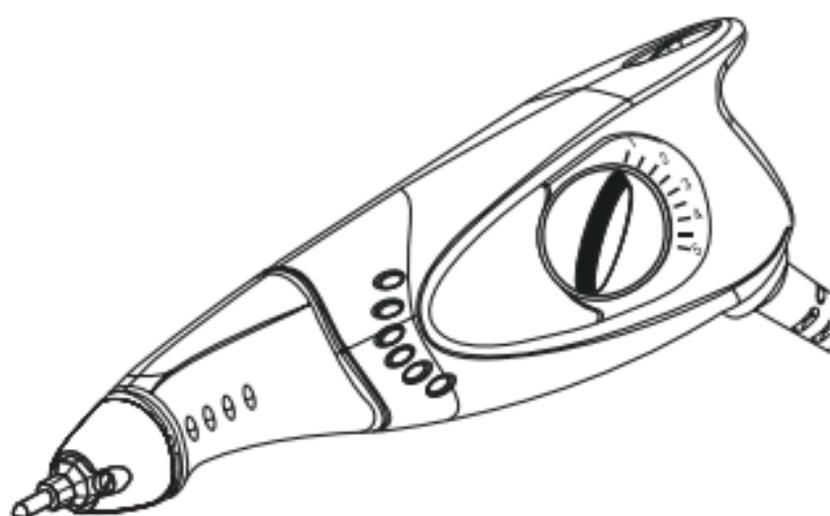


DREMEL®

EA818EG 290(-01)と同じ

Model 290-06

エングレーバー



取扱説明書



DREMEL®

お客様相談窓口



0-800-500-4159 ヨイ ユーグ

この相談窓口は、日本国内向けです

www.dremel.jp

Dremel 製品の製造と販売は
ボッシュDremel部門が行っております

Robert Bosch Tool Corporation © 2008

All Rights Reserved

- ◆ 火災、感電、けがなど事故を未然に防ぐため、次に述べる『注意事項』を必ず守ってください。
- ◆ ご使用前に、この『注意事項』をすべてよくお読みのうえ、指示に従って正しくご使用ください。
- ◆ お読みになった後は、ご使用になる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。
- ◆ 他の人に貸し出す場合は、一緒に取扱説明書もお渡ししてください。

警告表示の区分

ご使用上の注意事項は **⚠ 警告** と **⚠ 注意** に区分していますが、それぞれ次の意味を表します。



- ◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。



- ◆ 誤った取り扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお、**⚠ 注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

エングレーバーについての注意事項



取扱説明書をよくお読みのうえ、ご使用ください。

誤った取り扱いをすると、感電・火災・けがの原因になります。

この取扱説明書を大切に保管してください。

- a) ご使用になる前に、この『取扱説明書』をよくお読みになり、正しくお使いください。
- b) けがをしたりさせたりしないよう、子供が近くにいるときは、いつも以上に用心してお使いください。
- c) 本製品先端の可動部に触れないでください。
- d) Dremelが推奨・販売していないポイントを取り付けしないでください。
- e) 屋外で本製品を使用しないでください。
- f) 使用後は、メインスイッチをオフ（○）にし、本製品の電源プラグをコンセントから抜いてください。
- g) 電源コードを引っ張って、本製品の電源プラグを抜かないでください。必ず電源プラグを持って、抜いてください。
- h) クリーニングするとき、使用していないときは、本製品の電源プラグをコンセントから抜いてください。

- i) 本製品は、アース不要の二重絶縁構造になっています。絶対に分解・修理しないでください。本製品の点検・修理は、お買い求めの販売店、または **Dremel** サービスセンターにお申し付けください。
- j) 感電防止のため、水など液体に本製品を浸さないでください。浴槽・流し台の近くに置いたり、保管したりしないでください。
- k) 本製品は、電源プラグに極性付きプラグを採用しています。「電源プラグの差し込み方」を参照して、差し込んでください。絶対に電源プラグを改造しないでください。

電源プラグの差し込み方

極性付きプラグは、感電防止のため、一方のピンがもう一方より幅広になっているのが特徴です。極性付きプラグに対応したコンセントに、ピンの幅が合うように電源プラグを差し込んでください。差し込めない場合は電源プラグを引っ繰り返し、差し込んでください。

コンセントが極性付きプラグに対応していない場合は、お買い求めの販売店、または **Dremel** お客様相談窓口にご相談ください。絶対に電源プラグを改造しないでください。



研磨、切削、研削、穴あけなど建設作業で生じ

る粉じんには、がん、先天性疾患など、生殖被害をもたらす有毒な化学物質を含んでいるものがあります。有毒な化学物質の例を以下に示します。

- 鉛を基剤としている塗料からの鉛
- レンガやセメントなど、石工製品からの結晶シリカ
- 化学処理した材木からのヒ素やクロム

有毒な化学物質から受ける被害は、どの作業にどれだけ従事しているかにより、変わります。有毒な化学物質にさらされないようにするには、微細粒子を通さないように設計された防じんマスクなど、認定を受けた保護具を着用し、十分に換気した作業場で作業してください。

用 途

ガラス、スチール、セラミックスなど硬い材料の彫字・彫画

仕 様

定格電源

単相 AC 100 V 50/60 Hz 7 W

ストローク数

6,000-7,200 (回/分)

組み立て

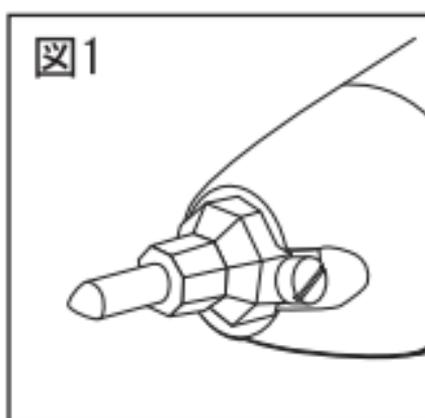


警告

メインスイッチをオフ (O)にし、電源プラグを電源コンセントから抜いてから、ポイントの取り付け・交換を行ってください。

ポイントの取り付け

1. ポイントホルダー (図1) にあるポイント固定ねじを緩めます。



2. ポイントをポイントホルダーに取り付け、ポイント固定ねじをしっかりと締めます。
3. ポイントがポイントホルダーにしっかりと保持されていることを確認します。

ポイントの交換

摩耗したポイントは交換してください。外すときはポイント固定ねじを緩めて外してください。

ポイントの種類

- スチールポイント：

標準ポイントです。

- ダイヤモンドポイント：

耐久性が高く、長時間の作業に適しています。

交換用ポイントのご購入は、お近くの Dremel 製品取扱店、または Dremel お客様相談窓口にお問い合わせください。

操 作



警告

不意の起動や感電によるけがを防止するために、電動工具を使用しないときは常に電源プラグを電源コンセントから抜いてください。電動工具の電源プラグを電源コンセントに接続する前に、メインスイッチを確実にオフ(O)にして、使用する電源コンセントの電圧が、電動工具の銘板(銘板ラベル)に記されたものと同じ電圧であることを確認してください。



警告

電動工具でCD、DVDなどディスクメディアを加工しないでください。加工するとディスクメディアが損傷します。

1. 電源プラグを電源コンセントに接続します。

2. 電動工具後部のメインスイッチ(図2)をオン(I)にし電動工具を起動します。

図2



3. 電動工具左側面のコントロールダイヤル(図3)で、彫る深さを設定します。

図3



最初に廃材などで、異なる設定による試し加工を行い、加工能力を確認してください。

加工に必要な最小限の深さに合わせ設定すると、加工に適した設定になります。

- 最小の設定は、“1”です。
- 最小の設定(1)にしても電動工具は停止しません。電動工具を停止させる場合は、メインスイッチをオフ(○)にしてください。

材料の加工

- 電動工具は、鉛筆を握るように、わずかに傾けて軽く持ってください。
- 加工するときは、腕を作業台にのせ、加工しやすい姿勢で電動工具を持ってください。
- 加工しているときは、電動工具を材料に強く当てないでください。
- 軽いタッチで、ゆっくりと加工面でポイントをコントロールしてください。

修理を依頼するときは

- ◆ 『故障かな?と思ったら』を読んでもご不明な点があるときは、お買い求めの販売店または Dremel お客様相談窓口までお尋ねください。
- ◆ 修理を依頼されるときは、お買い求めの販売店または Dremel サービスセンターにご相談ください。
- ◆ この製品は厳重な品質管理体制の下に製造されています。万一、本取扱説明書に書かれたとおり正しくお使いいただいたにもかかわらず、不具合（消耗部品を除きます）が発生した場合は、お買い求めの販売店または、Dremel サービスセンターまでご連絡ください。弊社で現品を点検・調査のうえ、対処させていただきます。お客様のご使用状況によって、修理費用を申し受ける場合があります。あらかじめご了承ください。

Dremel お客様相談窓口

 0-800-500-4159 ヨイユーク

このご相談窓口は、日本国内向けです

Dremel ホームページ

<http://www.dremel.jp>

Dremel サービスセンター

〒360-0107 埼玉県熊谷市千代 39

株式会社バンテックゼットロジ内

 0-800-500-4159 FAX 048-536-7176

Dremel サービスセンター 西日本

〒811-0104 福岡県糟屋郡親宮町の野
741-1

 0-800-500-4159 FAX 092-963-3407

荷物には、当社では責任を負うことができない損失または運送中の損害に対して保険をかけておくことを推奨します。

保証は、最初に登録した購入者に対してのみ適用されます。**改ざん、事故、誤用、過失、認められていない修理もしくは改造、承認されていないアタッチメントまたは原材料もしくは製造工程上の問題に関係のないその他の原因による製品の損害については、保証には適用されません。**

被用者、代理人、販売者、またはその他の者は、Dremelを代表していずれの保証を行う権限はありません。Dremelの検査により、問題が、原材料または製造工程上の問題に起因していたことが期限内に示された場合、Dremelは、無償で本製品を修理または交換し、本製品を前払いで返送致します。通常の摩耗または誤用により必要な修理、または保証期間を過ぎた製品の修理は、修理が可能な場合は、規定の工場渡し費用で請求させていただきます。

Dremelは、明示的または黙示的にかかわらず、いずれの種類その他の保証は作成せず、上述の義務を超える、商品性および特定目的の適合性の黙示的な保証のすべては、Dremelによりここに排除され、この限定保証から除外されます。

- 本取扱説明書に記載されている、日本仕様の能力・型番などは、外国語の印刷物とは異なる場合があります。
- 本製品は改良のため、予告なく仕様等を変更する場合があります。
- 製品のカタログ請求、その他ご不明な点がありましたら、お買い求めになった販売店または弊社までお問い合わせください。

DREMEL®

ポツシユ株式会社 電動工具事業部

ホームページ：<http://www.dremel.jp>

〒150-8360 東京都渋谷区渋谷3-6-7

Dremelお客様相談窓口

 **0-800-500-4159** ヨイコーグ

この相談窓口は、日本国内向けです