

2021年度 製品説明会

AIRTECH

Clean Air Innovation

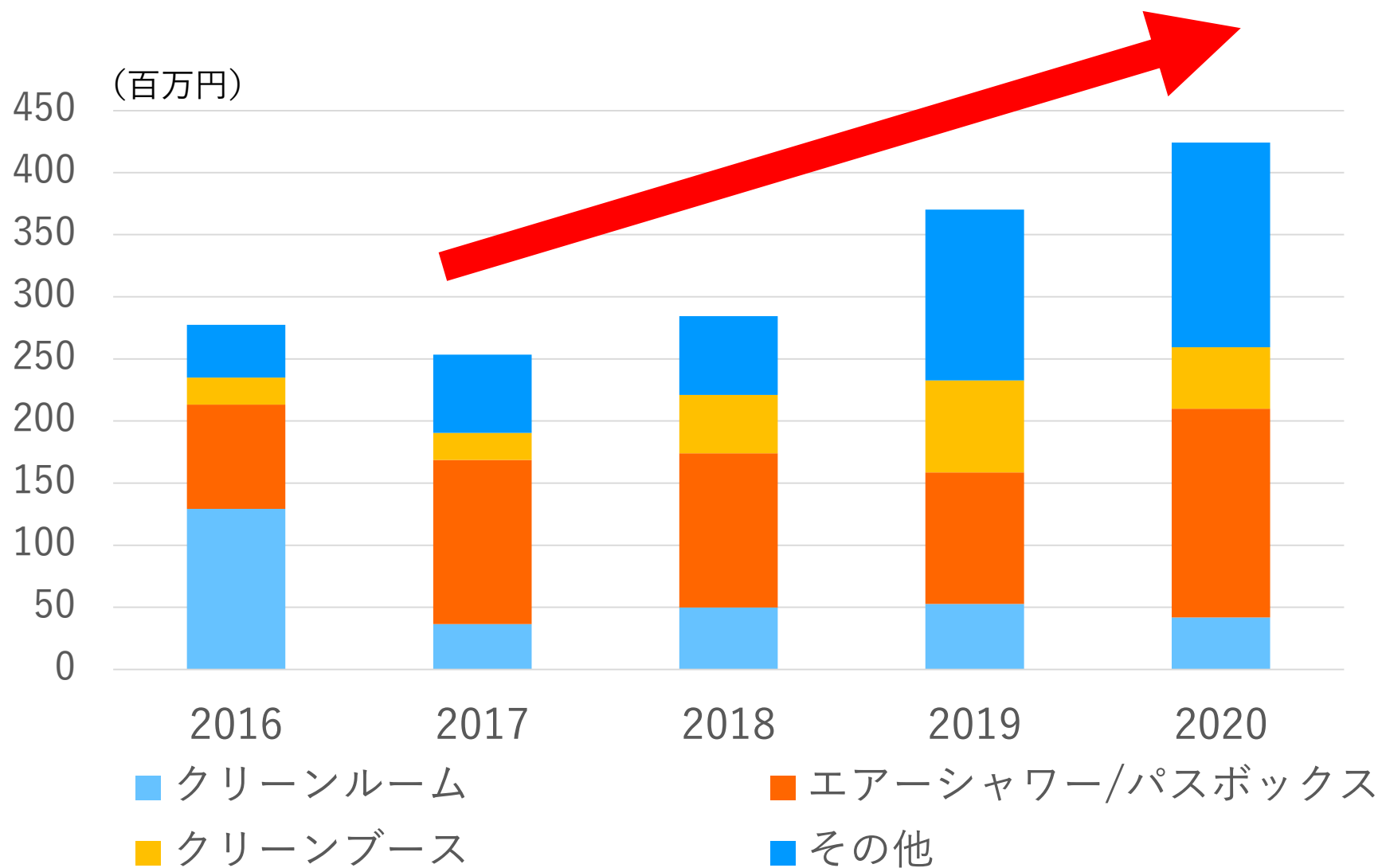
自動車分野の市場動向と関連製品

目次

1. 納入実績、自動車分野の予測
2. 自動車の主な構成部品、使用製品
3. 自動車分野の規格
4. 製品紹介
5. まとめ

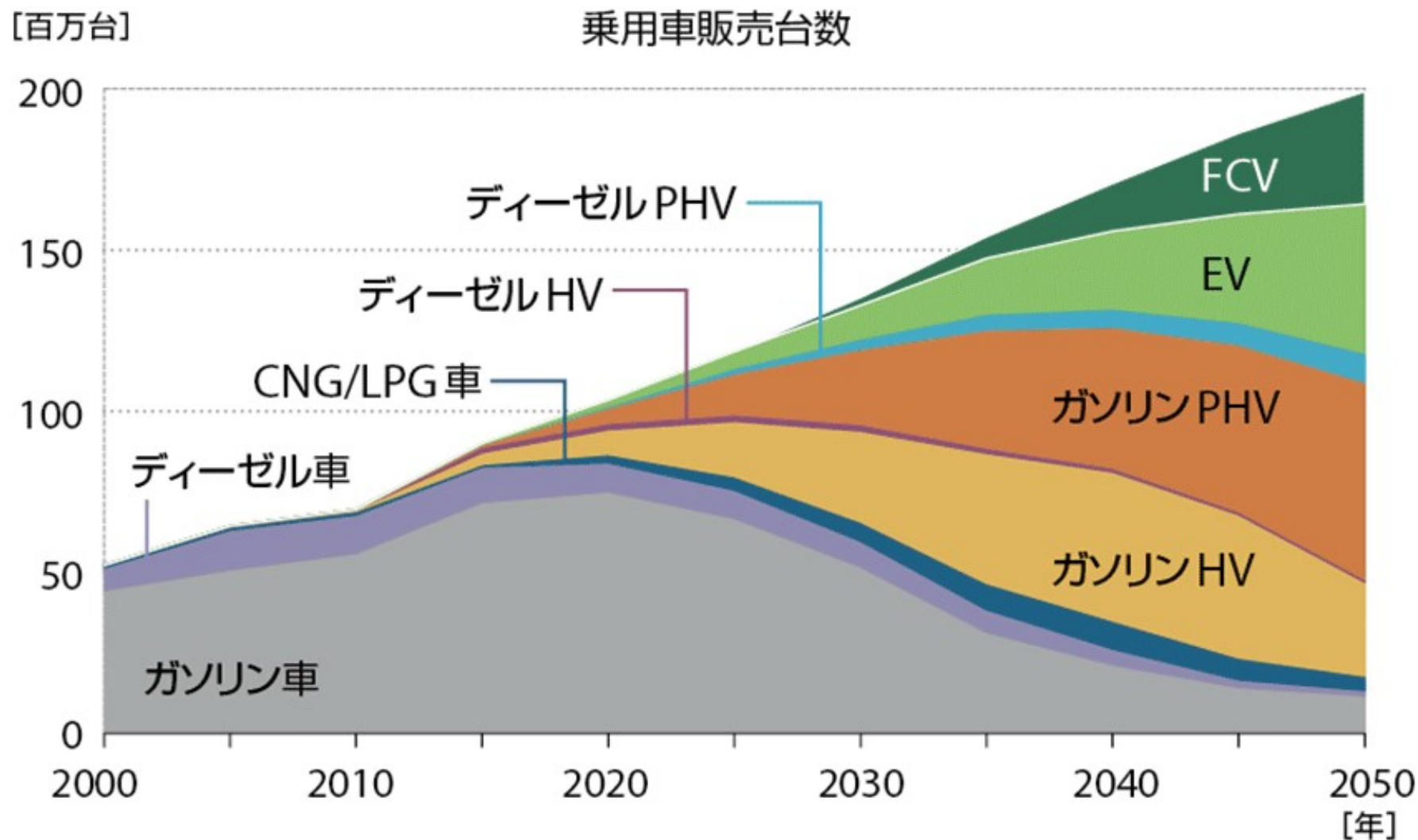
1. 納入実績、自動車分野の予測

納入実績



1. 納入実績、自動車分野の予測

自動車分野の予測



出所 経済産業省、「自動車産業戦略2014」、<http://www.meti.go.jp/press/2014/11/20141117003/20141117003-A.pdf>、
出典 IEA：ETP（Energy Technology Perspectives）2012

AIRTECH

2. 自動車の主な構成部品、使用製品

主な構成部品①



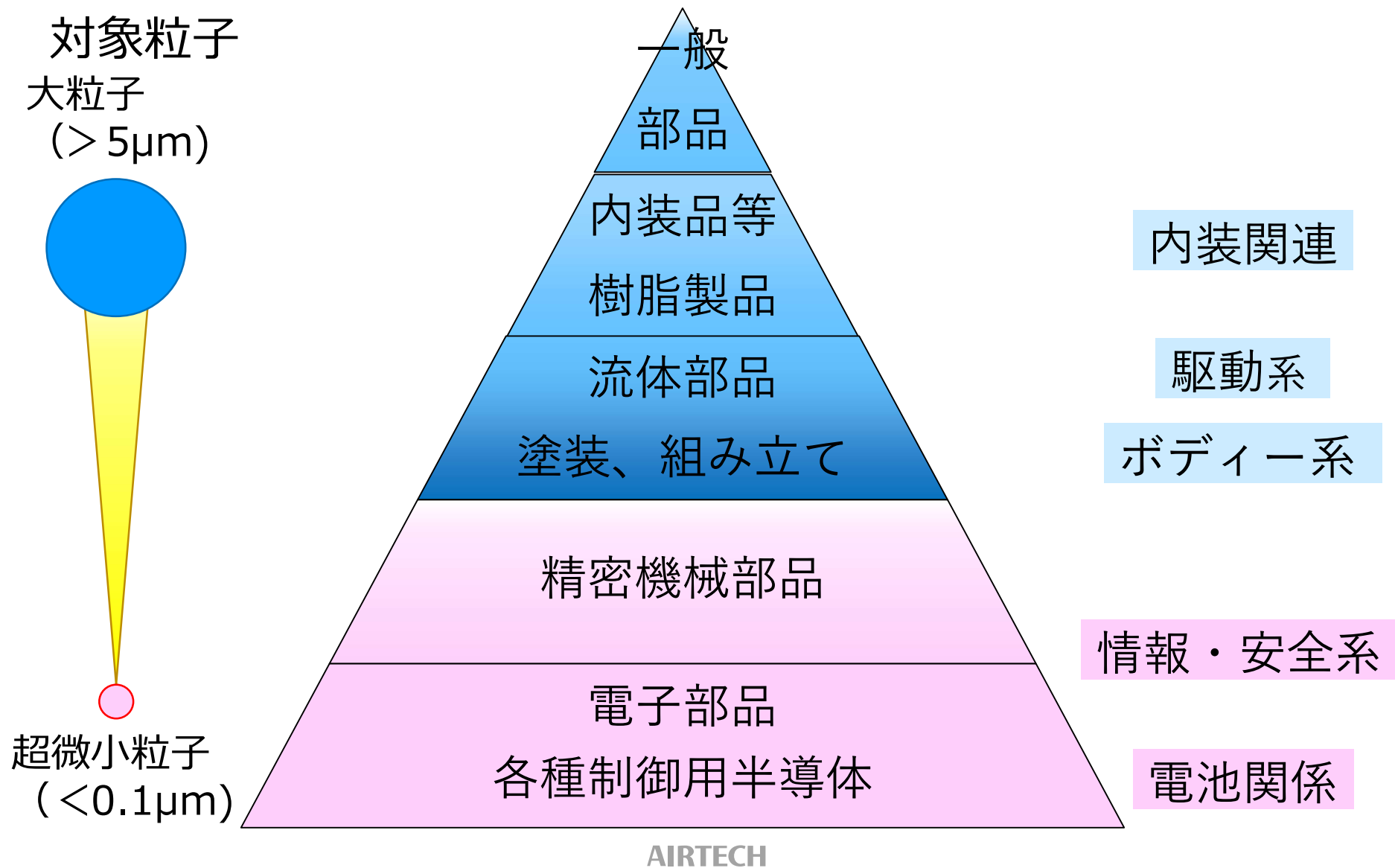
※部品製造にクリーンな環境が必要

出展 LEXUSホームページ <https://lexus.jp/models/ls/>

AIRTECH

2. 自動車の主な構成部品、使用製品

主な構成部品②



2. 自動車の主な構成部品、使用製品

自動車分野で使用される製品



パスボックス



クリーンルーム



クリーンブース



エアーシャワー



パッケージ式
クリーンユニット

4. 製品紹介

クリーンブース



- 簡易に構造的な分離及び
清浄度ルーム設置が可能
- 設置場所に合わせ、寸法や清浄度
など要求仕様にて製作可能
- 内製化、低価格、短納期対応可能
- 大粒子を対象とした
準HEPAフィルター仕様での
製作も可能

4. 製品紹介

エアシャワー



- 清浄度ルームに入室する際に使用
- インターロック機能により清浄度ルームの汚染を防止
- フォークリフトなどが通行可能な大型タイプも製作可能

エアシャワーの3つの効果

- インターロック
- 塵埃の除去
- 作業員の意識向上

4. 製品紹介

大粒子除去装置

新製品



- エアーにより大粒子の除去
- 製造室内への異物混入の防止
- 設置寸法に合わせ製作可能

AIRTECH



まとめ

- 自動車部品製造にはクリーンな環境が必要
- クリーンブース・エアーシャワー・パスボックスが使用されている
- 様々な要求仕様で製作が可能
- 大粒子除去装置は運搬台車等に付着した大粒子を除去可能

AIRTECH

Clean Air Innovation

作成日 2021/6/1