

超砥粒ホイール



1991年制作

本体価格	全2巻 56,000円 (テキスト1冊付)	各巻 28,000円 (テキスト1冊付)	追加テキスト 1冊 1,000円
------	---------------------------------	--------------------------------	----------------------------

●監修

海野 邦昭 (職業能力開発大学校)

航空・宇宙産業やエレクトロニクス産業などのハイテク産業に重要な役割を果たしているセラミックスや複合材料は難削材として知られています。難削材であるがゆえに、各社ともその加工に苦慮しています。また研削作業に従事する熟練技能者の不足が大切な問題となっています。

そこで、登場するのが、超砥粒ホイールです。最適な作業条件を確立できれば誰にでも作業が容易にでき、難削材の研削に十分な威力を発揮できます。

このビデオではその特性を理解していただき、正しい使い方をわかりやすく解説します。

第1巻 その特性と選択の目安 [29分]

1. 超砥粒ホイールの構成要素
2. 砥粒の種類
3. 粒度
4. 結合度
5. コンセントレーション
6. 結合材

第2巻 ツルーイングとドレッシング [22分]

1. ツルーイングとは
2. ドレッシングとは
3. 砥石法
4. ダイヤモンド工具法
5. 金属法
6. 非接触法