

Mpact MDB(Model Data Base)

インターフェース・リファレンス・マニュアル

Revision 2.1, January, 2010

- 本マニュアルは、Mpact モデルのデータベースに関するインターフェース作成要領について記述します。本マニュアルの著作権はエイシーティ株式会社が所有します。当社の了解無しでの無断掲載は、ご遠慮下さい。

目 次

リビジョン履歴	2
1 章: はじめに	4
2 章: MPACT MDB の作成	4
3 章: MPACT MDB のアクセス法	6
4 章: MDB データエントリ・リファレンス	9
4.1 ネーミング規定	9
4.2 MDB データエントリ記述	9
4.2.1 システム・コントロール・データ	10
4.2.2 要素、節点および幾何形状の情報	13
4.2.3 節点局所座標系	15
4.2.4 材料特性定義	15
4.2.5 境界条件	19
5 章: MPACT ポスト処理のための解析結果ファイルの作成	25
5.1 節点ベースの結果作成	25
5.2 要素ベースの結果作成	27
Appendix: Mpact システムにおける命名と番号付けの規則	