**2021年　2月　第6版
*2019年　9月　第5版

届出番号：27B1X00060900002

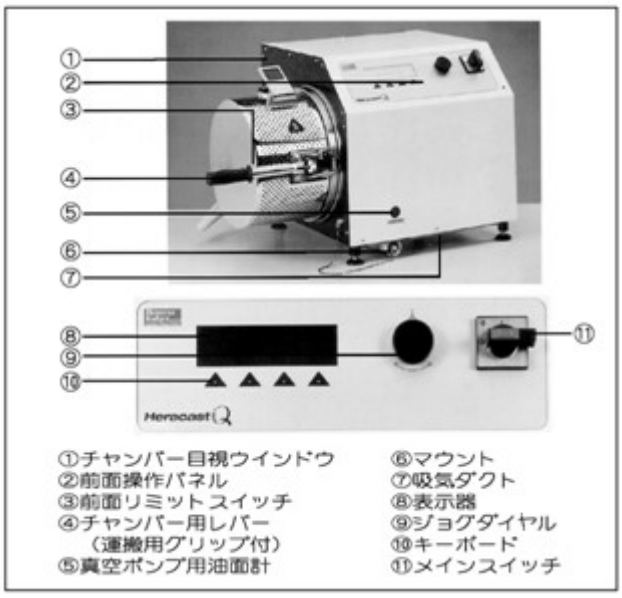
**機械器具７０　歯科用鋳造器
一般医療機器　歯科技工用高周波鋳造器（70751000）

ヘラキャストｉQ

【警告】
1．高電圧箇所に注意すること。
2．心臓ペースメーカーの装着者は操作しないこと。
3．連続運転を行うとチャンバーの金属表面が熱くなることがあるので、手を触れないこと。
4．チャンバーの回転範囲（水平旋回部分、および垂直旋回部分）にものを置いたり、保管場所としないこと。装置が損傷したり、ケガをする恐れがある。
5．作業中に溶解合金から煙が発生する場合があるので、十分な換気を行うこと。

【禁忌・禁止】
＜使用方法＞
機器に異常又は故障があるとき、またはディスプレーにエラー、または警告の表示が出た場合には、その表示内容に従って操作すること。場合によっては機器の使用を中止すること。

【形状・構造及び原理等】
1）形状・構造



2）寸法、重量
寸法：約 770(W) x 445(H) x 460(D) mm（ハンドル取付け時）
重量：約 65 Kg
3）原理
本品は、高周波により金属を溶融・鋳造する。
4）性能等
・公称定格出力：　2.6KVA
・起電力：　2KW
・最高鋳造温度：　1,750℃
・合金溶解量：　約 130g（貴金属合金：黒鉛ﾙﾂﾎﾞ使用時）
約 100g（貴金属合金：ｾﾗﾐｯｸﾙﾂﾎﾞ使用時）
約 60g（Co-Cr 合金：ｾﾗﾐｯｸﾙﾂﾎﾞ使用時）

【使用目的又は効果】
高周波により歯科用合金を溶融・鋳造する装置

【使用方法等】
1）使用環境条件
・室内温度：15～40℃以下
・電源、電圧、電力周波数：200V 50/60Hz 20A 単相
・圧縮空気圧：　4～7 bar
2）取り付け・設置（組み立て・据え付け）
①機器の取り付け・設置は専門の担当者（弊社、または弊社指定の業者）が行うこと。
②80kg の荷重に耐えられる水平な不燃性の台に設置し、設置台面積は、幅約 100cm、奥行き約 60cm を確保すること。
③内蔵ファンの排気のため、周囲の壁から少なくとも 10cm 離して設置すること。
3）使用方法
機器の詳細な使用方法は、付属の取扱い説明書をご使用前に必ずお読みになり、その方法に従って操作してください。
①電源メインスイッチを入れる。
②チャンバーを開け、ルツボを固定し、ルツボに合金を入れ、チャンバーを閉じる。
③予備融解ボタンを押し、予備融解が確認出来たら予備融解を終了する。
④チャンバーを開け、鋳型をリングホルダーにのせ、固定し、チャンバーを閉じる。
⑤本溶解ボタンを押し、反転のタイミングを確認したら、反転ボタンを押す。
⑥チャンバーが自動反転し、元の位置に戻ったら、チャンバーを開け、鋳型とルツボを取り出す。

[使用方法等に関連する使用上の注意]
1）　作業者は、必要な安全装備（手袋、保護メガネ、フェイスガード、保護作業着等）を装着し、時計、装飾品等は作業前に取り外しておくこと。

【使用上の注意】
1）重要な基本的注意
①心臓ペースメーカー装着者は装置に近づかないこと。また、装置を操作しないこと。
②チャンバーの下には絶対に可燃性材料を置かないこと。
③チャンバーの下をつかんだり、チャンバーにもたれたりしないこと。
2）不具合・有害事象
過度の加熱やチャンバーが破壊されるなどし、人体に障害を与える可能性がある。

【保管方法及び有効期間等】
[保管方法]
取扱説明書に従い、適切に保管・管理すること。
[耐用年数]（自主基準）
指定された保守点検を実施した場合、10 年

【保守・点検に係る事項】
取扱説明書に従い、日常の保守・点検を励行すること。

***【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**
製造販売業者：クルツァー ジャパン株式会社
住所　：〒590-0982 大阪府堺市堺区海山町 4-174
電話番号　：03-5803-2151（代表）

取扱い説明書を必ずご参照下さい