

日刊工業新聞社 好評書籍のご案内

見やすい写真でわかりやすく解説!

Visual Books series

●各巻共A5判 ●定価各1728円(税込)



目で見てわかる

配 管 作 業

安藤紀雄編著 瀬谷昌男・南雲一郎著

多種多様な配管材料が開発され、複雑多岐になっている配管施工法(加工法・接続法)。本書は、現在、建築設備に採用されている代表的な配管材料ごとに、配管の加工方法および接続方法などを写真、イラストを豊富に使い紹介する。初心者・初級者でも、配管工事に興味を覚え、配管作業の基礎知識が身につく。

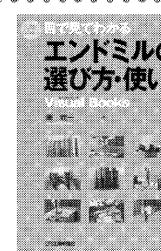


目で見てわかる

穴 あ け 作 業

河合利秀著

機械加工で旋盤とならび最も一般的な「穴あけ作業」。本書は、穴あけ作業(ボール盤、フライス盤、旋盤など)の手順やポイントを、多くの写真、図を使ってわかりやすく解説する。多様な工具についても、その特徴や使い方を幅広く紹介する。



目で見てわかる

エンドミルの選び方・使い方

澤 武一著

フライス加工に使用されるエンドミルは、材質、切れ刃数、構造などから多岐に分類される。本書では、加工特性(加工作業)と関連付けながら各種エンドミルの特性、使い方を写真を多用してわかりやすく解説する。

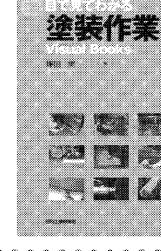


目で見てわかる

切削バイトの選び方・使い方

河合利秀著

旋盤加工においては作業内容や状況に応じて切削バイト(切削工具)を選び、作業を進めていく。本書は、切削バイトの種類と選び方、使い方を、写真を多用してわかりやすく解説する。また、市販の切削バイトが使えない時の対策として「手砥ぎバイト」の作り方、使い方も紹介する。



目で見てわかる

塗 装 作 業

坪田 実著

経験や技能に負うところが多い塗装作業。本書は、最低限得すべき塗装の初步的な知識と基礎的な技能・コツを、目で見て理解できるように写真を多用してわかりやすく解説する。塗装の効果や欠陥についても言及する。



目で見てわかる

は ん だ 付 け 作 業

野瀬昌治著

電機・電子の業界では、当たり前のように使われている「はんだ付け技術」だが、意外とその本質は理解されていない。本書は、「はんだ付け職人」を自任する著者が、はんだ付けの基礎知識や作業手順などを豊富な写真を使いわかりやすく紹介、解説する。

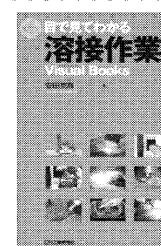


目で見てわかる

研 削 盤 作 業

澤 武一著

他の機械加工業と比べて熟練した技能が必要とされる研削盤作業。本書は、研削盤の各部位や使用する工具(研削砥石)、作業手順などを写真に収め、研削盤作業の要点をわかりやすく解説する。初心者・初級者向けの実務に即した一冊。

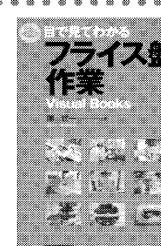


目で見てわかる

溶 接 作 業

安田克彦著

溶接は古くから金属の加工には欠かすことのできない技術。本書は、著者の実務経験、指導経験をもとに溶接の基礎知識、溶接装置の取り扱い方、溶接のテクニック、作業手順などを、豊富な写真を中心におわかりやすく解説する。

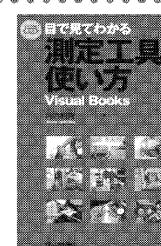


目で見てわかる

フ ラ イ ス 盤 作 業

澤 武一著

フライス盤の各部位や使用する切削工具、作業手順などを明確に写真に収め、わかりやすく解説した入門書。「フライス盤作業とはどんな作業で、どのような工具を使い、どのように行うのか」ということがひと目でわかる。

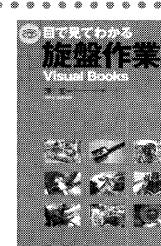


目で見てわかる

測 定 工 具 の 使 い 方

河合利秀著

測定・計測は、機械部品製造に不可欠な工程で、その如何により部品や装置の精度が大きく左右される。本書は、ノギスやマイクロメータなどの「測定工具」の原理・構造から基本的な使い方、そして応用にいたるまで、多くの写真を用いてわかりやすく解説する。



目で見てわかる

旋 盤 作 業

澤 武一著

写真(図表)を多用して、作業の内容を視覚的に理解させるように企画したシリーズの第一弾。旋盤やバイト、加工作業の手順などを明確に写真に収め、わかりやすく解説する。「旋盤とはどんな作業で、どのような工具を使い、どのように行うのか」ということがひと目でわかる。

FAX申込書

◎ご注文は書店または添付FAX申込書で
弊社出版局販売・管理部までお申し込み下さい。

日刊工業新聞社

●本社出版局 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1
販売・管理部 ☎03(5644)7410 FAX03(5644)7400
http://pub.nikkan.co.jp/

お申し込みの際、複写(コピー)されたものをFAXされますようお願い致します。

※弊社にお申し込みの方は送料を無料とさせていただきます。

※お振込み手数料・代引き手数料はお客様のご負担となります。

お支払い方法 □をお届けください	書名	冊数	金額	書名	冊数	金額
配管作業	作業工具の使い方			NC加工 NC旋盤&放電加工機		
穴あけ作業	ミニ旋盤の使い方			マシニングセンタ作業		
エンドミルの選び方・使い方	治具・取付具の使い方			はんだ付け作業 鉛フリーはんだ編		
切削バイトの選び方・使い方	機械現場のべからず集			機械現場のべからず集 研削盤作業編		
塗装作業	溶接作業 スキルアップ編			溶接作業 スキルアップ編		
はんだ付け作業	溶接作業			機械現場のべからず集 フライス盤作業編		
研削盤作業	手仕上げ作業			手仕上げ作業		
溶接作業	機械現場のべからず集			機械現場のべからず集 旋盤作業編		
フライス盤作業	溶接作業			手仕上げ作業		
測定工具の使い方	フライス盤作業			機械現場のべからず集 旋盤作業編		
旋盤作業	測定工具の使い方			手仕上げ作業		