

刊行のご案内 「薄鋼板及びアルミニウム合金板の抵抗スポット溶接」

(社) 溶接学会軽構造接合加工研究委員会 編集

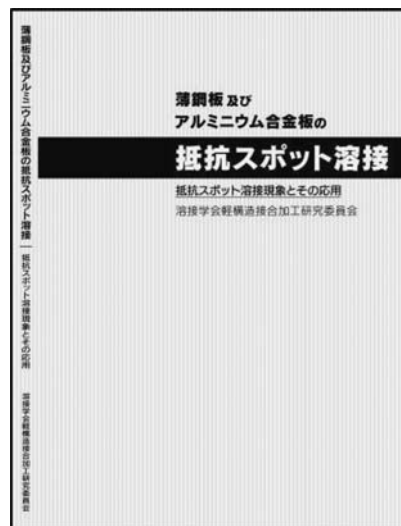
平成20年11月発行

「薄鋼板及びアルミニウム合金板の抵抗スポット溶接」 抵抗スポット溶接現象とその応用

本書は、溶接学会抵抗溶接研究委員会（現在の軽構造接合加工研究委員会）によって昭和57年（1982年）に発行された「抵抗溶接現象とその応用」第1編（上下2巻）の内のスポット溶接〔下〕（各種材料への適用編）を、その後の新材料開発に伴う技術の進展と新データを加えて書き足し、読者の便を考えて、上巻のスポット溶接〔上〕（基礎編）の要点を合本したものである。このため、本書では、前書刊行後の1980年以降に自動車ボデー用として開発され、それまでの自動車用材料が一新されるに至った多くの材料を紹介するとともに、関連して進歩した溶接技術について詳述することにした。本書はデータ集としての価値だけでなく、今後新たにこの抵抗溶接分野に取り組もうとする技術者に対する有益な教材としての役割を果たすことが出来るものと考えている。

<目次>

- 第1章：スポット溶接の基礎知識
- 第2章：溶接継手の強度と強度評価法
- 第3章：薄鋼板のスポット溶接
- 第4章：表面処理鋼板のスポット溶接
- 第5章：アルミニウム合金板のスポット溶接
- 第6章：制振鋼板のスポット溶接
- 第7章：異種金属の抵抗溶接



本テキストを購入希望の方は、溶接学会事務局へご連絡下さい。

●販売価格（税込・送料別）

※2009年6月までの期間限定特別価格です。

1冊3,500円（溶接学会会員含む賛助会社員）、

1冊5,500円（一般）

●溶接学会事務局問合せ先

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町1-11

TEL 03-3253-0488 FAX 03-3253-3059

「薄鋼板及びアルミニウム合金板の抵抗スポット溶接」 購入申込書

所 属：

氏 名：

（溶接学会会員又は賛助会社員）・（一般） *該当に○印記入

連絡先：TEL

FAX

E-mail

送付先住所：

購入冊数：

冊×

円

=合計

円