

教育用映像ソフト  
日刊工業新聞社

# 金属加工シリーズ 最新巻

# フライス加工の

# 基礎

## 上巻

## 下巻



各巻 **43,200円** 税込  
(本体価格: 40,000円)

2018年1月発売!!

原作・監修 **澤 武一**

《博士(工学) 1級技能士 ものづくりマイスター》

### 《収録内容》

#### 上巻

- 第1章 フライス加工の特徴
- 第2章 切削速度と回転数
- 第3章 正面フライスの送り速度
- 第4章 エンドミルの送り速度

#### 下巻

- 第5章 正面フライスの加工能率
- 第6章 正面フライスの最大切込み深さ
- 第7章 エンドミルの加工能率
- 第8章 エンドミルの加工精度
- 第9章 エンドミルの工具寿命



熟練工と呼ばれる技能者の“ワザ”は、長年の経験から培われてきました。しかし、卓越した技能にも全て理屈、裏付けが存在します。

“第57回科学技術映像祭”で受賞を果たした第1作目「金属切削の基礎」から続く本シリーズは、金属材料を切削加工する際に起こる様々な現象を映像に捉え、わかりやすい解説を交えることで技能の裏付けを効果的に理解していただくことを目的に制作されました。肉眼では見ることの出

来ない金属切削時に起こる瞬間的な現象をハイスピードカメラによる撮影で多数収録しています。

本作では、実際のフライス加工時に必要な知識、考え方について解説いたします。下巻では、切削条件と加工能率の関係性や、動力と切込み深さの関係性を中心に学んでいきます。

フライス加工に従事する全ての方にご覧いただきたい作品です。

ご購入・お問合せ先

日刊工業サービスセンター 映像販売 〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町16-1  
Tel(03)5651-8876 FAX(03)3666-9800  
e-mail dvd-info@nikkansc.co.jp https://www.nikkansc.co.jp

ご購入についてのご案内  
不良品の場合は、送料を弊社負担にてお取り替え致します。到着後1週間以内にお申し出下さい。お客様のご都合による返品および交換はご容赦願います。お客様の個人情報や、商品のお届けやご連絡、情報のご案内、サービス向上以外の目的で使用する事はございません。商品と一緒に請求書・納品書をお送りいたしますので、商品到着後30日以内にお振込ください。振込み手数料のご負担をお願い致します。お見積りの作成などもお気軽にお問い合わせください。※ご注文後3日~1週間程度でお届けします。

FAX申込書 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。 ※送料無料

送信先: **03-3666-9800**

## フライス加工の基礎

上下巻

上巻

下巻

※購入ご希望の巻に  
○を付けてください

各巻  
**¥43,200** (税込)

企業・団体・  
学校名など

ご所属  
(部署・学科)

お名前

TEL ( ) -

〒 □□□-□□□□

都道府県

市区町村