

# 車両構造調査アーカイブデータ販売

50車種以上の特徴的な車体構造データを使ったカスタムメイド分析を実施できます。

## 概要

10年以上の調査実績を持つ独自の市販車ボディ構造調査データベースから、ご希望車種の調査データをご提供いたします。全調査項目を含む車種別レポートのほか、必要な車種・部品・調査項目に絞ったカスタムメイド分析にも対応いたします。ボディのほかにサブフレーム、シート骨格のデータも一部保有しております。

## アーカイブデータ:車種ごとの構成部品素材・接合工法・副資材のデータベース

## ● ブロック単位の構成部品明細

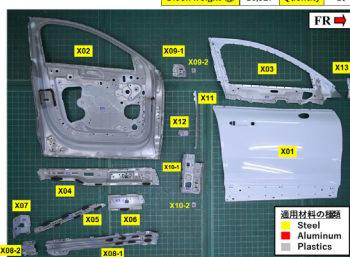
ブロック別構成部材の材質調査結果 (SIDE DOOR FR)

X: 材料重量計算表				
部品No.	重量 (g)	公称厚径 (mm)	引張強度 (MPa)	引継 鋼板
X01	4,599	0.60	340	GI
X02	5,529	0.65	270	GI
X03	1,359	0.65	270	GI
X04	759	0.65	440	GI
X05	220	0.65	270	GI
X06	679	2.00	270	GI
X07	270	1.20	590	GI
X08-1	1,882	1.60	1470	Al-Si
X08-2	280	2.00	590	GI
X09-1	173	1.40	390	GI
X09-2	54		x	
X10-1	741	1.40	440	GI
X10-2	53		x	
X11	48		x	
X12	193	0.80	270	GI
X13	88		x	

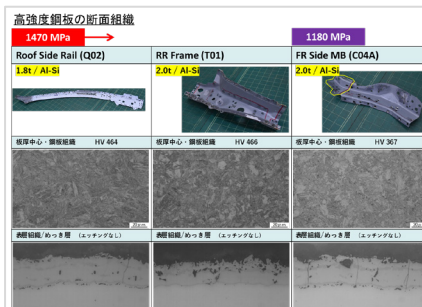
Block weight [g] 16,927      Quantity 16

FR →

適用材料の種類  
■ Steel  
■ Aluminum  
■ Plastics



## ● 素材の鋼板組織・表層断面

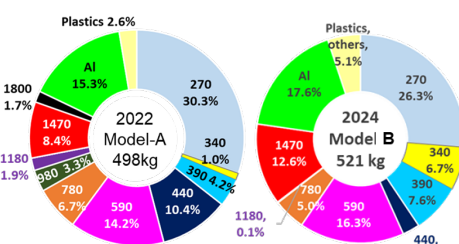


## ● 部品構成と接合工法

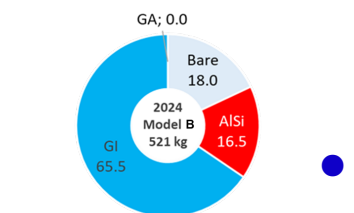


## データ分析事例:車種データを利用した各種分析・車種間ベンチマーク

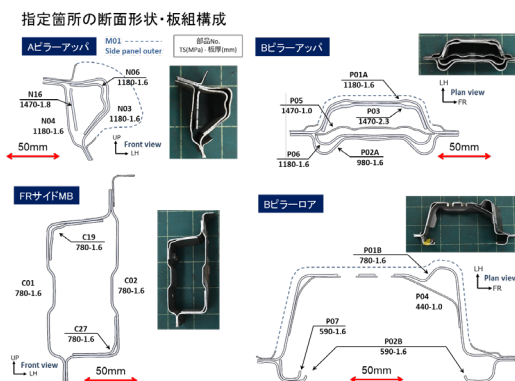
## ● 鋼板強度別重量分析・車種間比較



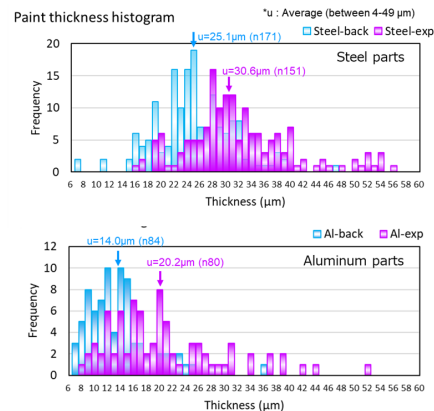
● めっき鋼板種別・重量分析



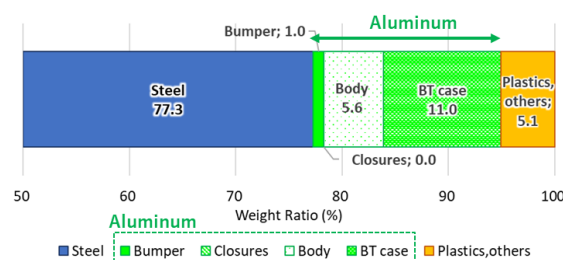
### ● 主要骨格の断面形状・構成分析



## ● 塗膜厚分布実績の比較分析



## ● 素材種別ごとの重量・採用箇所調査



● モジュール重量分析・車種間ベンチマーク

