
《カートリッジウォーマー カプリ》

CAPRI

取扱説明書

Dentronics

株式会社 **デントロニクス**

はじめに

このたびはデントロニクスの麻酔用カートリッジウォーマー**カプリ**をお買いあげいただき、まことにありがとうございます。

この取扱説明書は、**カプリ**の操作・取扱方法、メンテナンス等を説明するものです。

ご使用前に必ずこの取扱説明書を最後までお読みください。そして、正しい操作・取扱・メンテナンスによって、本機の機能を十分に発揮されるようお願いいたします。

(お読みになったこの取扱説明書は、本機の近くの判りやすい場所に大切に保管してください。)

カプリの特長

「麻酔カートリッジを手の平で温めてから注射すると、注入中に患者さんがあまり痛がらない」ということは、広く知られてきました。カプリは、痛みが少ないといわれる温度「37℃」に麻酔カートリッジを温め、保温します。

カプリによって最適温度に温められた麻酔液は、注入時の患者さんの痛みを軽減します。

カプリは、麻酔カートリッジを手の平で温める時間を節約して治療効率を高めます。

カプリは、1.0ml・1.8mlの麻酔カートリッジに対応しております。

目次

はじめに	2
本機を安全にお使いいただくために	3
各部の名称 使用方法	4
設置時のご注意	5
使用上のご注意	5
温度の調節	5
メンテナンス	6
廃棄方法	6
仕様	7

本機を安全にお使いいただくために

● 本機を安全にお使いいただくために、特に下記の事項について細心の注意をお払いいただき、機械の故障、火災、人身事故等が発生しないよう心がけてください。

1. 清掃は十分に冷えてから行なってください。
2. 感電や漏電の原因になりますので、流し台や加湿器のそばなど、水や湯気の当たる場所には置かないでください。
3. 使用後の安全を考え、使用中は風通しのよい場所に置いてください。
4. 金属部品の腐食を考え、高温多湿の場所には置かないでください。
5. 本取扱説明書には、お使いになる方への危害や損害を未然に防止するための具体的な内容が各所に記載されています。十分にお読みください。

● 下記の項目に関しましては、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。

1. 当社または当社指定の業者以外による取り付け・移設・改造・保守・修理等に基づく故障・損傷・人身事故
2. 当社が納入した製品以外の他社製品が原因で当社製品が受けた故障・損傷・およびこれらに基づく人身事故
3. この取扱説明書に記載されている注意事項や操作方法を無視された結果に基づく故障・損傷・人身事故
4. この取扱説明書に記載されている電源・設置環境等本機使用条件を逸脱した状況による故障・損傷・人身事故
5. 火災・地震・水害・落雷等天災による故障・損傷・人身事故

● 本取扱説明書では、内容を理解せず間違った使いかたをしたときに生じる危害や損害について、下記の記号により表示しています。

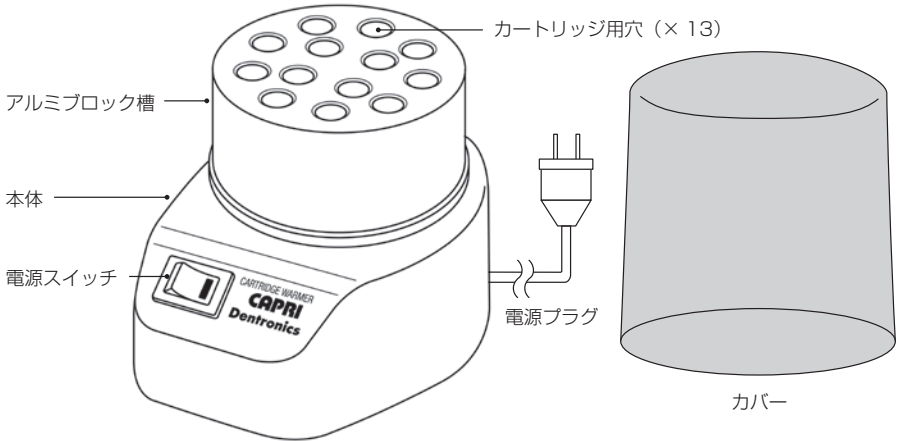


人身事故や機器の大きな損傷・故障につながる恐れのある内容を説明しています。



機器の損傷や故障、各種トラブルにつながる恐れのある内容を説明しています。

各部の名称



使用方法

- ① 電源プラグをコンセントに差し込みます。**
- ② 麻酔カートリッジを差し込みます。**
 - ▼その日に必要な数の麻酔カートリッジを、カートリッジ用穴に差し込みます。
 - ※麻酔カートリッジのアルミキャップ側を上にして差し込みます。
 - ※電源を入れた後で麻酔カートリッジを差し込んでかまいません。
- ③ 電源を入れます。**
 - ▼「電源スイッチ」の右部を押して電源 ON にします。
 - ※ランプが緑色点灯します。約 5～6 分で穴の中の温度は 37℃に達し、これを維持します。
- ④ カバーをかぶせます。**
 - ※カバーをかぶせないで温度が低くなる可能性があります。
- ⑤ 全ての作業が終わったら、電源を切ります。**
 - ▼「電源スイッチ」の左部を押して電源 OFF にします。
 - ※長時間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

設置時のご注意

1. 安定のよい水平な場所に置いてください。
2. 高温、多湿、ゴミ・ホコリ等の多い場所は避けてください。



警告

感電や故障の原因になりますので、水のかかる場所は避けてください。

使用上のご注意

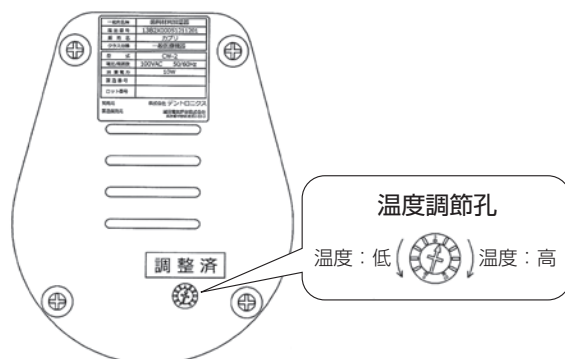
1. 麻醉カートリッジ以外は、使用しないでください。
2. 麻醉カートリッジは、長時間温めておくと変質することがあります。
3. 正確な温度を維持するため、カートリッジ穴内にゴミ等がたまらないようにしてください。月に1～2回程度の清掃をおすすめします。
4. 底蓋の通風口がふさがれないよう、平らで固い場所に置いて使用してください。

温度の調節

保温温度は工場出荷時に37℃に調整してあります。

誤差が生じた場合、下図の要領で調整ができますが、麻醉カートリッジは37℃の温度設定以外では絶対に使用しないでください。

1. 本体の底にある温度調節孔にドライバーを差し込み、ボリュームネジを右に回すと温度が上がります。
 2. 同様に、左に回すと温度が下がります。
- ※ 0.5～1ミリ程度のわずかな回転で温度が変化します。
※ 調節後15分以上経過してから、温度計で温度を確認してください。



メンテナンス

- ① 電源を切り、電源プラグをコンセントから抜きます。
※アルミブロック槽に手で触れて熱く感じられる場合は、十分に冷えるまで待ちます。
- ② 穴内に麻酔カートリッジがある場合は、外に出します。
- ③ 穴を下向きにして、綿棒などで中のゴミをかき出し、軽く水を含ませた綿棒で細かいゴミを拭き取ります。
- ④ 本体・カバーはガーゼなど柔らかい布に消毒用エタノールを含ませて清拭してください。
※消毒用エタノール等を直接スプレーすることはおやめください。
- ⑤ 本体・カバーはオートクレーブなどの機器類は使用しないでください。
故障の原因となります。



1. 清掃時には、必ず電源スイッチを切り、電源プラグもコンセントから抜いてください。
2. 底蓋は外さないでください。
3. 分解・修理・改造は行わないでください。けがや感電などの事故や故障の原因となります。
修理はご購入店や当社にご依頼ください。
4. ベンジン、ラッカーシンナー等の溶剤は本体表面を侵します。絶対に使用しないでください。

廃棄方法

廃棄する際は、各自治体の法規制に従い、適切な方法で廃棄してください。

仕様

販売名： カプリ
型式： CW-2
一般的名称： 歯科材料加温器
クラス分類： 一般医療機器
届出番号： 13B2X00051211201
電源： AC100V、50/60Hz
消費電力： 10W
保温温度： 37℃（サーミスタによる温度管理、温度ヒューズ付き）
収容本数： 麻酔カートリッジ 13 本
外形寸法： W95 × D118 × H127mm
重量： 約 550g
付属品： カバー

仕様・外観等は予告なく変更することがあります。

発売元 株式会社 **デントロニクス**

〒162-0042 東京都新宿区早稲田町68 TEL(03)3209-7121 FAX(03)3232-6764
www.dentronics.co.jp

製造販売元 **城田電気炉材株式会社**

(製造販売業13B2X00051)
〒165-0033 東京都中野区若宮2-55-3 TEL(03)3330-6370 FAX(03)3330-6332
www.shirota-denki.co.jp