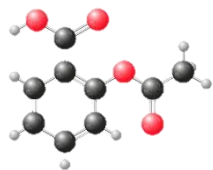
53%

2019年以降入社

バイオ医薬品とは？

化学薬品

アスピリン
($C_9H_8O_4$)



低分子



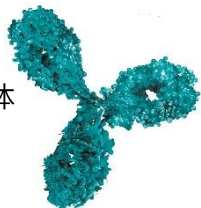
化学合成



主に経口投与

バイオ医薬品

モノクローナル抗体



高分子

タンパク質・ウイルス・細胞



生きた細胞で作られる



主に静脈内投与

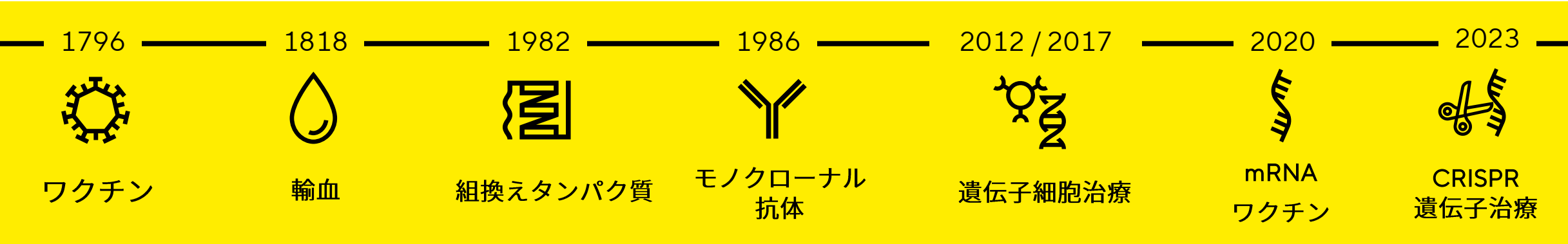
バイオ医薬品のメリット

- 疾患細胞のみを標的
- 少ない副作用
- がん、多発性硬化症、リウマチ等の重篤疾患に対する新たな治療法



バイオ医薬品の可能性：確立されたモダリティから新たな展開へ

患者に希望をもたらす飛躍的な進歩と新しい治療法



バイオ医薬品は薬効が高いが、非常に高額である

リウマチ

モノクローナル抗体



~€12,000

ドイツでの年間治療費

血液がん

CAR-T療法



~€240,000

ヨーロッパでの年間治療費

血友病

遺伝子治療



~\$4.25mn

アメリカでの年間治療費

バイオ医薬品の開発および製造は複雑である



バイオプロセスの生産性を高めるザルトリウスの技術



Our Ambition
More efficient bioprocessing



Our Solutions
Technologies for all phases of drug manufacturing



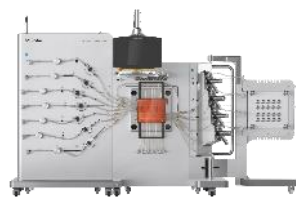
- ✓ 安全で柔軟なプロセス
- ✓ 資源・資材の効率的活用
- ✓ コストの削減
- ✓ 生産性の向上



培地 | 試薬



細胞培養



クロマトグラフィー



フィルターろ過



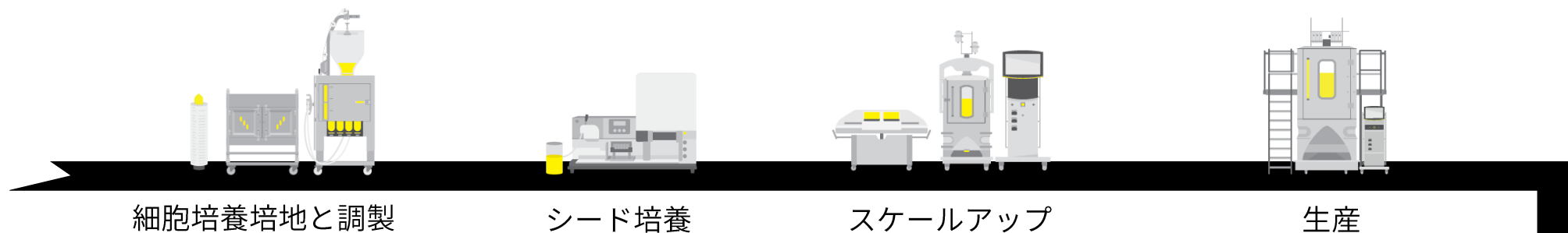
無菌管理の消耗品



データ解析

バイオ医薬品の製造技術をまとめて提案

アップ
ストリーム
ターゲット
医薬品の生産



ダウン
ストリーム
ターゲット医薬
品の分離および
充填



製造設備設計の支援



シングルユース
技術



プロセス強化



データ解析



- 水やエネルギーを大量に消費する洗浄が不要
- クリーンルームのスペースを縮小し、エネルギー使用量を削減
- 利回りの向上



Biostat® STR
バイオリアクター



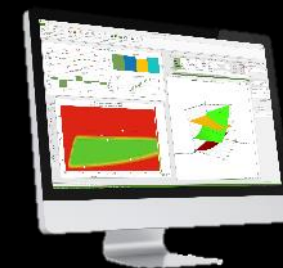
Linkit® AX



Resolute® BioSMB



Ambr® 250HT
パフュージョン



Umetrics Suite

新しいモダリティへの挑戦



次世代のバイオ医薬品

ウイルスベクター mRNA 幹細胞
エクソソーム DNA 新しいワクチン

9,000+
~100

患者様のための革新的治療法の大躍

開発候補¹
世界で承認された治療法

¹ GlobalData, October 2023, CGT = Cell & Gene Therapies



高まる技術革新への期待

- ＋ 安定的な製造プロセスの確立
- ＋ 収量・生産性向上と製造コスト削減
- ＋ 開発・製造期間の短縮
- ＋ レギュレーション対応
- ＋ 患者様近くでの生産の体制確立



遺伝子細胞治療に向けた新たな製品

Biological Industries	CellGenix	Xcell	Albumedix	Polyplus	+	アップ&ダウンストリームソリューション
						
細胞培養培地	成長因子 サイトカイン	培地 添加剤	組換え ヒトアルブミン	トランスフェクション 試薬 プラスミドDNA	+	細胞株開発、プラスミド 設計・製造、試験サービス

さらなる発展に向け、グローバル企業としての発展



顧客との距離



グローバル
レジリエンス



キャパシティの拡張



卓越した
オペレーション

~€340mn

2024年の投資

Expansion of production and R&D capacities; selected current projects

Opened in 2024



Marlborough, アメリカ
バイオプロセス
イノベーションセンター



Guxhagen, ドイツ
カスタマーインタラクショナルセンター

Current investments



Göttingen, ドイツ
フィルター



Songdo, 韓国
培地、バッグ、ろ過、ラボ、
トレーニング

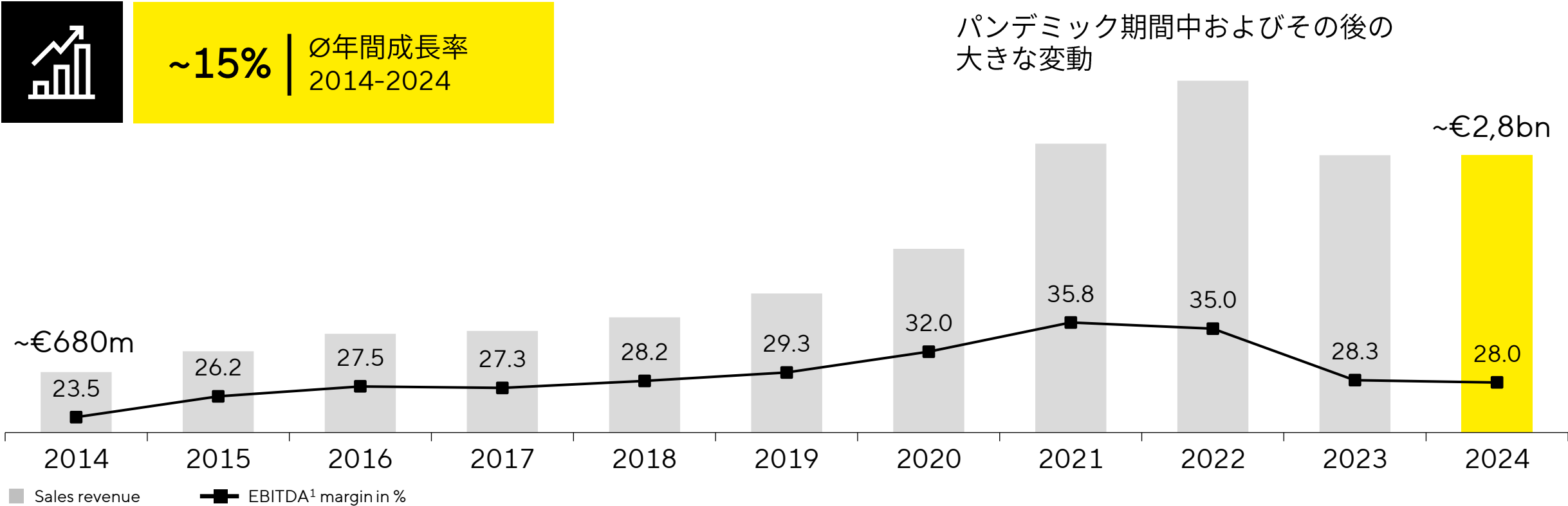


Freiburg, ドイツ
細胞培養用部材



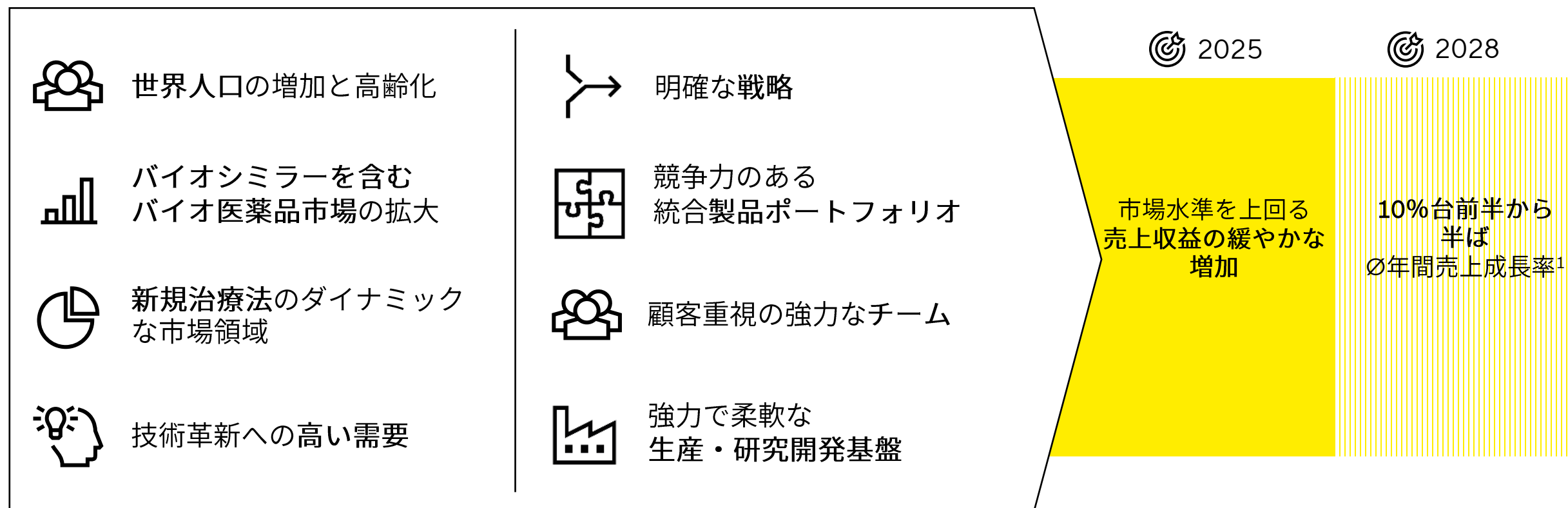
Aubagne, フランス
クリーンルーム、製品開発、ラボ

持続的な企業成長



Sales CAGR for continued operations; EBITDA margin excluding extraordinary items

バイオ医薬品市場の課題解決に向けた中期目標



¹ Thereof around a fifth through acquisitions

持続可能な社会の確立に向けた取り組み

2030中期目標

~10%

CO2排出原単位の年間平均削減量
(スコープ1~3)

Zero

スコープ1と2における
回避可能¹な排出量

100%

再生可能エネルギーによる
電力の獲得



1 Process emissions from membrane manufacturing are currently considered unavoidable based on available technology, 2 Including product and transport packaging

2045長期目標

Net-zero
emissions

サプライヤーやお客様と協力し
サプライチェーン全体の脱炭素化



Simplifying Progress

Sartorius Stedim Japan K.K.
4F, Daiwa Shinagawa North, 1-8-11 Kita-
Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo
Postal Code : 140-0001

SARTORIUS