

YAMAMOTO

技術で、未来を、ひらく
Open the future with Technology

山本製作所は、1967年の創業以来、ファインブラッキング加工のリーディングカンパニーとして、クラッチやブレーキパッドをはじめとした自動車関連部品を中心に、高精度なプレス成型部品を生産しています。事業所は、国内4拠所のほか、米国に現地法人を配置しており、受注から金型設計、量産、納品までを一元管理するとともに、各拠点間の情報スピードを高めることで、大幅な短納期化を実現しています。

お陰様で2017年9月に創業50周年を迎えることができました。50年の長きにわたり発展をささえてくださったお客様、お取引様に心より感謝申し上げます。これからも事業を通じて地域・社会に貢献できるよう邁進して参ります。

工場拠点紹介 世界に広がる山本製作所

本社工場 The Head office and Plant



本社第二工場 The Head office Second Plant



恵那工場 Ena Plant



山形工場 Yamagata Plant



米国現地法人 Yamamoto FB Engineering, Inc.



ケンタッキー州(ルイビル)



製品紹介

自動車ディスク
パッドプレート



フランジ部品

鍛圧成形FB加工により、極薄フランジ肉厚と構内増肉部の成形加工を実現しました。増肉は、溶接の際に発生する歪みを抑えるために加工。



自動車用
クラッチプレート



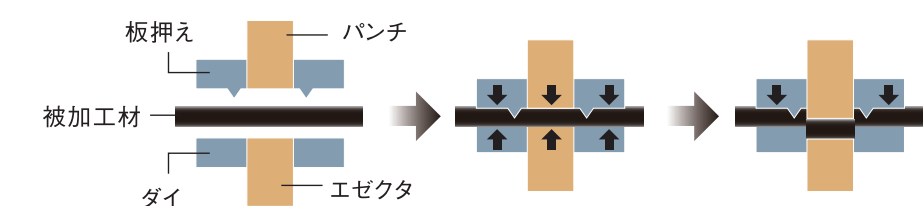
シートクライナー部品



FB技術を活用し一体構造の製品とすることで、高い剛性を実現しました。

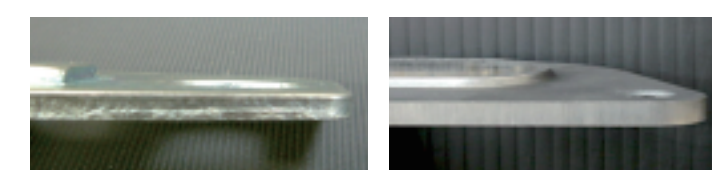
ファインブラッキング加工の特徴

★ファインブラッキング加工イメージ



板押えに付いたV型突起とパンチの反対側のエゼクタ（逆押え）で非加工材に圧力を注入しながら打ち抜きます。

★一般プレスとファインブラッキングのせん断面の違い



一般プレス

ファインブラッキング

最大19mm厚
ファインブラッキングサンプル



【FB加工のメリット（一般プレスとの比較）】 ①ダレ量は一般プレスの約1/3 ②切削加工と同等の平滑な剪断面を確保できる ③ソリのない平面を確保できる ④厚板加工で優位（3～19mm）

設計段階からお客様にとって最適な工法（部品点数削減・熱処理廃止・工法転換等）を提案し、大幅なコスト削減を実現いたします

当社ファインブラッキング加工に関する
お問い合わせは以下までお願いいたします。

- ▶ 本社営業部：0493-81-7923（直通）
- ▶ お問い合わせ先：kwy@fb-yamamoto.co.jp

山本製作所 埼玉県 自動車

検索



株式会社 山本製作所
Yamamoto Seisakusho, Inc.

〒355-0071 埼玉県東松山市新郷88-26 TEL.0493-23-9021

