

Learn From the Basics with IJCAD Mechanical Parts Drafting Training: Chapter 1 Basic Rules for Drafting (Japanese Edition)



 [DOWNLOAD E-BOOK](#)

Synopsis

※本書は、「IJCAD で基本学べる 機械部品製図トレーニング」から、Chapter 1 を抜粋した分冊版のため、Chapter2 以降は掲載されておられません。予めご了承ください。※この商品は固定レイアウトで作成されており、タブレットなどの大きいディスプレイを備えた端末で読むことに適しています。また、文字列のハイライトや検索、辞書の参照、引用などの機能は使用できません。お使いの端末で無料サンプルをお試しいただいた上でのご購入をお願いいたします。本書では機械部品製図初心者の方に向け、汎用 CAD である IJCAD を用いて基本的な製図方法を解説しています。CAD はある程度利用できるけれど、製図の方法が分からない という方に向けて、コマンドの解説は最低限に留め「作図方法」や「製図の豆知識」を軸に構成されています。Chapter 1 で機械部品製図の基礎知識を学び、Chapter 2 以降は基本的な部品を例題に発展した製図方法を学べます。本書が機械部品製図を学習したいみなさまのお役に立つことができれば幸いです。本書の使い方本書は、レッスンごとに汎用的な機械部品をテーマに取り上げ、機械部品図面の考え方や作図方法を解説しています。まずは「Chapter 1 製図の基本ルール」で機械部品製図の基礎を学習したのち、Chapter 2 以降は解説を読み進める前に自身の力でできるところまで製図を行ってみましょう。なお、本書で解説している作図方法はあくまでも一例であり、学校や企業によっては本書で解説していない作図方法を推奨している場合がございます。また、IJCAD の全般的な操作について覚えたい方は、本書を進めていただく前に インテリジャパン株式会社より発売されている「IJCAD 公式トレーニングブック」などで CAD の操作方法について学習していただくことをお勧めいたします。Chapter 1 製図の基本ルールLesson1 丸プレートLesson2 平行ピンLesson3 中空スペーサーLesson4 丸リベット本書で利用している CAD について本書で利用している IJCAD には、LT、STD、PRO という3種類のグレードがあります。機械製図を行う際に使っている機能のほとんどは、どのグレードにも対応している機能ですが、一部 LT に対応していないものが含まれている場合がございます。あらかじめご了承ください。本書の作成にあたっては IJCAD 2021 PRO を使用していますが、基本操作は前後のバージョンにも対応しています。(IJCAD 2020 以前のバージョンをご利用の場合、操作画面のアイコンが異なります)また、本書では解説に IJCAD を用いておりますが、AutoCAD、AutoCAD LT でもほとんど同様の操作手順で学習を進めることが可能です。

Sort review

"All the papers are presented at a high scientific level, and each contains useful tables and figures. This volume is recommended to all interested in the field of fracture mechanics of polymers."D. Feldman, Polymer News, Volume 1, 2004 --This text refers to an out of print or unavailable edition of this title.

[Download to continue reading...](#)

[DMCA](#)