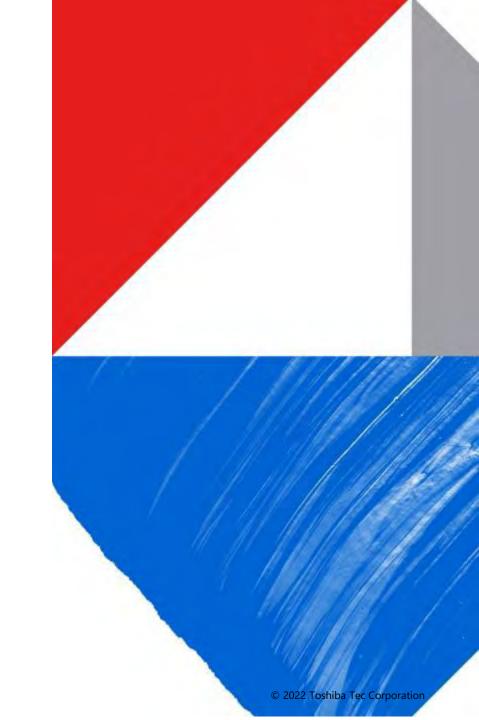
## **TOSHIBA**

## 2022年度 経営方針説明会

中期経営計画(2022~2024年度)

2022.5.27 東芝テック株式会社 代表取締役社長 錦織 弘信



#### **Contents**

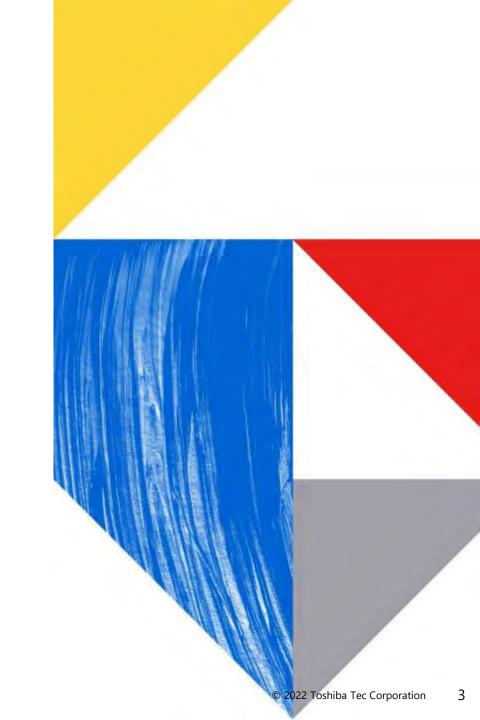
01 2021年度のふりかえり

02 2022年度中期経営計画

ベンダーから グローバルソリューションパートナー へ

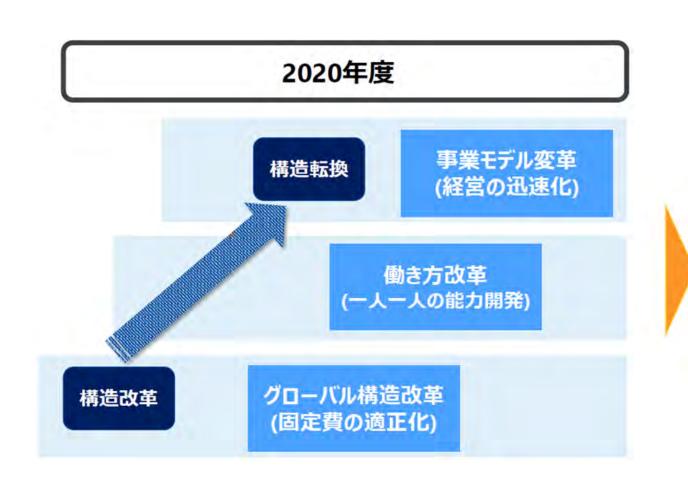
## 01

2021年度のふりかえり



## 2021年度の取り組み方針(昨年度経営方針説明会資料より)

## 2021年度からは「攻めの経営」に舵を切る





### 2021年度実績

## 外部環境変化による特殊悪化影響があるも、2020年度の構造転換効果により前年から増収増益

売上高

営業利益

営業利益率 (ROS)

当期純利益

営業キャッシュフロー

投下資本利益率 (ROIC\*3)

2021年度実績

4,453億円

116億円

**2.6%** (RS\*1:4.0%、WS \*2:0.5%)

54億円

100億円

5.7%

2020年度実績

4,057億円

83億円

2.0% (RS\*¹:5.5%、WS\*²:▲3.4%)

71億円

92億円

4.4%

差異

+396億円

+33億円

+0.6%

△17億円

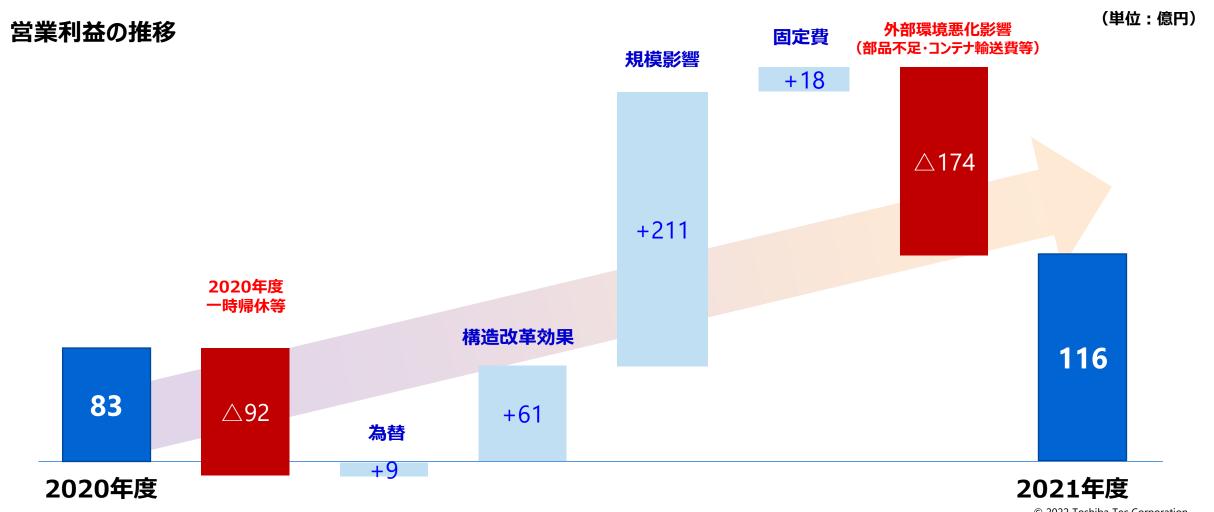
+8億円

+1.3%

<sup>\*1</sup> RS リテールソリューション \*2 WS ワークプレイスソリューション \*3 ROIC=税引後営業利益(営業利益×(1 – 税率))÷ 期中投下資本(有利子負債+純資産)

## 2021年度実績

## 外部環境変化による特殊悪化影響があるも、2020年度の構造転換効果、 コロナからの回復等による増収効果により前年から増収増益



## 2021年度の成果

## 「攻めの経営」を実行し、全ての事業において成果を得た

#### 21中計基本方針

事業モデル変革を加速 グローバルトップの ソリューションパートナーに

## ■ グローバル・リテール:フィジカルアセットを活かして事業転換が加速

- 戦略パートナーシップの拡充と共創によるデータ&ソリューションビジネスの拡大 **(1**) 共創の場TEC 01 SIGHTへの来場者:3,200名(約900社)
- Wall to Wall/予測分析保守サービスを海外で拡大
- **(3**) 海外リテールビジネスのNew Managementによる改革 (米州、欧州)

#### 21中計基本方針

収益力の回復と ソリューション強化

## ■ ワークプレイス:既存事業の強化と成長戦略への取り組み

- ワークプレイス事業の収益性回復 部品高騰、部品隘路、輸送費増の影響大も黒字転換
- 成長戦略(成長分野への人材シフト・ローカルソリューション対応力の強化)への取り組み

#### 東芝テックの成長モデル「共創による新たな価値の創出」

## 社会課題の解決に貢献する新たな価値を共創によって生み出し グローバルトップのソリューションパートナーへ

## く社会課題解決>

- 廃棄ロスの削減
- CO2の削減
- 紙資源の削減
- 人手不足対応
- 店舗・オフィス最適化
- 販売機会ロスの削減



東芝テックのグローバル拠点 海外64社 世界No.1 POSシェア 約325万台 (\*1) 国内POSシェア 約5割

世界中で稼働しているMFP 約120万台 (\*2)

## フィジカル・サイバー融合により、流通業界でグローバルトップのソリューションパートナーを目指す

## 共創の場

**TEC 01 SIGHT** (ラボ兼ショールーム、20年10月~)

~来場者は3,200名(約900社)を突破~

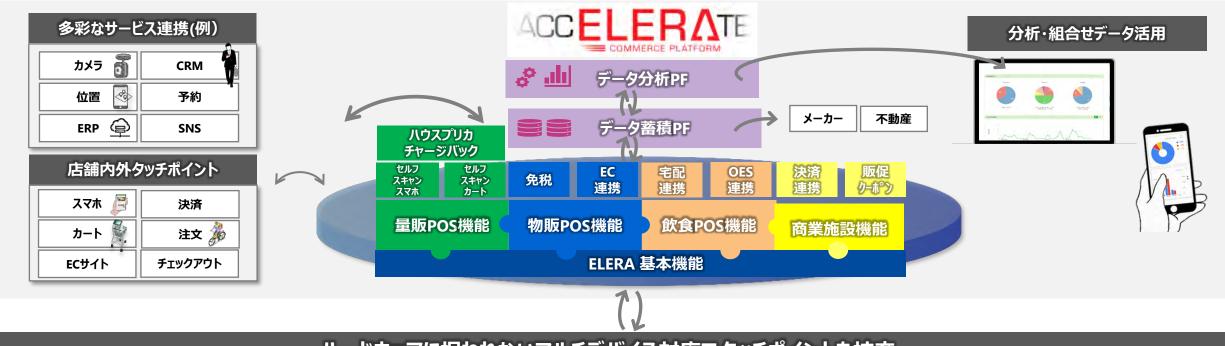


#### **KFS**

- ✓ グローバル展開 <u>日米連携 ELERA</u>
- ✓ パートナーシップ フィジカル・サイバー融合 顧客基盤・サービス網
- ✓ 投融資 FY18-20実績 20億円FY21実績 63億円FY21-23計画 310億円(21申計)

	日本	米国
顧客 資産	<b>約5</b> 割の POSシェア	wwトップ10 うち米国企業7社 うち当社顧客5社
サービス 人員数	約 <b>100</b> 拠点 <b>1,500</b> 名超	750名超

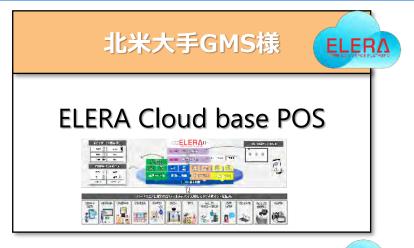
## 共創によるデータ&ソリューションの基盤となる "ELERA"プラットフォーム



#### **ハードウェアに捉われないマルチデバイス対応でタッチポイントを拡充**



## "ELERA"を軸としたデータ&ソリューションの拡大 2020年度までの仕込みを活かして、2021年度はグローバルで受注が拡大

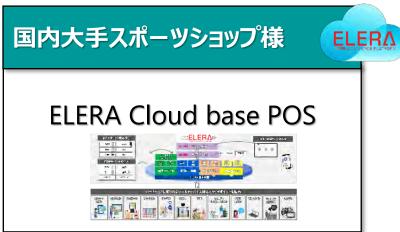












データサービス・次世代店舗・決済・SCMの成長領域(リテール注力4領域)を軸に 各領域での必要機能を補完するエキスパートと強力なパートナーシップを構築



## <社会課題解決>

- 廃棄ロスの削減
- CO2の削減
- 紙資源の削減
- 人手不足対応
- 店舗・オフィス最適化
- 販売機会ロスの削減

#### 投資済み案件

■ ハルモニア

Bespo

次世代店舗·SCM

■ワークスタイルテック \*採用管理のDX化

\* スポットワーク

次世代店舗·BPO

■ デジタルガレージ 決済・データサービス

\* 次世代フィンテック+デジタルマーケティング

\*体験型店舗プラットフォームサービス(RaaS)

\* ダイナミックプライシング

■ TOUCH TO GO

■ スキマワークス 次世代店舗

次世代店舗·BPO b8ta Japan データサービス・BPO

- \* フリクションレスサービス
  - 次世代店舗·BPO

Magee データサービス

\*データ分析とパーソナルプロモーション

HataLuck and Person

次世代店舗

\*店舗・サービス業特化店舗変革プラットフォームサービス

\*飲食店向けDX支援

© 2022 Toshiba Tec Corporation

東芝テックが提供するフィジカルアセットと、デジタルガレージのサイバーアセットを融合し、 新たなサービス(リテールメディア)を提供

スマートレシート

サービス領域の拡大 買い物前

買い物中

サービス領域の拡大 買い物後



店外デジタル接点 との連携



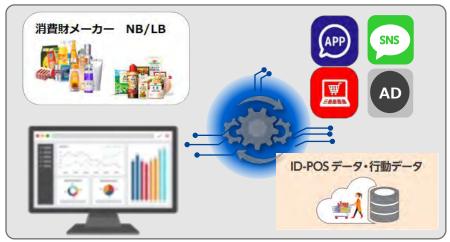
#### 購買喚起

東芝テックの次世代店舗ソリューションを デジタル接点として販促活用



#### 顧客理解と効果的な販促

店舗のデジタル接点を一元管理 効果的な販促を実現





## 新たな店舗フォーマットの協業展開により、省人化オペレーションのさらなる実現

#### TTG製「TTG-SENSE」「TTG-SENSE MICRO」

2業態3店舗/FY20 → 6業態9店舗/FY21

















**Toshiba Tec Corporation** 

#### FY22よりスマレシ連携&全国展開

TOUCH TO GOの無人決済店舗システム
「TTG-SENSE MICRO」および「TTG-SENSE MICRO W」を全国展開開始
~東芝テックの電子レシートサービス「スマートレシート®」と連携~





#### スマートレシートの概要

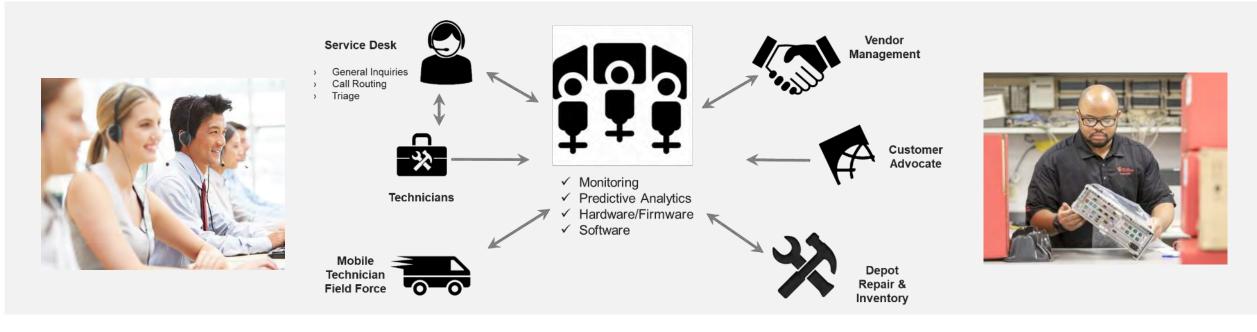
- ・電子レシート
- ・個人に紐づく購買データ
- ・データ利活用 (例:販促等)

東芝テックが 導入・保守を サポート



## ② Wall to Wall/予測分析保守サービスを海外で拡大

## 2021年度、米国にて大手小売様 (約100万台/約5千店舗) へ新たに提供開始



他社の提供製品を含む マルチベンダー機器を一元保守受託

機器の故障予測分析により、 先回りメンテナンスを提供



顧客の機器保守管理業務を効率化



ダウンタイムの最小化を実現

## ③海外リテールビジネスのNew Managementによる改革

## 経営基盤強化・構造改革による収益力改善を実行 今後は、ELERAプラットフォームを軸にソフトウェアビジネスを拡大

#### ■ 過去3年間(FY19-FY21)に構造改革を実行

- 不採算市場からの撤退 ロシア、南米、等
- 米州・欧州を中心に人員効率化

#### ■ SW/サービスの差異化を通じた顧客基盤の拡大・強化

- ELERAを軸にしたSW/サービスビジネスの伸長
- サービスとの相乗効果による拡販

#### ■ 外部人材招聘により米・欧経営トップを刷新

●TGCS CEO Rance Poehler (2020年11月)



<略歴>
20年11月~ 現職
PIVOT3 (CRO, Global Vice President)
DELL EMC (Global Vice President)
PANASONIC NORTH AMERICA (President)

● TGCS Europe MD **Andrew McDaniel** (2022年1月)



<略歴>
22年1月~ 現職
DELL (UK GM for Client Solutions Group)
Dell Technologies (EMEA CTO - Client Solutions Technologists - )
DELL (EMEA General Manager - Cloud Client Computing - )

## ④ ワークプレイス事業の収益性回復

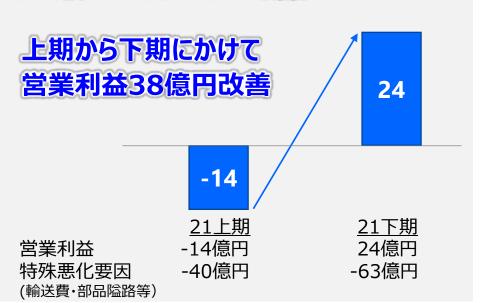
## 事業体質強化により黒字転換、対前年+65億円の営業利益改善



## 収益性回復対応

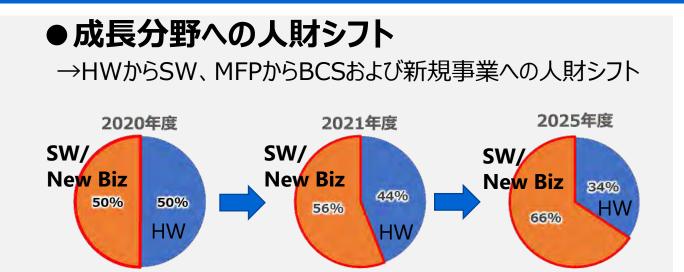
- ●事業体質強化によるコスト削減
- ●部材高騰に対応した価格マネージメント
- ●製販技一体となった組織統合と人員再配置
- MFPシェア米、欧、豪、中で拡大 (米国は最高記録樹立)

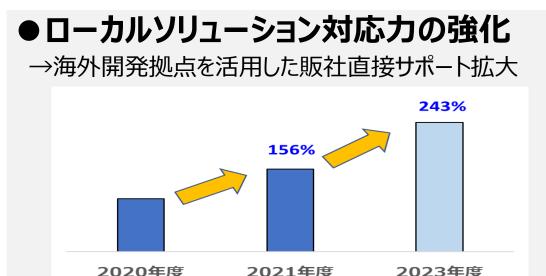
CY21海外A3 MFPシェア: 10.5%※自社調べ



## ⑤ ワークプレイス事業の成長戦略への取り組み

#### 成長領域への資源投入・ソリューション開発が進捗







# 02

2022年度中期経営計画



## 東芝テックの成長モデル「共創による新たな価値の創出」(再掲)

## 社会課題の解決に貢献する新たな価値を共創によって生み出し グローバルトップのソリューションパートナーへ



#### 22中計 全社目標計数

## 経営効率の改善および効果的な資源投入により収益基盤を強化 2024年度はROS 6.2%、ROIC 13.5%を目指す

=	
冗_	上同

営業利益

営業利益率 (ROS)

当期純利益

営業キャッシュフロー

投下資本利益率 (ROIC\*3)

2022年度見通し

(USD 120円、EUR 135円)

4,500億円

180億円

**4.0%** (RS\*1:4.3%, WS\*2:3.3%)

80億円

310億円

8.6%

**2024年度計画** (USD 120円、EUR 135円)

5,000億円

310億円

**6.2%** (RS\*1:6.7%, WS\*2:5.1%)

150億円

380億円

13.5%

差異

+500億円

+130億円

+2.2%

+70億円

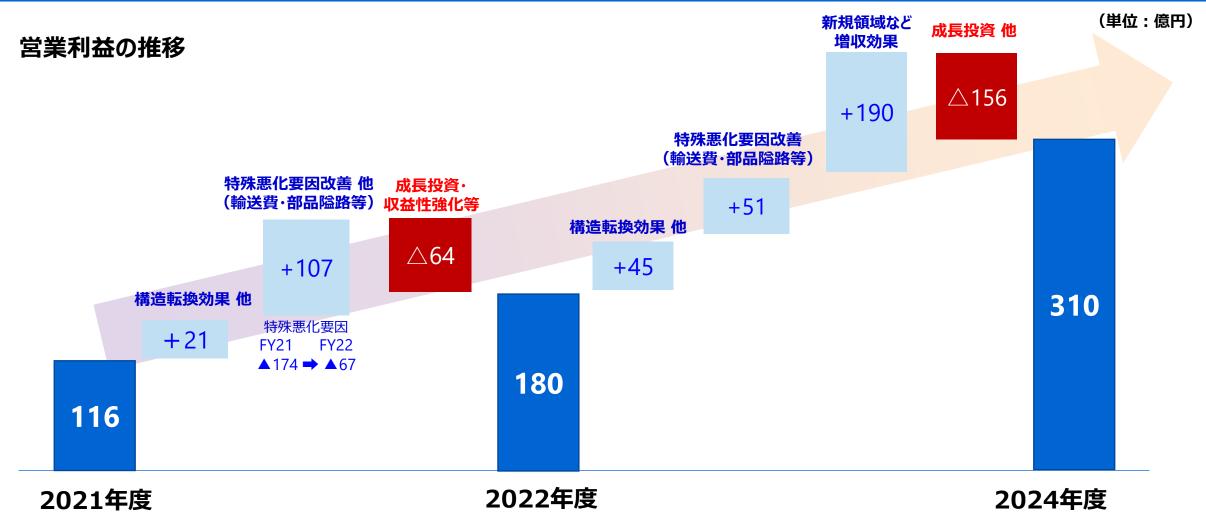
+70億円

+4.9%

<sup>\*1</sup> RS リテールソリューション \*2 WS ワークプレイスソリューション \*3 ROIC=税引後営業利益(営業利益×(1 – 税率))÷ 期中投下資本(有利子負債+純資産)

#### 22中計 全社目標計数

## 構造転換効果と特殊悪化要因の改善に加え、 戦略領域への集中的な資源投入により成長を目指す



## 22中計 セグメント別目標計数

## 共創による事業モデルの転換を加速し、それぞれに収益性向上

#### リテールソリューション

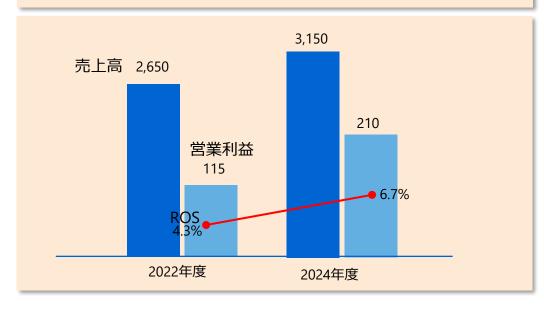
営業利益/営業利益率

2022年 115億円/4.3%

(国内: 6.7% 海外: 1.3%)

2024年 210億円/6.7%

(国内:8.5% 海外:4.3%)

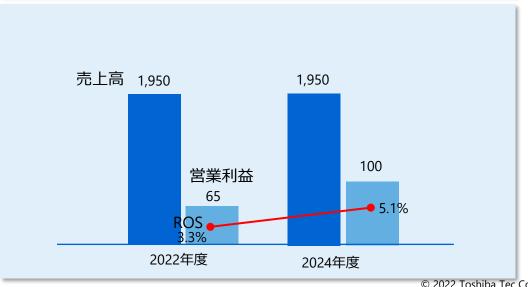


### ワークプレイスソリューション

営業利益/営業利益率

2022年 65億円/3.3%

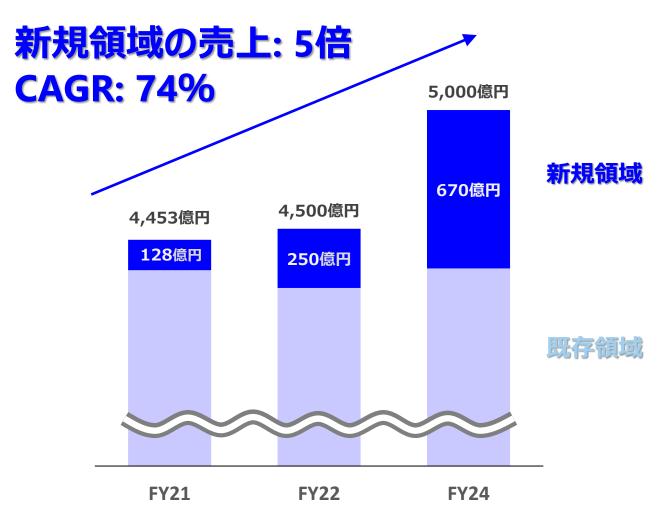
2024年 100億円/5.1%



#### 事業転換による売上構造の変化

## ベンダー (HW+保守) からソリューションパートナーへ

東芝テックの事業モデル変革の実行により、新規領域の事業を拡大

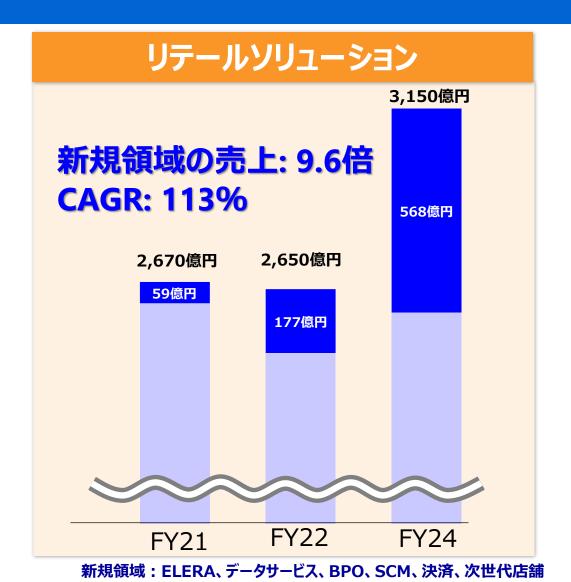


グローバルトップの顧客基盤 × タッチポイント (営業・保守網) × パートナー戦略



## 事業転換による売上構造の変化(セグメント別)

## 全ての事業において、新規領域の事業を拡大



新規領域:DMS、Auto ID

ワークプレイスソリューション

1,950億円

73億円

FY22

新規領域の売上: 1.5倍

**CAGR: 14%** 

1,821億円

69億円

**FY21** 

© 2022 Toshiba Tec Corporation

1,950億円

102億円

FY24

#### 成長を実現するための22年中計重点テーマ

## ベンダー(HW+保守)からソリューションパートナーへ

#### 重点テーマの取り組みを強化し、共創による新たな価値創出へ

## 22中計の重点テーマ

- ① 共創エコシステムの更なる進化
- ② データを利活用した新たな価値の創出
- ③ グローバル総合力の最大活用による
  - リテール事業の成長
- ④ ワークプレイス事業の更なる収益基盤強化



## ① 共創エコシステムの更なる進化

## オープンAPIによるELERAグローバル開発エコシステムの拡充

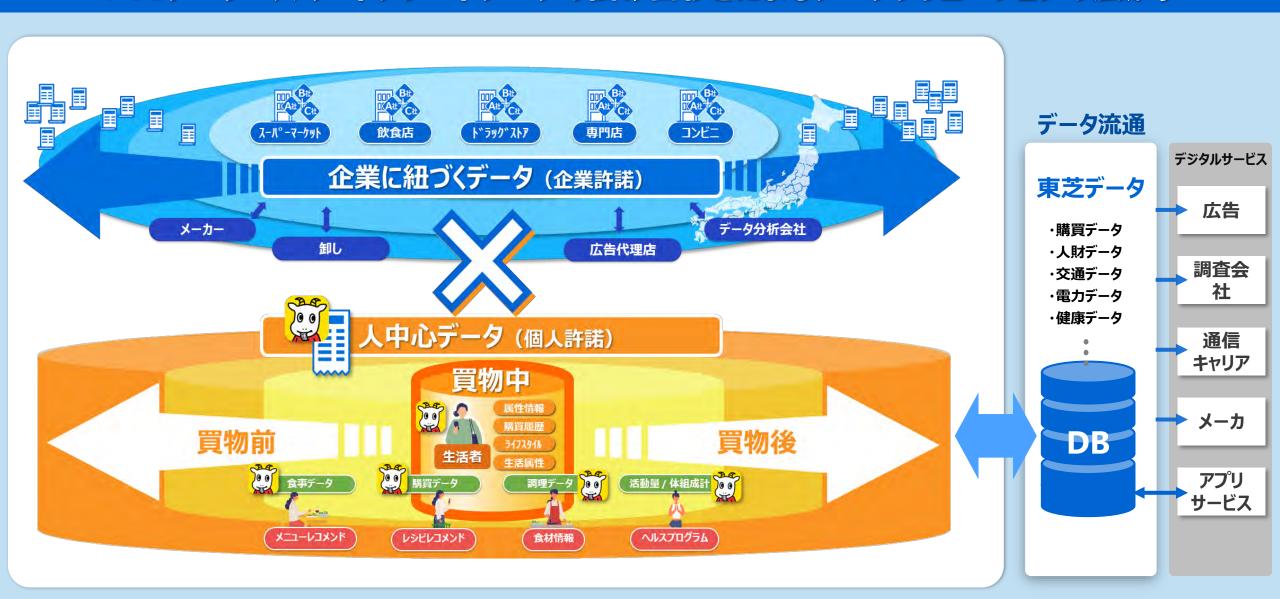
#### ■2021年度にAPIを介したELERA連携を開始

- ピピットセルフ:大手GMS他3社においてソリューションベンダーと連携
- ・ 飲食店向け注文連携サービス:デジタルガレージ社と連携/ハウスプリカデータ販売:アララ社と連携



## ② データを利活用した新たな価値の創出

## POSデータ×スマートレシートデータの掛け合わせによるデータソリューションの広がり



## ③ グローバル総合力の最大活用によるリテール事業の成長

## グローバル開発・東芝との技術連携の最大活用によりプラットフォーム開発を加速

## 東芝グループ



## 東芝

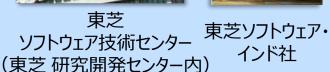
東芝ソフトウェア技術センター 東芝ソフトウェア・インド社 東芝ソフトウェア開発ベトナム社

## グローバル開発に向けた体制強化

- ◆ 2022年4月CDO室・プラットフォーム開発センター新設
- ◆ CDOのリーダーシップの下、グローバル開発リソースを プラットフォーム・ソフトウェアへ戦略的にシフト

#### 東芝ソフトウェア技術部門との連携開発を強化









東芝ソフトウェア開発 ベトナム社

## 2021年度プレスリリース(38件\*)

商品情報 → 「スマートレシート®」を活用した北海道道北エリアにおける	商品情報 > 国内のキャンドゥ店舗にて電子レシートシステ	ム「スマートレシート <sup>®</sup> 」のサービスを開始	
	商品情報 → 新潟県のスーパーマーケット「ウオロク」にて	→ 新潟県のスーパーマーケット「ウオロク」にて電子レシートシステム「スマートレシート®」のサービスを開始	
商品情報 > 「スマートレシート®」、レシート読み取りアプリ「レシート」 商品情報 > 東芝テック 電子レシートシステム「スマートレ		/シート <sup>®</sup> 」をくら寿司国内全店に導入	
商品情報 > 電子レシートシステム「スマートレシート®」を東急ストアが、 商品情報 > 東芝テック「リテールテックJAPAN 2022」に		出展	
企業情報>株式会社Bespoへの出資のお知らせ商品情報>飲食店向け注文連携サービス「OrderLinkage		(オーダーリンケージ)」の発売について	
● 企業情報 > スキマワークス株式会社への出資のお知らせ		した次世代型決済と販促をハイブリッド化する実証実験を開始	
企業情報 > 東芝テック、TOUCH TO GOとの資本業務提携について 商品情報 > グローバルリテールプラットフォーム「ELERA」		一の開発推進について	
企業情報 > マギー株式会社への出資のお知らせ 商品情報 > 「スマートレシート®」のエネルギー会社向け電子化	商品信報 > FLERA売場移動型セルフレジシステム「ピピッ	トセルフ」の販売開始について	
		ップ「SS-NEX」シリーズの発売について	
	の実施について		
商品情報 > 東芝テック製複合機「e-STUDIO」シリーズ新機能搭 商品情報 > 「スマートレシート®」の活用によるフードテックサ	・ジに採用『デジPOS』の実証試験をセブン-イレブン店舗にて開始		
	ポウォレット「会津財布」が連携		
商品情報 > モバイルPOS「POSasy(ポサシー)」の販売開始	青(こついて		
商品情報         > 東芝テック製複合機「e-STUDIO」シリーズの操作音	「全国のミニストップ店舗で利用可能に		
商品情報 > 画像認識AIカートシステムを活用したレジ業務無人化	ステムソリューションの導入について		
商品情報 > 三重県のスーパーマーケット「ぎゅーとら」にて電子	√サービス構築に向けた実証実験を開始 		
	ites		

## 成長戦略を推進する継続的な実証実験の実施

## グローバルに、新サービス拡充のための実証実験を積極的に継続実行

## ■データ利活用に繋がるソリューション

スマートレシート

レシピ提案アプリ「うちレピ」連携 による価値創出



ID-POSパネルデータ有用性確認

ID-POSパネルデータの活用を検証



ハウスプリカデータ販売

該当商品をハウスプリカで購入された お客様ヘキャッシュバック



リテールテックメディア

デジタルガレージ社販促サービスをスマホPOSへ実装し 販促効果・利用率を検証



消費者の購買データを分析することで、 マーケットバスケットや顧客ロイヤルティ、 顧客セグメント等の分析情報や、分析結果に 基づく販促アイデアを提供



12

IoTエッジターミナル

MFP以外のエッジ端末をセットし、オフィス 内の新たなデータを収集し、職場環境の 改善・EX/EEにつなげる仕組みを提供



オフィス見える化ソリューション

経営状況、オフィス労働環境などの 働く場での様々な情報を可視化



8

11

eCC-MC for BCS XeCC-MC: e-BRIDGE Cloud Connect Meter Collection

既存のMFPクラウド機能(eCC)を 活用し、Barcode (BCS) 機器の 管理もクラウドトで一括管理



**ELERA** 

クラウド機器管理サービス

カウンタ管理、デバイス管理 故障予測など保守業務の One Stopサービス化



MFPによる体感温度アンケート

MFPタッチパネルを利用し、MFPユーザーから温冷感情報の アンケートデータを収拾し、座席配置のデータとも合わせて 温冷感の集団定義を行い、最適な空調ゾーニングを実施

#### 人材・JOBマッチング

困りごとなどを対応依頼事項としてJob登録し、 それに対してスキル保持者が応募するジョブマッチング **Cloud Print** 

独自のクラウド印刷技術の活用



## 成長戦略を推進する継続的な実証実験の実施

## グローバルに、新サービス拡充のための実証実験を積極的に継続実行

## ■多様なタッチポイントをサポートするソリューション

#### ハイブリッドPOS

セミセルフレジ、セルフレジが 切り替え可能なPOSシステム



#### スマホPOS

消費者のスマートフォンを利用した 商品登録、POS会計機での決済



#### カートPOS

買い物カートで店内自由に 商品登録、会計エリアで 簡単支払い



#### AIカートシステム

16

画像認識カート、お客様アプリアテンダントアプリ、等の課題抽出



17

#### **RFIDセルフPOS**

アパレル店におけるオープン型 RFIDセルフPOSの運用検証



#### 注文サービス

18

デリバリーサービスの注文を オーダーエントリーシステムに連携



#### 生鮮食品の画像認識

小型カメラを搭載しセルフレジ にて生鮮食品を読み取り、 画像認識技術により 候補商品を画面に表示。





## 成長戦略を推進する継続的な実証実験の実施

## グローバルに、新サービス拡充のための実証実験を積極的に継続実行

## ■ 先進技術を活用したソリューション

#### 非接触パネル(AirClick)

非接触タッチパネル (バータイプ) の有効性検証



#### シリアル棚卸

21

24

27

30

物流倉庫における、在庫商品の シリアル管理をする上での課題確認



#### RFID品出し管理

画像認識を用いたRFIDを使用した 店頭/BY在庫管理により的確な 品出し業務が行えるか精度検証



#### AI-カメラOCR

廃電池のリサイクル種別を AIカメラ OCRで判別



#### 非接触パネル (ハイジニックパネル)

非接触タッチパネル (枠タイプ) の有効性検証



#### ランタン型コミュニケーションディスプレイ

パナソニック製コミュニケーションディスプレイ とPOS・OES連携による市場ニーズ確認



#### MFP-RFID

RFIDタグのついた用紙に、 印刷と同時にタグにデータを 書き込むことができるMFP



#### インクジェットヘッド

モノづくりの環境負荷低減や 潜在的な用途の開拓



#### Elevate v3.0

各種アプリのパッケージ化 パッケージ化されたアプリの MFPへの配信



#### 特殊メディア印刷

クリヤフォルダなど特殊紙に、必要な情報・ コンテンツをその場で印刷して提供する サービス



#### 両面インラインプリンタ

Print & Applyの自動化



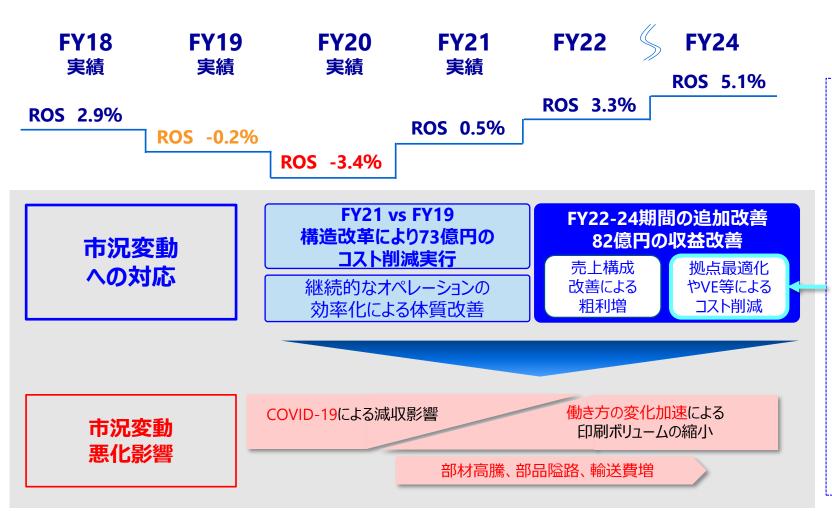
#### UF-3000 RFID Reader

需要・用途が拡大するRFIDタグの Readerを展開



## 4 ワークプレイスの更なる収益基盤強化

## 市況変動への対応力強化を更に継続実行



#### 具体的な取り組み例

- ① ワールドワイドで生産拠点 の最適化
- ② 開発製造一体による生産 原価低減
- ③ 業界他社との連携による 収益体質強化

## 4 ワークプレイスの更なる収益基盤強化

## e-BRIDGE Cloud ServiceとMFP・Auto-IDの連携による ワンストップ・ソリューションを提供し、差別化と成長を実現



総合機器管理

MFP・BCSを合わせて管理、連携してラベルやチラシを印刷

ドキュメント管理

出力管理

ワークフロー自動化

入出力連携

伝票スキャン

機器管理

顧客別チラシ発行

## MFP + Auto-ID + Cloud Service 融合ソリューション





MFP-RFID 印刷しながらRFIDタグに書き込み、特殊用紙にも対応





## ワークプレイス/ワーカーセンシング実証実験

#### IoTエッジターミナル IoTセンシングとAIによりワーカーの体調・メンタルをサポート





#### サブスクで利用しやすく

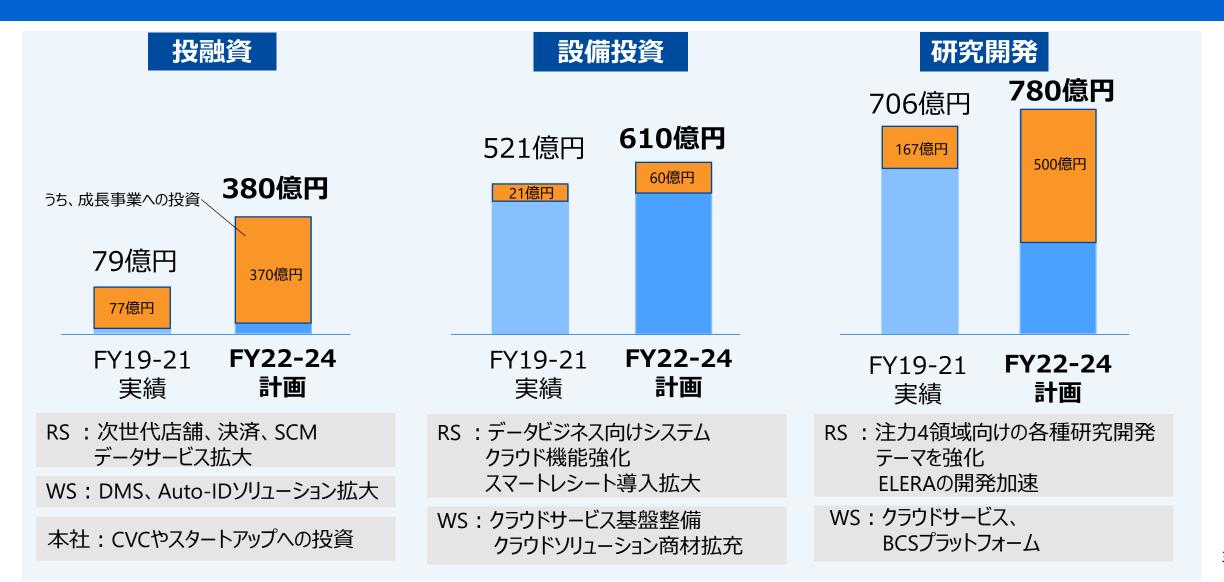
e-BRIDGE Cloud Service



データマネジメント ・ データサービス

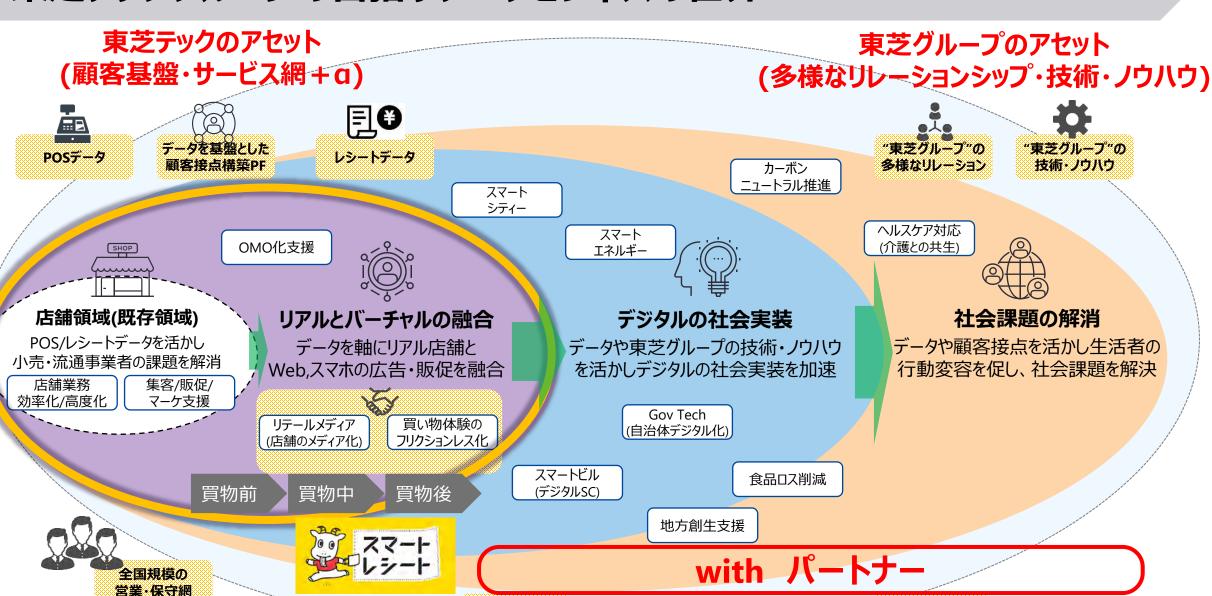
## 経営資源の戦略的シフト

## 事業モデルの変革に向け、経営資源を戦略領域へシフト



## 東芝テックグループの目指すデータビジネスの世界

小売・流通の



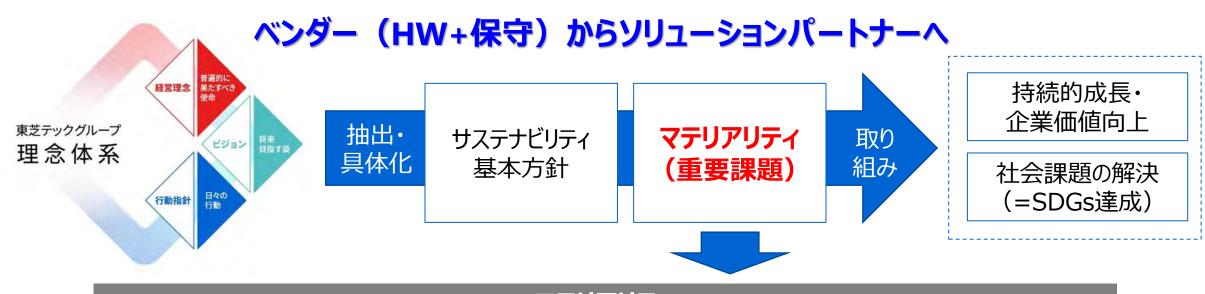
パートナーシップ

高度な品質管理

ノウハウ

## 東芝テックのサステナビリティ経営

東芝テックグループは、理念体系から抽出されたマテリアリティ(重要課題)に取り組み、 社会課題の解決に貢献します



#### マテリアリティ

#### ・気候変動への対応

環境

- ・循環経済への対応
- ・生態系への配慮

#### 社会

- ・人材の確保・維持・育成・・従業員の安全健康
- ・持続可能な調達活動の推進 ・人権の尊重
- ・イノベーション創出のための研究開発の強化

#### ガバナンス

- ・ガバナンスの強化
- ・サイバーレジリエンスの強化

## 成長戦略を通じた東芝テックのSDGs

## お客様のことを誰よりも知る、私たちだからこそ可能となる価値の創出により、 持続可能な社会の実現に貢献します



#### お客様の課題だけでなく、 その根底にある社会課題の解決

- 共創による新たな価値の創出
- データを利活用した新たな価値の創出
- プライバシー・個人情報保護

本資料に記載されている業績予想等の将来に関する記述は、 当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する 一定の前提に基づいており、当社としてその実現を約束する 趣旨のものではありません。実際の業績等は様々な要因により 大きく異なる可能性があります。

## TOSHIBA