

CATIA V5 & MARC 導入

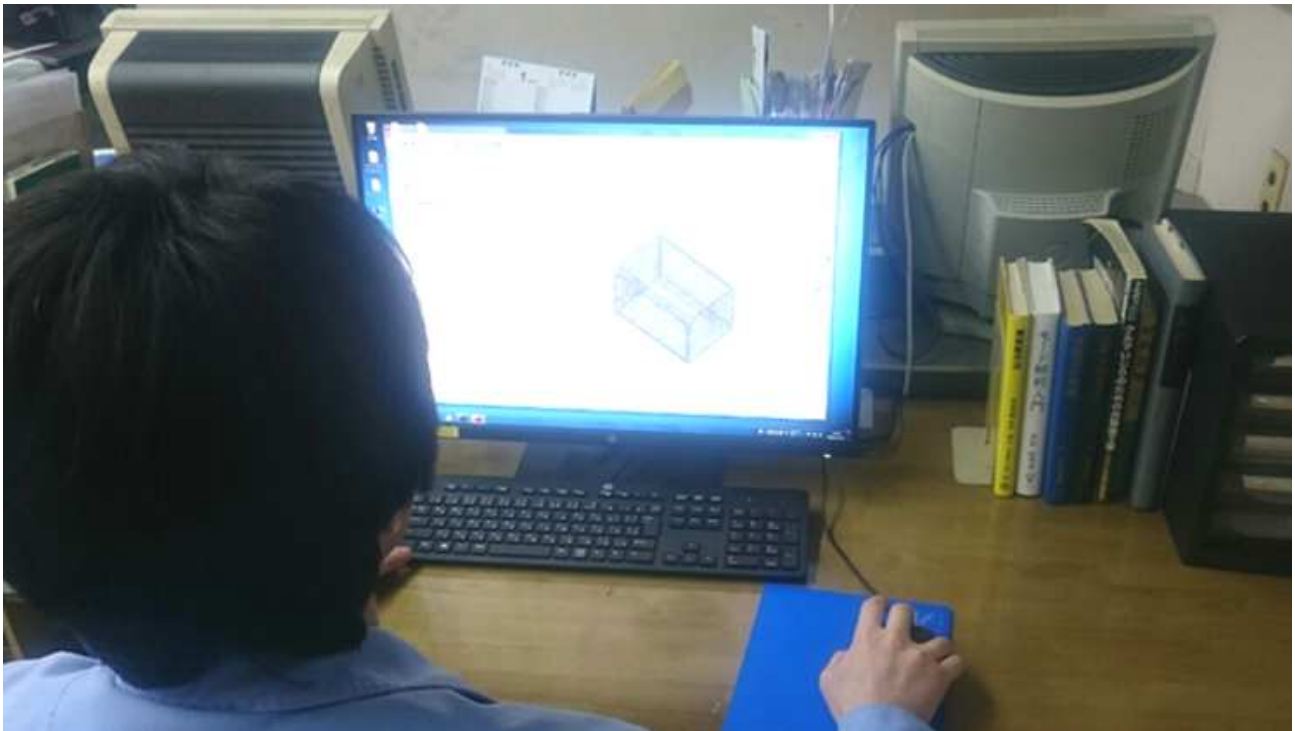
CATIA V5 と MARC をセットで導入いたしました。

MARC は非線形の構造解析を得意とするMSCソフトウェア製の解析ソフトです。

これにより主に防振ゴム分野において、FEM(有限要素法)解析が可能となり、スピーディー且つ精度の高い製品設計・ご提案が出来るようになりました。

主要特性FEM解析項目(防振ゴムの例)

- ・荷重-たわみ特性
- ・ばね定数
- ・耐久寿命回数
- ・亀裂発生箇所
- ・振動伝達特性シミュレーション



<使用風景>



弊社設計の防振ゴム製品例
(車載ポンプ用防振ゴム)