

# 汎用電装品の実用例

## Concrete practical examples

### クリーン BOX& 警備モビリティ Trash Box & Security Mobility



Next mobility



ベース車体に「SUZUKI 電動モビリティベースユニット」使用  
"SUZUKI Versatile micro e-Mobility Platform concept" is used for the base vehicle body

- 未来社会における人手不足を解決するモビリティ
- Mobility that will solve the labor shortage in the future society
- 汎用電装品でモビリティシステムを実現
- Mobility system with Common Products electrical components

### 展示品紹介 Exhibit Introduction

#### 製品概要 Product Outline

##### ① 汎用 ECU Common ECU

###### 特徴 Features

- 複数の入力 / 通信 IF を搭載 ➡ **汎用性が高い**
- Equipped with multiple input and interfaces ➡ **Versatile**
- ユーザーライクな API を提供 ➡ **開発コスト削減**
- Providing user-friendly API ➡ **Development cost reduction**

##### ② 半導体リレーモジュール (SSRM) Solid State Relay Module

###### 特徴 Features

- リレーとヒューズを半導体化 ➡ **従来より小型化**
- Semiconductorization of relays and fuses ➡ **Smaller than conventional models**
- 通信による一括制御 ➡ **電線数を削減**
- Centralized control via communication ➡ **Reducing the number of wi**

#### システム構成図 System Configuration

