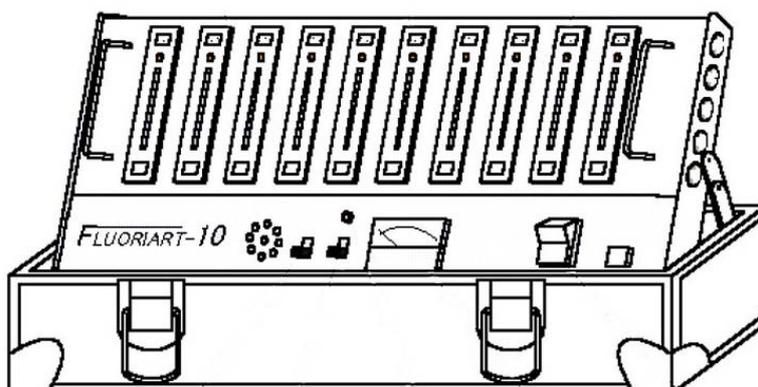


# フロリアート 10

承認番号：15200BZZ00601000

## 取扱説明書

Ver.2.0



# ごあいさつ

---

このたびは、ナルコーム「フロリアート 10」をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。本製品の機能を十分に発揮させて効果的にご利用いただくために、ご使用前に使用説明書を一通りお読みください。  
また、お読みになったあとは、必ず保管してください。操作中に使い方がわからなくなったり、機能についてもっと詳しく知りたいときにお役に立ちます。

---

## もくじ

---

もくじ .....	1
安全上のご注意 .....	2
各部の名称とはたらき .....	4
操作方法 .....	5
別売品について .....	7
保証について .....	8
仕様 .....	9

# 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や障害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



## 警告

この表示欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



## 注意

この表示欄は、「傷害を負う可能性または物質的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で、説明しています。



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



このような絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

## 警告

カバーを開けない、改造しない。



内部には電圧の高い部分があり、感電の原因になります。また、改造や間違った方法での分解は火災の原因になります。



内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

異常が起きたらすぐに電源プラグを抜く。



- ・本体が破損した。
- ・本体内に異物が入った。
- ・異臭がする。
- ・煙が出ている。
- ・異常に熱い。

などの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因になります。

異常が起きたらすぐに電源を切って電源プラグを抜き、販売店に修理をご依頼ください。

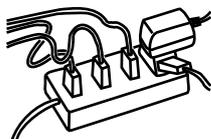
上に水などの入った容器や小さな金属物を置かない。



水などがこぼれたり、クリップ、コインなどの異物が入ったりすると、火災・感電の原因になります。

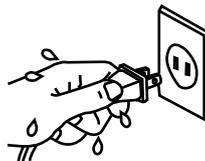
内部に異物が入った場合は、すぐに電源を切って電源プラグを抜き、販売店に修理をご依頼ください。

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしない。



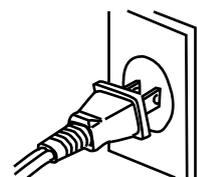
火災・感電の原因となります。

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない。



感電の原因となります。

電源プラグは根元まで確実に差し込む。



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

## 警告

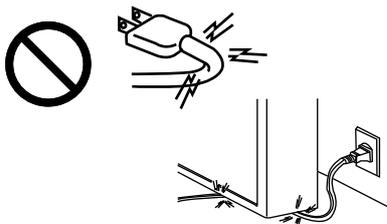
電源プラグのほこり等は定期的にとる。



プラグにほこり等がたまると、湿気等で絶縁不良となり、火災の原因になります。

電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない。



傷んだまま使用しますと、感電・ショート・火災の原因になります。

電源コードが破損したときは、販売店に交換をご依頼ください。

## 注意

不安定な場所に置かない。



バランスが崩れて倒れたり、落下したりして、けがの原因になります。

湿気やほこりの多い場所、直射日光の当たる場所、高温や火気の近くには置かない。



火災・感電の原因になることがあります。

通風孔をふさがない。



内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。

電源コードは、プラグ部分を持って抜く。



電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。

長時間使用にならないときは電源プラグを抜く。



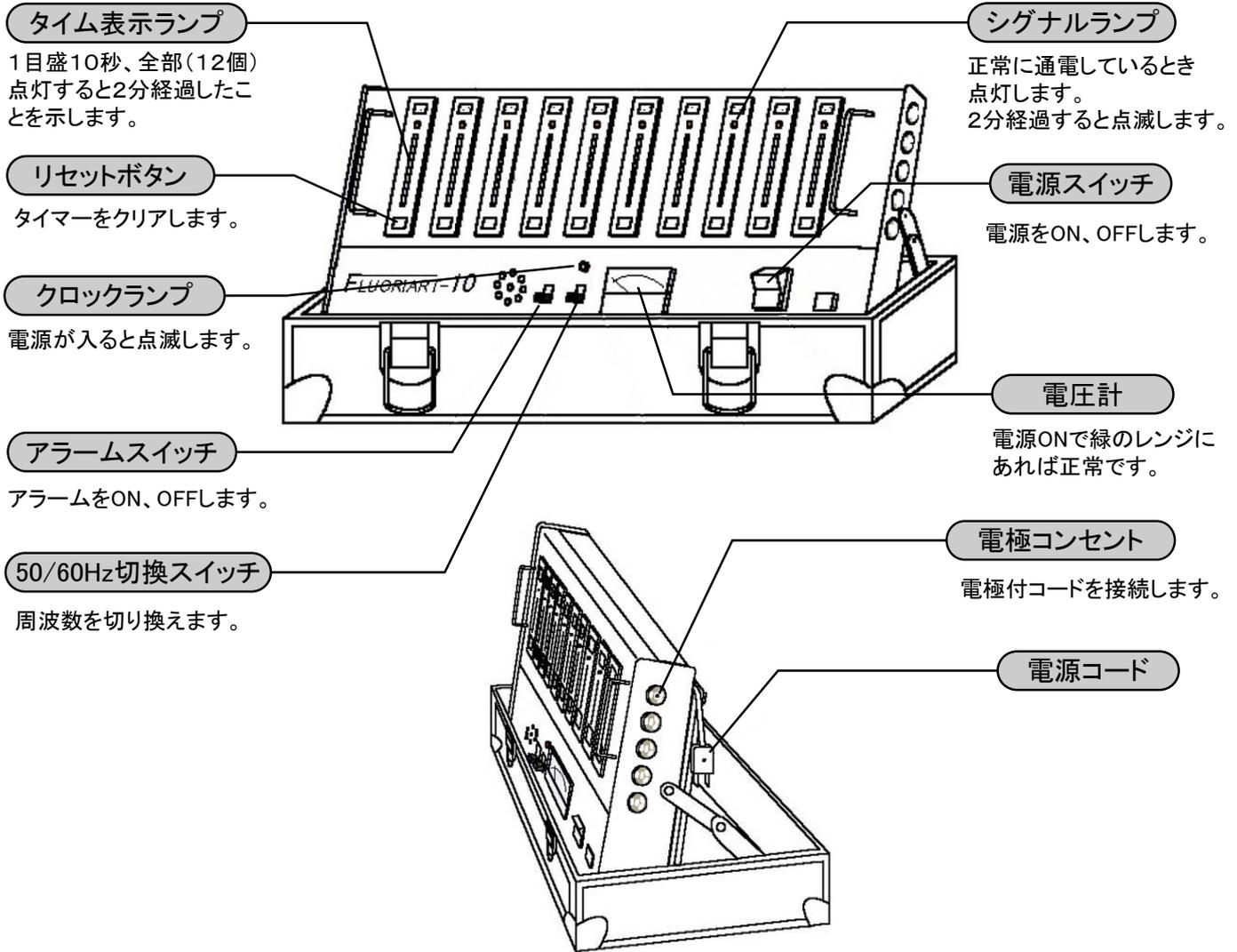
旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは安全のため必ず電源プラグをコンセント抜いてくださいから。

お手入れのときは電源プラグを抜く。



お手入れのときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

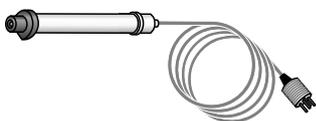
# 各部の名称とはたらき



## 付属品の名称

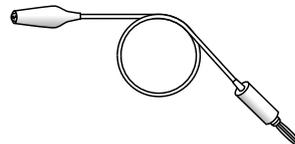
付属品がそろっているかご確認ください。

電極付コード



10本

トレー接続コード(F-1)



11本

# 操作方法

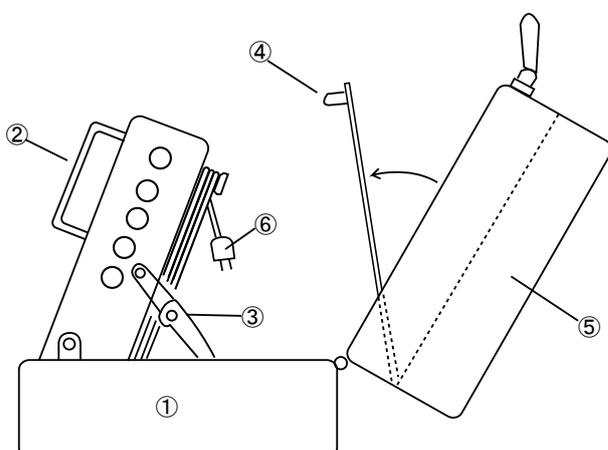
## 【禁忌・禁止】

下記の医用電子機器との併用は、誤動作を招く恐れがありますので使用しないでください。

- ・ペースメーカー、埋込型除細動器などの電磁障害の影響を受けやすい体内埋込型医用電気機器。
- ・心電計などの装着型医用電気機器。

把持電極は手のひら以外では使用しないでください。火傷の恐れがあります。

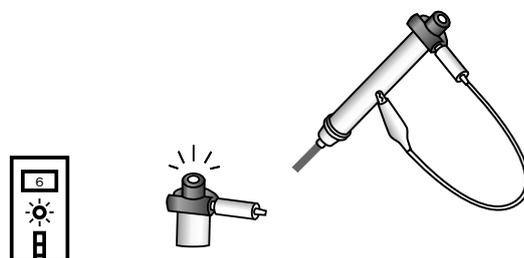
## 本体のセット



- ① 本体ケースを机または台の上に置き、ケースのフタを開きます。
- ② 本体取っ手をを持って引き起こします。
- ③ ステー金具が完全にセットされたことを確認してください。
- ④ 取扱い説明板を開けます。
- ⑤ に電極付コード及びトレイ接続コードが収納されています。
- ⑥ 電源コードは本体背面に巻き付けてあります。電源コンセント(AC100V)に接続してください。

## 電極付コードの配置

- ① 本体をセットした机または台を背にして、イスを10脚並べます。
- ② 番号にしたがって本体側面の電極コンセントに電極付コードのプラグを差し込み、それぞれの番号に対応する椅子にコードの束ねバンドを利用して固定します。
- ③ 把持電極の先端にあるマイナス極にトレイ接続コードのバナナチップを接続します。
- ④ 電源スイッチONで、電圧計は $12 \pm 1V$ を指示します。
- ⑤ 50/60Hz 切換スイッチは、使用する地域の周波数に合わせて切換えてください。クロックランプが1秒毎に点滅します。
- ⑥ 把持電極の握り部分へトレイ接続コードのクリップを接触させて、シグナルランプが点灯すれば接続は正常です。さらに10秒以上接触させていると、タイム表示ランプが順次点灯していきます。10人分のチェックが終了したらリセットボタンを押して”0”に戻しておいてください。



# 操作方法

## 薬液及びイオントレーの準備

- ① 施術者の作業の容易な位置に机を用意して
  - ・ イオントレーを包装袋から取り出し、ステンレス製トレーに並べてください。
  - ・ 被術者の年齢や人数に合わせて、イオントレーのサイズ、数量を揃えてください。
  - ・ 2%フッ化ナトリウム液(PYO-4A)はプッシュノズルになっています。
  - ・ イオントレーに薬液を浸してください。少なすぎると電流の流れが悪くなり、多すぎると口腔内に流れて被術者に不快を与えるので、適量を浸してください。
- ② 被術者に必ずハンカチまたはタオルを準備させてください。

## イオン導入の操作

- ① 被術者を椅子に座らせてください。電極を各自にしっかり握らせませす。
- ② 薬液(PYO-4A)を適量浸したイオントレーを上顎からかませてください。(下顎から始めるより嘔吐反射が少ないため)
- ③ トレー接続コードのクリップでイオントレー先端のアルミ箔部をしっかり挟んでください。
- ④ 本体及び把持電極のシグナルランプが点灯します。点灯しない場合は、各コードの接続、把持電極の握り具合、イオントレーの薬液の量を調べてください。シグナルランプの点灯は導入電流が正常に流れていることを示します。
- ⑤ タイム表示ランプは10秒毎に1目盛ずつ加算され、全部(12個)点灯すると、2分経過したことを示します。
- ⑥ 2分経過するとシグナルランプが点滅し、同時にアラームが鳴ります。(アラームスイッチOFFでアラームを止めることもできます。)
- ⑦ イオントレーを口腔より取り出すとアラームは停止し、シグナルランプ及びタイム表示ランプが消灯し、自動的に待機状態になります。
  - ・ 導入途中で各接続コードが接続不良となったり、把持電極の握り方が悪く、電流が十分に流れなくなるとシグナルランプは消灯し、タイム表示ランプはその位置で停止します。不良箇所を直せば以降の残り時間を継続します。
  - ・ 導入を途中で打ち切り、次の被術者に交替する場合はリセットボタンを押して、タイム表示ランプを”0”に戻してください。
- ⑧ 上顎が終了したら下顎も同じ操作を繰り返し、次の被術者と交替します。

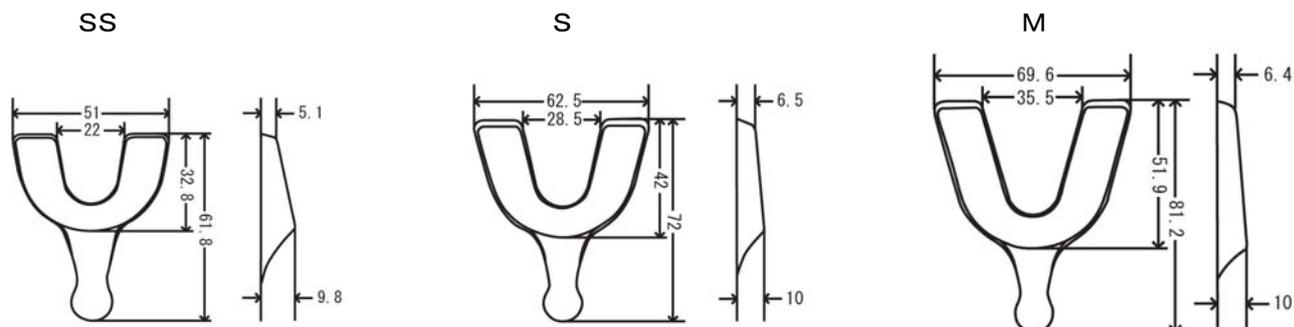
# 別売品について

## イオントレー 14500BZZ00134000

電極と綿花が内装されたマウスピース型のトレーです。

サイズ	対象	小函	大函
SS	幼児向	20個入	100個入
S	低学年向		
M	高学年・成人向		

※ SSサイズでも大きい場合は、両端遊離部をハサミで切り落としてご使用ください。



## 2%フッ化ナトリウム液(ネオ) (42AM)18

安定度が高くイオン導入法に適しています。

部品番号PYO-4A とご用命ください。100mlと300mlがあります。



# 保証とアフターサービス

## 保証書(別送品)

保証書は販売店よりユーザー登録票が届きしだい、弊社よりユーザー様にご送付いたします。保証書は内容をよくお読みの上、大切に保存してください。

### 保証期間

お買上日から1年間です。(消耗品は除く)  
保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

## アフターサービス

ご使用中異常が生じたときは、まずこの説明書をもう一度読んでお調べください。正常に戻らないときは、お買い上げの販売店または株式会社ナルコム製作所営業部にご連絡ください。

補修用性能部品の  
最低保有期間

弊社はこの製品の補修用性能部品を、製造打切後最低7年間保有しています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理  
に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買い上げの販売店または弊社営業部にお問い合わせください。

修理を依頼される  
ときは

本体が正常に動作しないとき、及び異常のあるときはご使用を中止し、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店または弊社営業部にご連絡ください。  
なお、本器の故障もしくは不具合により、発生した付随的な損害の責についてはご容赦ください。

### 保証期間中

修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。

### 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

### 弊社に修理をお申し付けいただくときは

下記事項をご記入の上、付属品も一緒にお送りください。

- |                |            |
|----------------|------------|
| ・ お買い上げ日       | お客様の ・ ご住所 |
| ・ 販売店名         | ・ お名前      |
| ・ 故障の状況 (具体的に) | ・ 電話番号     |

# 仕 様

---

販売名	フロリアート 10
一般的名称	70703000 歯科用イオン導入装置
機器の分類	管理医療機器 特定保守管理医療機器
型式	F-10
使用電源	100V 50/60 Hz
消費電力	15W
寸法	W 495 × D 250 × H 180 mm
質量	8 kg
付属品	電極付コード 10 イオントレイ接続コード 11

製品に関するお問い合わせ、ご質問は営業部までご連絡ください。

製造販売元： **株式会社ナルコ-ム** 製作所

〒384-2107 長野県佐久市蓬田1251番地239  
TEL 0267-51-5155(代) FAX 0267-58-0557

営業部 〒270-2253 千葉県松戸市日暮2-3-15 7F  
TEL 047-311-3600(代) FAX 047-311-3133

URL <http://www.narcohm.co.jp> Mail : [info@narcohm.co.jp](mailto:info@narcohm.co.jp)

(第2版 2007.01)

お客様へお願い

- 本書の内容の一部または全部を無断で転載することは、禁止されています。
- 本書の内容に関しては、将来予告なく変更することがあります。
- 本書の内容について、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がございましたらご連絡ください。