

本日の内容

- ●モビリティ市場における当社の事業展開
- ●社会課題と事業機会
- ●中長期のビジョンと戦略



サステナビリティビジョン

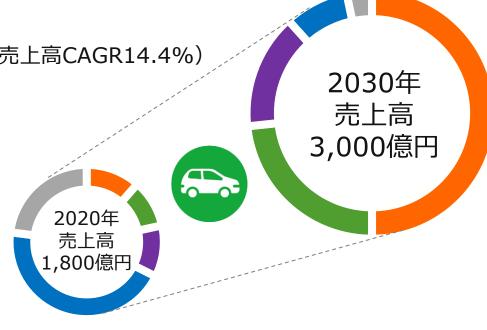
経済価値の創出

●売上高 3,000億円 (うち、<u>モビリティ市場で700億円</u>、売上高CAGR14.4%)

•ROE 15%

社会価値の創出

- ●事業活動を通じて社会に貢献
 - 安全・快適なモビリティの実現、医療課題の解決、循環型社会への貢献
- ●2030年のCO2総排出量を30%削減 (2020年比)

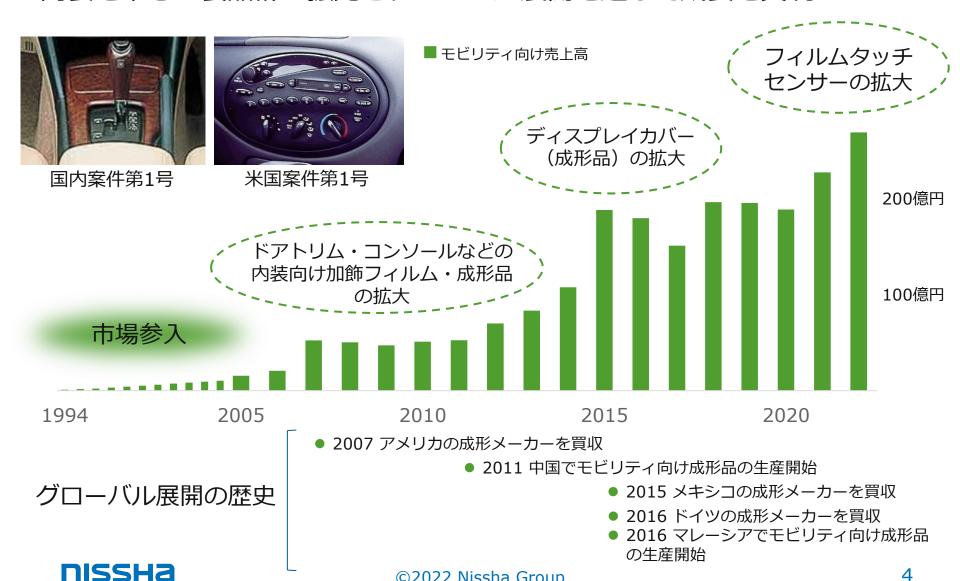


- メディカル モビリティ
- サステナブル資材■ IT機器■ その他



30年の歴史と成長の軌跡

内装を中心に製品群の拡充とグローバル展開を通して成長を実現



©2022 Nissha Group

加飾フィルム・成形品や フィルムタッチセンサーの対象部位



©2022 Nissha Group



加飾フィルム・成形品 高品位な内装加飾を実現

コア技術

多彩な意匠、質感を実現





成形





木目調



金属調



光透過表現







加飾フィルム・成形品のビジネスモデル

内装デザインのコンセプトを具現化し、製品供給



OEM

nissha

Tier 1







*CMF: CMF=Color Material Finish 色・素材・仕上げを表す



加飾フィルム・成形品 CMFを通じたデザイン提案

トレンド調査



翻訳



提案

インテリア、ファッションなどを中心にトレンド調査















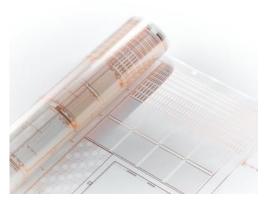




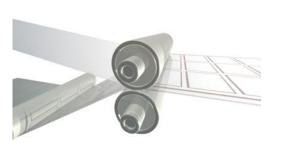
高精彩でデザイン自由度の高い フィルムタッチセンサーを提供

コア技術

パターンニング



ラミネーション





高い光学特性



大型・異形・曲面対応





フィルムタッチセンサーのビジネスモデル

実績ある設計〜開発〜生産プロセスを通して、 ディスプレイメーカーや電装Tier 1へ納入

製品仕様

製品開発

生産

品質保証

組み立て

ディスプレイ メーカー 電装Tier 1 nissha

ディスプレイ メーカー 電装Tier 1







グローバルネットワーク

モビリティ市場の主要地域で地産地消(マーケティング~開発~営業~生産)

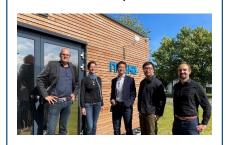
地域間シナジーの拡大

営業・開発拠点

● 開発・生産拠点



ヨーロッパ 開発拠点 NICE Nissha Innovation Center Europe



フランクフルト

中国 開発拠点 NICC

Nissha Innovation Center China



上海

日本 開発拠点

NICK

Nissha Innovation Center Kyoto



京都

アメリカ 開発拠点 NICA

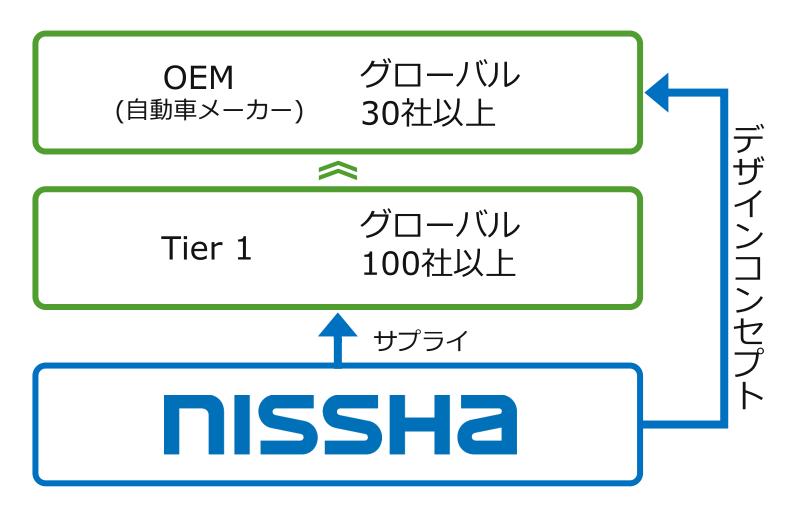
Nissha Innovation Center America



シカゴ・デトロイト

顧客基盤

モビリティ市場のサプライチェーンにおける重要プレーヤーにアクセス





モビリティ市場の評価

CMF

グローバル ネットワーク

コア技術

業界実績

プロアクティブかつク イックなデザイン提案 がありがたい

OEMデザイナー(米)

タイムリーかつ的確な 技術情報の提供で仕事 が進めやすい

OEM 技術部長(米)

経験豊富であり、攻める企画提案のできる独立系Tier 2

OEM 商品企画(日)

CMFの提案力、コンセプトの製品具現化などトータルに優れている

OEMデザイナー(欧)

加飾のリーダーであり、 機能のケイパビリティ を有する稀有な存在

Tier 1設計(日)

グローバルに拠点を有 しており、グローバル モデルを任せやすい

> Tier 1購買 (日・中・欧・米)



社会課題と事業機会



モビリティ市場の社会課題

モビリティ市場の動向

コネクティビティ

ヒトとクルマクルマとクルマ

運転支援~ 自動運転

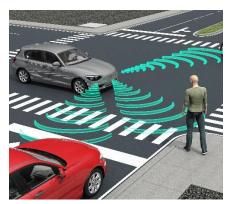
センシング 運転からの解放

EVの普及

軽量化 デザイン志向の変化

気候変動への対応

脱炭素 サーキュラー エコノミー











当社のケイパビリティで社会課題の解決に貢献

快適性

サステナビリティ

利便性・安全性

車内空間の居住性向上

- 内装デザインのシームレ ス化
- 光透過を使った情報表示 リサイクル性の向上 (内装)
- 触感の向上
- 抗菌性

環境負荷の低減

- CO2総排出量が少ない 加飾工法
- 軽量化による燃費効率 の向上

ヒトとクルマのコミュニ ケーション向上

- タッチセンサーによる直 感的な入力
- 光透過を使った情報表示 (外装)
- 融雪・融霜ヒーター









中長期のビジョンと戦略



EMPOWERING YOUR VISION

快適性、サステナビリティ、利便性・安全性に

貢献する製品群を展開

2026年 売上高500億円を目指す

数字は2026年ビジョン(売上高)

快適性

サステナビリティ

利便性・安全性

内装フィルム加飾 230億円



フィルムタッチセンサ-



130億円

外装フィルム加飾



40億円

新製品

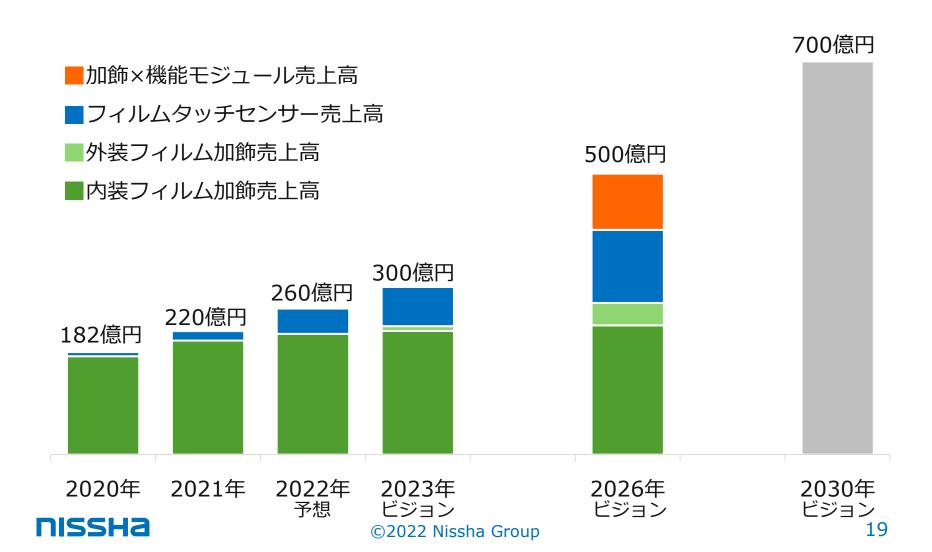
加飾×機能モジュール 100億円







中長期ビジョン 2026年 売上高500億円 営業利益率10%以上



内装フィルム加飾

市場環境・課題

- グローバル自動車生産台数 CAGR3.9% (2020-2026)[※]
- 当社はグローバルでトップシェア
- シームレスデザイン
- CO2総排出量の削減、燃費効率の向上

売上高目標

2020年 実績 175億円



2026年 ビジョン 230億円

※出典: IHS Markit、自動車生産台数予測

成長シナリオ

- CMFを活用し、デザイン優位性を強化
 - リサイクル性の向上・軽量化

グローバルで地産地消 (営業、開発、生産)









外装フィルム加飾

市場環境・課題

- CO2総排出量の削減
 - 既存工法(めっき・塗装など) より環境にやさしい工法
- 燃費効率の向上
 - 軽量化

ターゲット製品

● バンパー・フロントグリル・ピラー





当社の優位性

- 加飾フィルムによる環境負荷の低減
- 加飾フィルムの意匠性・耐候性・成形性





フィルムタッチセンサー

市場環境・課題

- シームレスデザイン、Pillar-to-Pillar
- ディスプレイは大型・異形・曲面化
 - 12"以上ディスプレイが急増 (CAGR25%、2020-2026)[※]
- OLEDディスプレイの採用が拡大 (CAGR34%、2020-2026)[※]

売上高目標

2020年 実績 7億円



2026年 ビジョン 130億円

※ 株式会社矢野経済研究所「2021-2022年版 車載用ディスプレイ市場の現状と将来展望」(2021年8月)のデータを基に当社が独自に算出

成長シナリオ

- OLEDディスプレイとの親和性
- 量産品質(生産技術、品質管理、供給力)
- 販売チャネル拡大(ディスプレイメーカー・Tier 1)





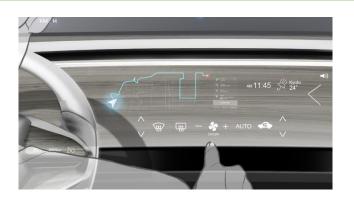




※写真はイメージです 22

加飾×機能モジュール

内装向け



外装向け



加飾

木目調・金属調 光透過



機能

タッチセンサー フォースセンサー ハプティクスなど

加飾

光透過 環境負荷の少ない 工法



機能

ライティング ヒーターなど

快適性

シームレスデザイン を実現

利便性・安全性

入力のユーザビリティ 向上

サステナビリティ

フィルム加飾による 環境負荷の低減

利便性・安全性

交通参加者とのコミュニ ケーション向上 センサーパフォーマンス の向 ト



