

1冊のテーマに特化した 技術大全シリーズ

技術大全シリーズ

金属材料の疲労破壊大全

設計者が身につけておくべき疲労強度に関する知識! 基礎から評価・解析まで図表を多用し解説

林 眞琴 著
5,170円(税込)
A5判 424ページ

技術大全シリーズ

金属材料の疲労破壊大全

金属材料の疲労破壊は、機械・構造物における破壊事故の引き金になりかねない。軽量化やコスト削減による要求の高まりから、金属材料の使用条件が過酷化し、設計条件が厳しくなっている。機械・構造物の疲労破壊を防止するための最新設計には、疲労強度に関する知識を深めることが重要となる。

林 眞琴 著
5,170円(税込)
A5判 424ページ

技術大全シリーズ

塗料大全

小林敏勝 著

塗料産業は、近代社会の発展とともに急激に、有機化学が高分子化学の発展とともに、技術的進化を遂げてきた。塗料は、建築、塗料、自動車などの産業で、多岐にわたる分野で使われている。

技術大全シリーズ

ドライプロセス表面処理大全

関東学院大学 材料・表面工学研究所 編

ドライプロセスは、環境にやさしく、エネルギー消費が少なく、高品質な表面処理を実現できる。真空技術や基板前処理などの基礎からPVD、CVD、エッチングなどの原理と応用例。

技術大全シリーズ

切削加工大全

森脇俊道 編著

切削加工は、機械加工の中心技術であり、工法選択から工具・工作機械の選定、加工条件の決定、超精密加工への対応など。

技術大全シリーズ

蒸留技術大全

大江修造 著

蒸留技術は、化学工業の中心技術であり、多岐にわたる分野で使われている。設計・運転のための実務書。

技術大全シリーズ

めっき大全

関東学院大学 材料・表面工学研究所 編

めっき技術は、日用品から自動車部品にいたるまで、あらゆる分野に活用されている。基礎知識、めっき条件や管理法、先端技術の応用例など。

塗料大全

実用に基づいた性能を持った塗料を作るための塗料の設計や製造、トラブル対応の考え方など

小林敏勝 著
3,960円(税込) / A5判 / 368ページ

ドライプロセス表面処理大全

真空技術や基板前処理などの基礎からPVD、CVD、エッチングなどの原理と応用例

関東学院大学 材料・表面工学研究所 編
3,300円(税込) / A5判 / 288ページ

切削加工大全

工法選択から工具・工作機械の選定、加工条件の決定、超精密加工への対応など

森脇俊道 編著
3,960円(税込) / A5判 / 372ページ

蒸留技術大全

技術者向けに蒸留技術全般を解説。設計・運転のための実務書

大江修造 著
3,960円(税込) / A5判 / 388ページ

めっき大全

めっきの分類や原理などの基礎知識、めっき条件や管理法、先端技術の応用例など

関東学院大学 材料・表面工学研究所 編
4,180円(税込) / A5判 / 368ページ

技術大全シリーズ

機械構造用鋼・工具鋼大全

日原政彦 鈴木 裕 著

機械用鋼は、機械の構造材に加えて、工具鋼の分野でも重要な役割を果たしている。機械工業において重要な機械構造用鋼・工具鋼の材料特性、種々の加工特性。

技術大全シリーズ

射出成形大全

有方広洋 著

射出成形は、機械成形のプラスチックの成形方法であり、射出成形方法、射出成形の樹脂挙動、材料、金型、機械の選定、加工費、金型費など。

技術大全シリーズ

アルミニウム大全

里 達雄 編著

アルミニウムは、軽金属の代表であり、航空宇宙、自動車、建築など幅広い分野で使われている。プロセス、材料特性、微細組織の視点から基礎と実際の材料技術を解説。

技術大全シリーズ

シリコン大全

山谷正明 監修、信越化学工業 編著

シリコンは、半導体材料の中心であり、電子工業の発展を支えている。シリコンの基礎の化学から、それぞれの応用分野での特性、特徴など。

技術大全シリーズ

プラスチック材料大全

本間精一 著

プラスチックは、軽質で加工しやすい材料であり、日用品から工業部品まで幅広い分野で使われている。材料選定のポイント、最終製品の用途に適した特性を向上させる改良技術など。

機械構造用鋼・工具鋼大全

機械工業において重要な機械構造用鋼・工具鋼の材料特性、種々の加工特性

日原政彦・鈴木 裕 著
3,520円(税込) / A5判 / 304ページ

射出成形大全

射出成形方法、射出成形の樹脂挙動、材料、金型、機械の選定、加工費、金型費など

有方広洋 著
3,740円(税込) / A5判 / 320ページ

アルミニウム大全

プロセス、材料特性、微細組織の視点から基礎と実際の材料技術を解説

里 達雄 編著
4,180円(税込) / A5判 / 380ページ

シリコン大全

シリコンの基礎の化学から、それぞれの応用分野での特性、特徴など

山谷正明 監修、信越化学工業 編著
4,180円(税込) / A5判 / 384ページ

プラスチック材料大全

材料選定のポイント、最終製品の用途に適した特性を向上させる改良技術など

本間精一 著
3,520円(税込) / A5判 / 320ページ

FAX申込書

FAX 03-5644-7400

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いたします。

※購入総額が税抜5,000円未満の場合、送料600円(税込)を頂戴します。5,000円以上の場合送料は無料です。

※代引き支払いの場合は、書籍の受取の際に代金をお支払いください。

〒	ご住所		
TEL		FAX	
御社名			
部署名			
お名前			
お支払い方法	どちらかに○をお付けください。	振込	代引

ご注文の書名	冊数	金額	ご注文の書名	冊数	金額
金属材料の疲労破壊大全			機械構造用鋼・工具鋼大全		
塗料大全			射出成形大全		
ドライプロセス表面処理大全			アルミニウム大全		
切削加工大全			シリコン大全		
蒸留技術大全			プラスチック材料大全		
めっき大全			合計		

お求めは書店・弊社出版局ホームページ、またはFAXでお申し込みください。

日刊工業新聞社
出版局販売・管理部
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1
TEL: 03-5644-7403 FAX: 03-5644-7400
https://pub.nikkan.co.jp/

Nikkan BookStore