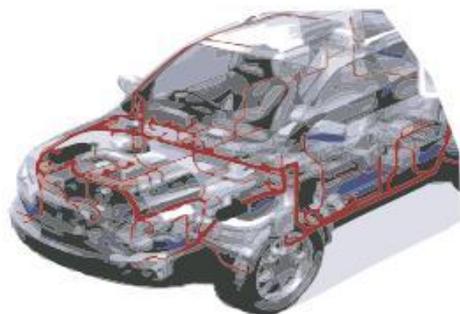


# 自動車ワイヤーハーネス設計

## レイアウト設計



## プロテクタ、グロメット設計



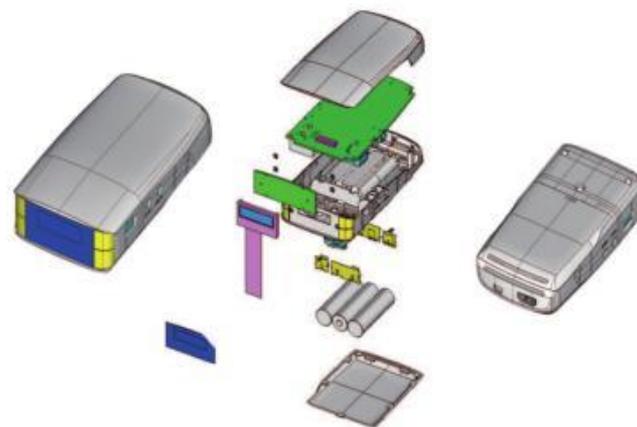
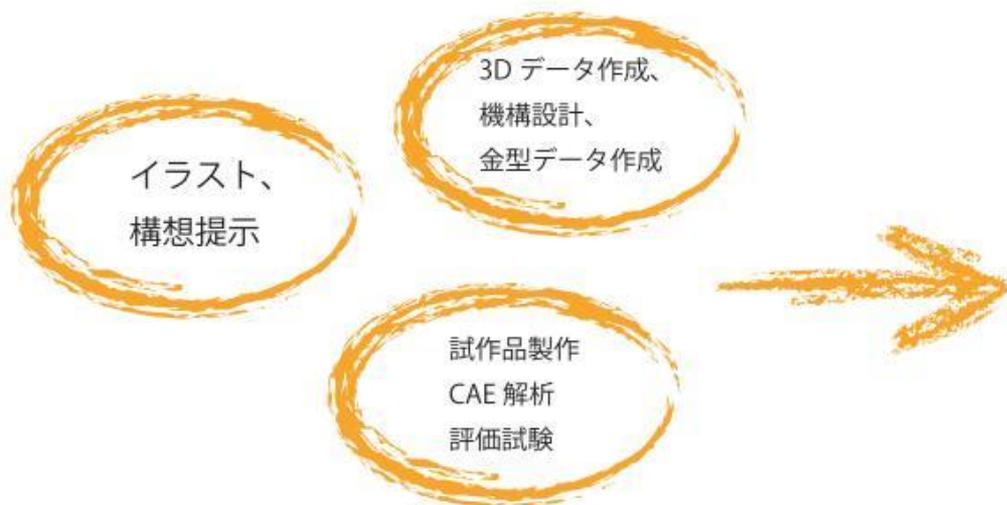
- ・樹脂成型品
- ・ゴム成型品

Design

# 筐体設計

構想・設計・開発

ベンチャー企業など低予算からの製品設計に対応しています。



実績例 別紙紹介しています。

保有CAD 3D : I-DEAS(Ver.13) 2D : AUTO CAD LT 2010  
DATA 入力形式 IGES, STAP, I-DEAS Library Data(Ver13), I-DEAS Archive File  
DATA 出力形式 IGES, STAP, STL, I-DEAS Library Data(Ver13), I-DEAS Archive File

Neostage メカニカルデザインルーム

短納期も対応しております。

Thermal cycle test

# 熱サイクル試験

温度範囲:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +100^{\circ}\text{C}$

槽内寸法:  $1000 \times 1000 \times 800$

湿度範囲:  $30\% \sim 90\% \text{R.H.}$

温度湿度負荷に対する製品・材料信頼性試験をトータルでサポートします。

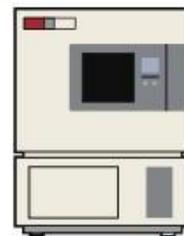
## 試験例

- ・自動車部品開閉試験
- ・ワイヤーハーネス屈曲耐久試験
- ・電動シート可動試験
- ・筐体の開閉試験



自動車用  
ワイヤーハーネス部品の信頼性試験をおこなっています。

恒温恒湿槽内での動力を必要とする試験治具を  
動力→治具設計→試験まで行えます。  
(治具設計のみ、試験のみでも対応します。)



Neostage メカニカルデザインルー

Monitoring system

# 小型監視システム

構想・設計・開発

現場の状況をリアルタイムで知りたい。  
緊急事態が発生したらメールで連絡がほしい。  
以前とのデータを比較したい。

カメラのみ、センサー+カメラでも情報を収集できます。



サイズ



サイズ (100円玉サイズ程度から～)

カメラ



センサー

WiFi



簡単・手軽



崖崩れ監視

(状況収集



安全



ゴミ監視



イベントの防犯

リアルタイム監視可能)

# Neostage

メカニカルデザインルーム