

ギヤストゾーC400

【警告】

本品の周辺での携帯電話、無線機器、電気メス、除脈動器等、高周波を発生する機器、その他の医療機器等を近づけないこと。またこれらの機器とは別系統の電源を使用すること。

【本品及び上記の機器等に誤作動が生じるおそれがあるため】

【禁忌・禁止】

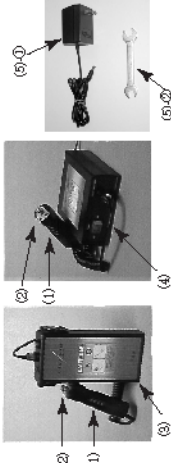
本品はギプス材を切断するものであり、この用途以外での使用はしないこと。

【形状・構造及び原理等】

I. 構成

本機は、ハンドピース内部のモーターによるフレードの回転によってギプスを形成する石膏又は合成材料を切断する電動器具です。

** II. 各部の名称



番号	名 称
(1)	ハンドピース
(2)	フレード
(3)	バッテリー
(4)	パワーサプライ
(5)	付属品
	① バッテリーチャージャー ② ブレードレンチ

** III. 電気的定格

- 1) バッテリー
 - ・定格入力: DC31.9V
 - ・消費電力: 85VA (無負荷運転時)
- 2) パワーサプライ
 - ・定格入力: AC100V 50/60Hz
 - ・消費電力: 12VA (無負荷運転時)

** IV. 保護の分類及び保護の形式

- 1) バッテリー
 - ・保護の形式: 内部電源機器
 - ・保護の程度: EF形装着部
- 2) パワーサプライ
 - ・保護の形式: クラス I 機器
 - ・保護の程度: EF形装着部

V. 作動原理

バッテリー、又はパワーサプライから供給された電力を用いてハンドピースに内蔵されているモーターを動作させる。ハンドピース内部でモーターの回転運動を変換し、ハンドピース先端に取り付けられたフレードを回転させる事によりギプス材を切断します。

【使用目的、効果又は効能】

モーターによる回転によってギプスを形成する石膏又は合成材料を切断します。

**【品目仕様等】

- ・切断速度: 14,000サイクル/分
- ・ハンドピース変換時間: 10分

【操作方法又は使用方法】

I. 環境条件

- ・動作温度: 0~40℃
- ・動作湿度: 30~80% (但し結露無きこと)

II. 使用前の準備

** 1) バッテリーを使用する場合

- ① CHARGE-CUT 切り替えスイッチを CHARGE にしてください。
- ② バッテリーを充電してください (充電中は赤い充電ランプが点灯します)。
- ③ バッテリーの電源スイッチが OFF (○ 側) になっていることを確認した後、ハンドピースのコネクタプラグを、バッテリーのジャックに差し込み、コネクタプラグのネジを回して取り付けてください。

※ ネジは最後まで締めてください。

** 2) パワーサプライを使用する場合

- ① パワーサプライの電源スイッチが OFF (○ 側) になっていることを確認した後、ハンドピースのコネクタプラグを、パワーサプライのジャックに差し込み、コネクタプラグのネジを回して取り付けてください。

※ ネジは最後まで締めてください。

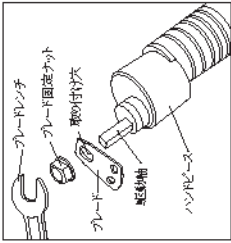
- ② パワーサプライの電源プラグをコンセントに差し込んでください。

3) フレードの取り付け

- ① フレードレンチでハンドピースの駆動軸に付いている固定ナットをはずします。
- ② フレードの取付け駆動軸に合わせて、差し込みます。

③フレードの固定ナットを駆動軸に差し込み、ブレークレンチでしっかりと締め付けてください。

※カットする前に必ずテスト動作を行い、ブレードの回転を確認してください。



***Ⅲ、機器の始動方法

①ハンデースのスイッチがOFF(無印刷)になっていることを確認したうえで、バッテリー又はパワーサブライの電源スイッチをON(印刷)にしてください。(電源スイッチが緑色に点灯します。)

②ハンデーススイッチをON(●印刷)にすると、ハンデースは始動します。

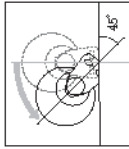
Ⅳ、フロティングカットの仕方

①利き腕の中指がハンデースの一番薄い部分にくるように握り、親指を支えにする。また、カットを行う際は親指を支えにしてギアスにのめります。



②ブレードを真下に向けギアスを垂直におろし、切り込み、切り口をつけます。

③ブレードの刃を進行方向に向け約45°程度に傾け、親指を支えにしてハンデースを手前に引きながらカットしていきます。



④厚く巻かれたギアスをカットする場合に、ブレードの進む具合が速い場合には、ハンデースを上下に移動させて段階的にカットしてください。



・ペンやクリップ等の金属類および異物がハンデース及びバッテリー、パワーサブライ、バッテリーチャージャー内部に入らないようにすること。

【故障・故障の原因になります。】

・分解や改造をしないこと。

・故障が認められた場合は直ちに使用を中止し、パワーサブライを使用していない場合は電源プラグをコンセントから抜き、最寄の営業所又は販売店まで連絡すること。

・当社がエレクトロニックハンドデース(品番:603510)、バッテリー(品番:603590)、パワーサブライ(品番:603512)、バッテリーチャージャー(品番:603599)、フレード(品番:603514)、ヒューズ以外を組み立てて使用しないでください。

【火災や故障、故障、怪作動の原因になります。】

・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に設置しないでください。

・気圧、湿度、日光、ほこり、塵分、イオ化分等を含んだ空間により悪影響の生ずるおそれのない場所に設置してください。

・熱帯国に近づけないでください。

【火災や故障の原因になります。】

・本品の性能の維持、安全性の確保のために、取扱説明書に記載されている始業点検を必ず行ってください。異常が認められた場合は使用せず、販売店、当社営業担当まで連絡してください。

【本品の機能が故障されません。そのまま使用すると、火災や故障の原因となります。】

・飲酒・消費等をしないでください。

・切断する際には、必要以上の力を加えないでください。

・患者の状態及び本品に異常が無い事を常に監視してください。

・フレードは始動させる際必ず手や指に触れないように注意してください。

・フレードを右などに置く際は、必ずハンデースのスイッチをOFF(無印刷)にしてから置くようにしてください。

【印刷したまま置くと、思わぬ事故やケガにつながる可能性があります。】

・患者の状態及び本品に異常が発見された場合には、患者に安全な状態や機器の作動を止め、適切な措置を講じてください。

・機器を停止させる際は、必ずハンデースのスイッチをOFF(無印刷)にしてからパワーサブライまたはバッテリーの電源スイッチをOFF(○印刷)にしてください。

【印刷したまま置くと、思わぬ事故やケガにつながる可能性があります。】

・作動が止まった場合や、電源プラグがコンセントから抜けたらハンデースのつネクターが外れたらした場合で機器が停止した場合は、必ずハンデースのスイッチをOFF(無印刷)にしてください。

【印刷したまま置くと、思わぬ事故やケガにつながる可能性があります。】

・ブレードはキャストソーC400専用の製品です。他の機器には使用しないでください。

・ブレードをハンデースに取り付ける場合は、溝みの無いよう確実に取り付けてください。

【本品の機能が故障されません。】

・バッテリー充電後、及びパワーサブライの使用後は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

・電源プラグを抜く際は、電源コードを持って引き抜いたりせず電源プラグを持ってください。

【故障・故障の原因となります。】

***【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

＜貯蔵・保管等＞

・保管の際は、以下の点に注意すること。

・水等の液体がかららない場所に保管してください。

・燃料、燃料、燃料、燃料の保管に注意してください。

・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所には保管しないでください。

・気圧、湿度、日光、ほこり、塵分、イオ化分等を含んだ空間により悪影響の生ずるおそれのない場所に保管してください。

＜保管条件＞

・保管温度: 30~40℃

・保管湿度: 30~80%RH (但し結露無きこと)

＜耐用期間＞

・付属品を除く本体の耐用期間 6年「自己認証による」

***【廃棄に関する注意事項】

・本機器のバッテリーにはカドミウムが含まれており、また、バッテリーを廃棄する際、一般ゴミとして廃棄すると環境に害を及ぼします。本機器を廃棄する際は、必ず地方自治体の分別、分別に使い、許可を得た産業廃棄物処理業者に廃棄を依頼してください。

【保守・点検に係わる事項】

・本機器の使用前に取扱説明書の始業点検チェックリストにしたがって必ず点検してください。

・取扱説明書を必ず参照してください。

【包装】

1セット入り/箱

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者の名称: 日本シグマックス株式会社

住所: 〒165-6033 東京都新宿区西新宿6-8-1

電話番号: 03-5326-3200

製造業者: 株式会社アスター電機

お問い合わせは製造販売業者までお願いします。