

WELCOME to the future

Company Presentation Volocopter
Ministry of Economy, Trade and Industry Japan
Public Private Council



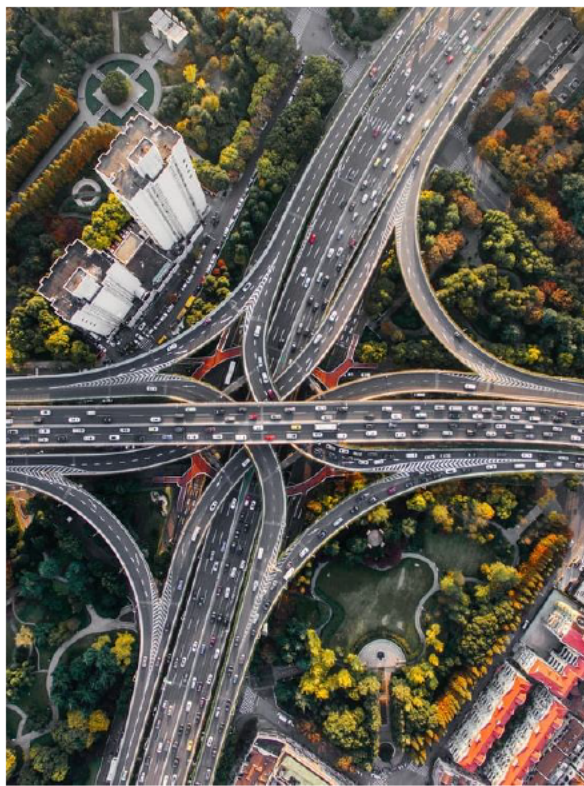
CHRISTIAN BAUER
CHIEF COMMERCIAL OFFICER

斬新なソリューションで課題解決に挑戦する 今求められているアクション

世界人口の70%が都市に居住



渋滞の増加



大気汚染などの環境破壊の緩和



地方と都市を繋ぐ
ネットワーク網の維持



私たちのミッション
持続可能なアーバンエア
モビリティを全ての人へ



世界初のアーバンエアモビリティ サービスを実現

ドイツで生まれた機材と日本の一流パートナー企業のサポートを融合

KEY INSTITUTIONAL SHAREHOLDERS



DAIMLER

GEELY

MANTARAY



BlackRock

intel
capital



規制当局の承認を得たテスト飛行を既に**1,000**回以上実施

世界に誇る確かな試験飛行実績

2016	2017	2018	2019	2019	2019	2019
BRUCHSAL Volocopter VC200	DUBAI Volocopter VC200	LAS VEGAS Volocopter VC200	HELSINKI Volocopter 2X	STUTTGART Volocopter 2X	SINGAPORE Volocopter 2X	BRUCHSAL VoloDrone VD100
						
						
Multicopter flight	Autonomous flight in a city	Public demo in the US	Flight in public integrated air space	Unmanned flight in a European city	Manned flight in Asia	Unmanned utility drone

豊富な機体ラインナップ

技術・認証・オペレーションがもたらす相乗効果

VOLODRONE HEAVY-LIFT CARGO DRONE



RANGE	22 mi
CRUISE SPEED	60 mph
PAYLOAD	440 lbs
SAFETY	10 ⁻⁹

VOLOCITY URBAN AIR TAXI



RANGE	22 mi
CRUISE SPEED	60 mph
PAYLOAD	440 lbs
SAFETY	10 ⁻⁹

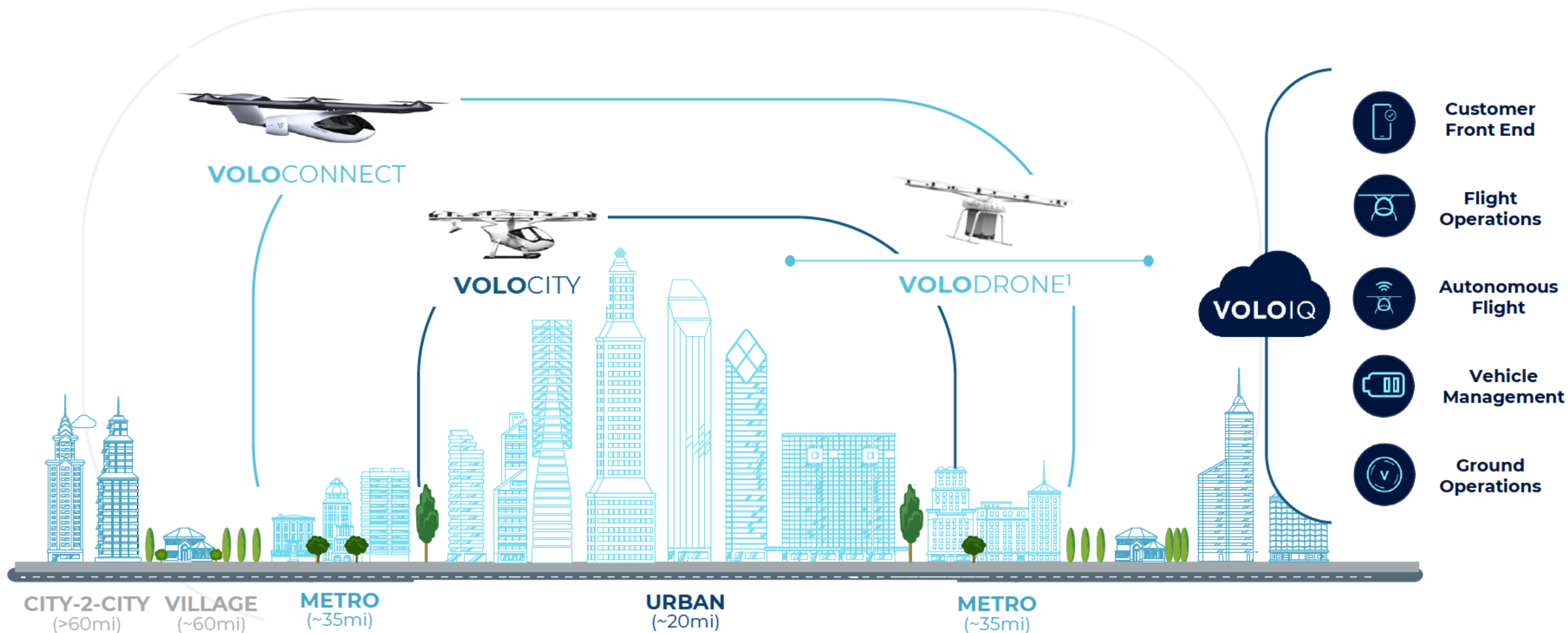
VOLOCONNECT 4 SEATER FOR LONG DISTANCES



RANGE	60 mi
CRUISE SPEED	110 mph
PAYLOAD	660 - 880 lbs
SAFETY	10 ⁻⁹

アーバンエアモビリティをあなたの暮らしに

技術を駆使した機体とプラットフォームでEnd to Endの総合エアモビリティサービスを実現



1) Certified to fly in urban areas, but will operate in less populated, rural areas as well

従来実現できなかった新しい物流価値を**VOLODRONE**が提供

物流におけるVoloDroneの画期的な活用例

都市部での中間物流

- 顧客利便性の向上
- 配達時間の短縮
- 交通渋滞からの解放
- 郊外に位置する安価な倉庫が利用可能

沿岸部での物流

- 医薬品、食料品、生鮮食品のお急ぎ便
- 船舶フェリー運航時間外での輸送
- 船舶やヘリコプターよりも環境にやさしい物流手段

山間部での物流サービス

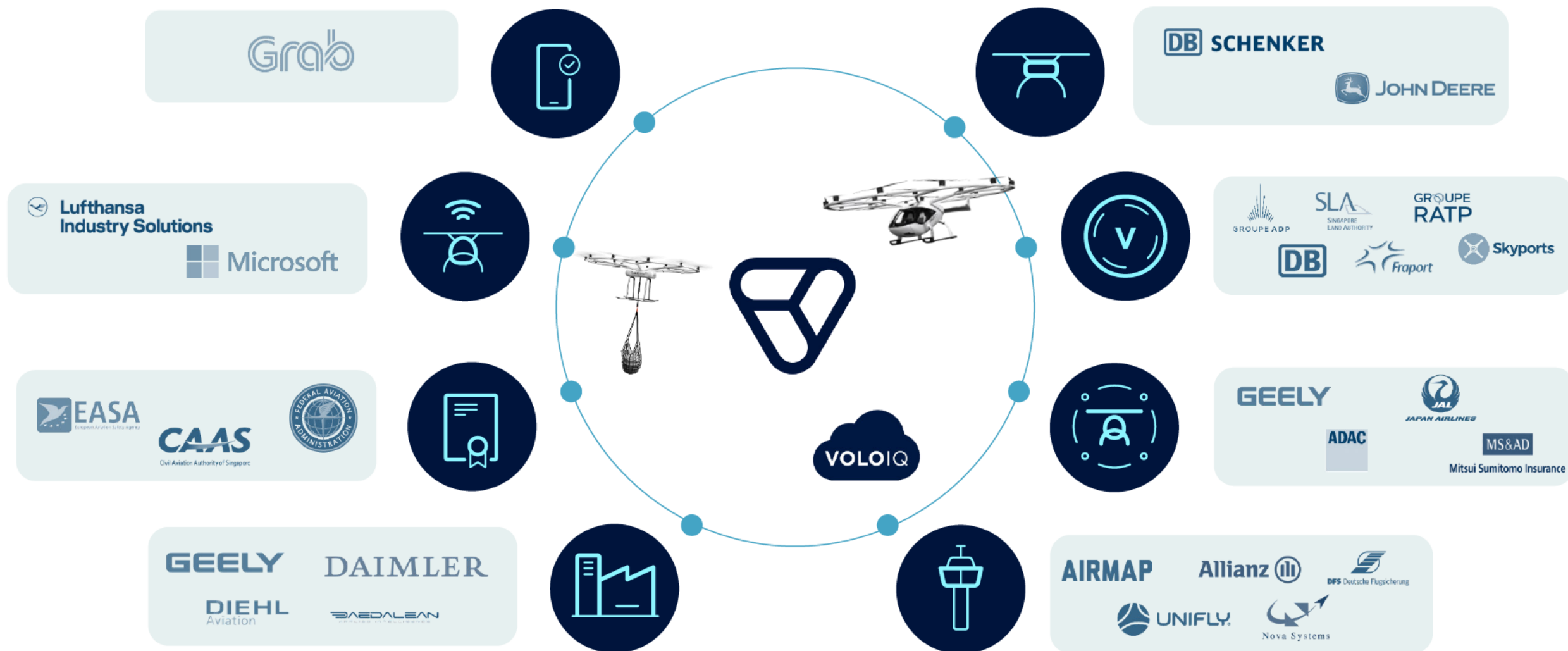
- 谷間地域における輸送時間の大幅な短縮
- ヘリコプターよりも大幅なコストメリット
- 大気汚染などの環境破壊の軽減

海上での物流サービス

- 高品質サービスと入手しやすい機器
- 船舶やヘリコプターよりも安全面でのリスク軽減
- ヘリコプターよりも大幅な費用削減

VOLOCOPTERが生み出すUAMエコシステム

UAMエコシステム構築に向けた取り組みを支える強力なパートナーシップ



VOLOCOPTERによって大幅な移動時間の節約が可能に

2025年大阪・関西万博での飛行ルート候補



	ROUTE #1:	ROUTE #2:	ROUTE #3:
	○ 関西国際空港 ● 夢洲	○ 神戸空港 ● 夢洲	○ 関西国際空港 ● 大阪城
	TIME	TIME	TIME
CAR	57.5 MIN	47.5 MIN	57.5 MIN
TRAIN & BUS	92 MIN	90 MIN	92 MIN
VOLOCOPTER	21.5 MIN	11.6 MIN	29.5 MIN
	時間短縮率 : 59%	時間短縮率 : 76%	時間短縮率 : 49%

VOLOCOPTERの インフラ設備

パートナー企業と共同開発・所有
によるインフラ設備

2019年10月シンガポールにおいて、
エアタクシー用の空港施設を公開





VOLODRONE



VOLOCITY



VOLOCONNECT



 **VOLOCOPTER**

アーバンエアモビリティをあなたの暮らしに。

