

取扱説明書
第3版

マグネットタイマー機能付きインパルスシーラー

名南 マグネットシーラー
ME-300HCG



※ご使用前に必ずお読みください。

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。

目次

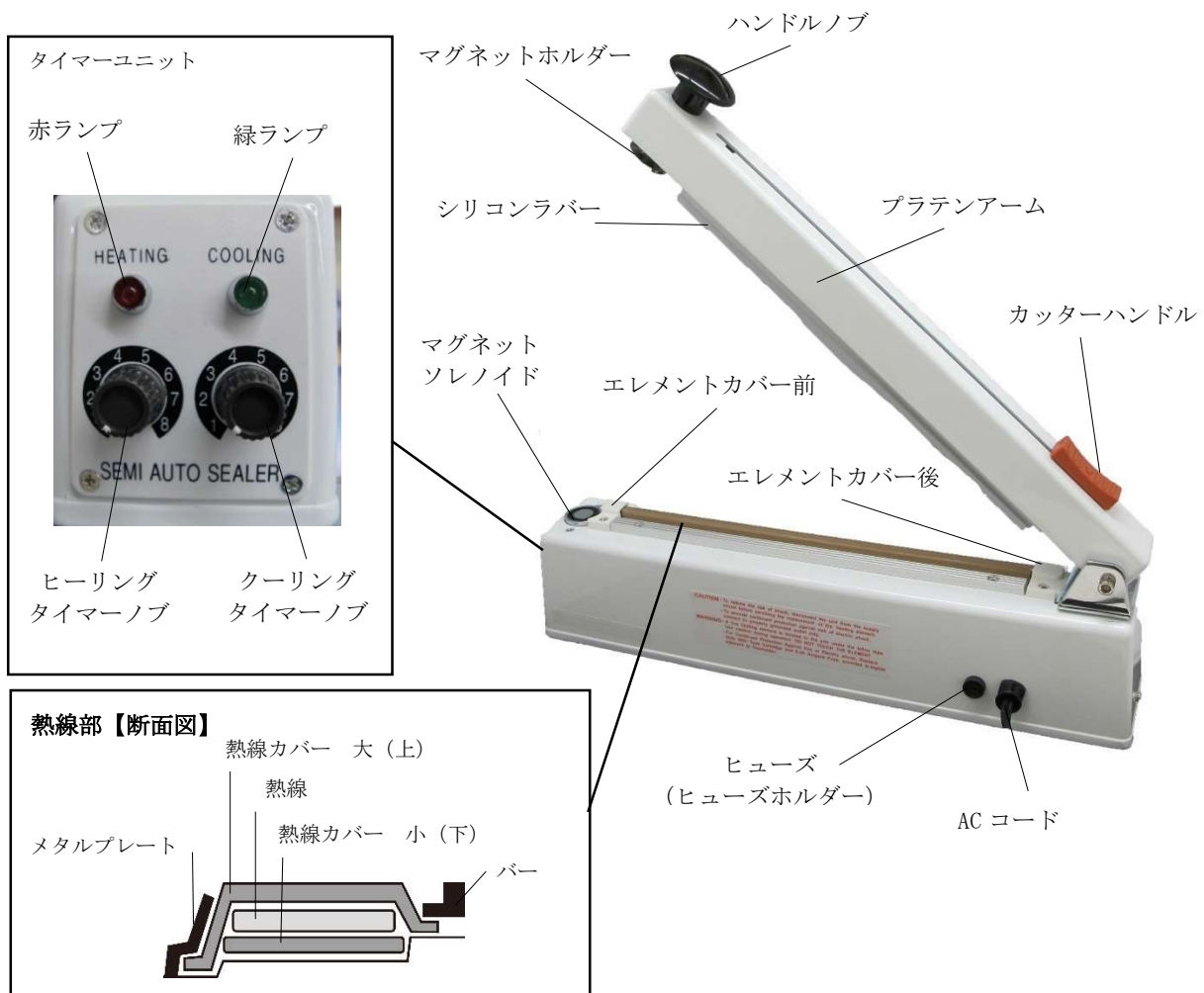
・ご使用になる前に.....	1
1、梱包内容／パーツ名	1
2、使用上の注意	2
3、使用方法.....	3
4、ヒートリング温度と時間	4
5、熱線カバー・熱線交換方法	5
5.1、熱線カバー大（上）	5
5.2、熱線・熱線カバー小（下）	6
6、シリコンラバー交換方法	7
7、ヒューズ規格及び交換方法	7
7.1、ヒューズ規格.....	7
7.2、ヒューズ交換方法.....	7
・スペック	8
・メンテナンス	8
・トラブルシューティング	9
・メーカー保証について.....	10

・ご使用になる前に

- 本体、各部品及び全ての周辺機器を開梱し、全ての部品が揃っているかをご確認ください。足りないものがあつた場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。
- 取扱説明書に記載されている全ての注意事項をよく読み、全ての安全対策をした上で本品をお使いください。
- 取扱説明書をよくお読みの上、正しく安全にお使いください。不適切な使用が原因で故障が生じた場合、一切の責任を負いかねます。
- ご使用前に「使用上の注意」を必ずお読みください。
- 本体の修理は、メーカーの確認なく行わないでください。連絡無く修理を実施された場合は、保証対象外となります。ただし、部品(消耗品)の交換時は除きます。
- 使用目的以外の使用により生じた故障・損害に関しては一切の責任を負いかねます。

1、梱包内容／パーツ名

《 本体 》



《付属品》

- ・アームホルダー
- ・予備ヒューズ
- ・取扱説明書 (本書)

更新日：2024/11

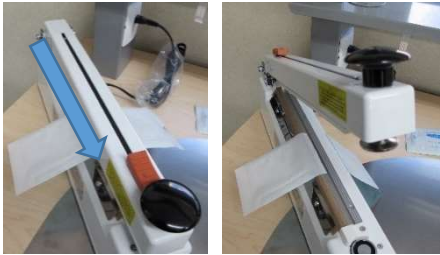
2、使用上の注意

- 濡れた手で電源に触らないでください。
- 本体、部品に貼ってあるシールは読める状態を維持し、剥がさないでください。
- 本体、又はパーツのメンテナンスや交換の際は必ず電源を抜いてから行ってください。
- 乾いた平らな所でご使用ください。
- 野外や濡れている場所、湿気の多い場所では使用しないでください。
- シーリングの際、必要以上に力を加えないでください。故障の原因となります。
- 清潔に保ってください。汚れたままにしておきますと、熱線カバーやシリコンラバーの寿命を縮めることになります。
- フィルムの表面を湿ったもので拭かないでください。
- 摩損した熱線カバーは器械にダメージを与えますので、早めに新しいものと交換してください。熱線を交換する際は、熱線カバー大・小も交換してください。
- よりよい状態でご使用頂く為に専用の純正部品と交換してください。
- 摩滅、劣化したシリコンラバーを使用しますと、フィルムに影響を及ぼします。摩滅、劣化した場合は交換してください。
- カッター刃を交換する際、プラテンアームの溝にスライドして取り外してください。怪我をする恐れがあります。交換には十分ご注意ください。
- 延長コードをご使用の場合は、故障していないことやプラグがしっかりつながれていることを確認してください。
- 適正温度はフィルムの種類、厚さによって異なります。フィルムに合わせてご使用ください。
- フィルム無しでの使用、適正温度以上の温度での使用をされますと熱線カバー 大（上）が焦げ、熱線の早期劣化や故障の原因となります。
- シーリングの間隔は一定時間（最低 1 秒間）の冷却時間をおいてください。
- 保護機能が働いた状態は本体が異常な温度（手で触れないくらいに熱い状態）になります。火傷にご注意ください。また、回路に負荷がかかり故障の原因にもなる為、ご注意ください。

3、使用方法

《事前準備》・アームホルダーを外し、アームが押し込まれていないのをご確認ください。

・カッターを使用する場合、カッターの保護カバーを取り外してください。

	①AC コードをコンセントに差し込んでください。スイッチ（電源）を入れる必要はありません。 ※AC コードの固定バンドは外して使用してください。束ねて使用した場合、発熱する可能性があります。 ！！注意！！ プラテンアームを押さえつけると機器が作動します。何も無い状態でプラテンアームを押さえつけないようにしてください。
	②フィルムの厚さや素材に合わせてヒーティングタイマーノブとクーリングタイマーノブを回して設定してください。 【ヒーティングタイマー設定目安】 『4、ヒーティング温度と時間』をご参照ください。 【クーリングタイマー設定目安】 カッター未使用時：4～5 カッター使用時：7～8 ※厚みのあるフィルムはそれぞれのタイマー設定を高めにしてください。
	③シーリングしたい部分に熱線部が当たるようにフィルム面を下にして滅菌袋を熱線部に置いてください。 ※滅菌袋は熱線部の中央付近に置いてください。 ※熱線部に対して平らに置いてください。平らでない場合、シーリングが均等にならない可能性があります。
	④プラテンアームを「カチッ」と音がなり、固定されるまで下ろしてください。 固定されると赤ランプが点灯し、シーリングを開始します。 ※カッターを使用する際はシーリング中にカッターハンドルで滅菌袋をカットしてください。 ※カッターを使用の際はクーリングタイムを長めに設定してください。
	⑤赤ランプが消灯し、緑ランプに切り替わります。 緑ランプが消えると固定が解除されプラテンアームが上にあがります。 滅菌袋を目視し、シーリングできているかご確認ください。 ※クーリングタイマーノブの設定時間によりプラテンアームが上がる時間が変わります。 ※アームは勢いよく上がるのでご注意ください。

使用方法のポイント

- 滅菌袋が焦げないように、ヒートिंगタイマー設定を低めからお試ください。
- シーリングが不十分な場合は設定を上げて再度シーリングしてください。
- フィルムがシリコンラバーに付着した場合は、ヒートिंगタイマー設定を下げる、又はシーリング完了後の冷却時間を長めにとってください。
- 一度タイマーを設定すると設定が残った状態になります。リセットする必要はありません。
- プラテンアームを下げて押さえない限り作動しません。コンセントから電源コードを抜く必要はありません。※電気消費しません。
- 長時間使用しない場合は、安全面を考慮しコンセントから抜いてください。
- 連続使用しますと、本体の保護機能が働き熱線が温まらなくなります。温まらなくなった場合、最低 30 分以上を目安に冷却時間をおいてからご使用ください。

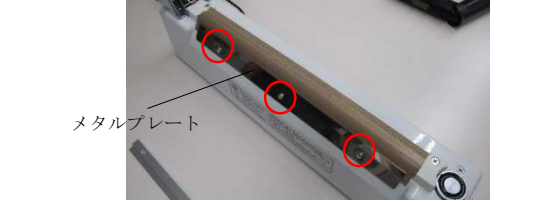
4、ヒートिंग温度と時間

ヒートिंगタイマー目盛り	ヒートिंग時間(秒) ±15%	ヒートिंग温度(℃) ±15%
1	0.3	80～90
2	0.5	100～110
3	0.8	120～130
4	1.0	140～150
5	1.3	160～170
6	1.5	180～190
7	1.7	200～210
8	2.0	220～230

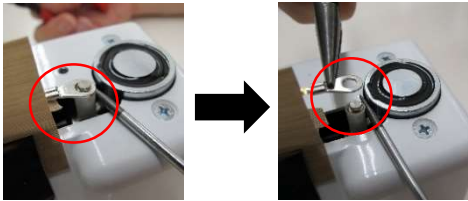
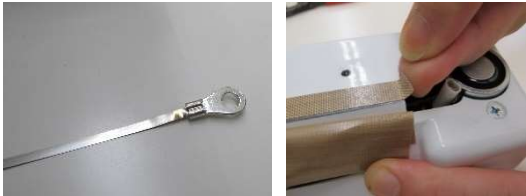
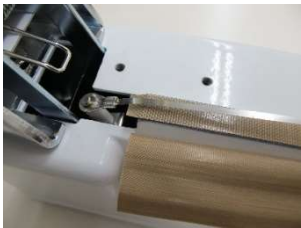
5、熱線カバー・熱線交換方法

※交換用の「マグネットシーラー 熱線 2 入」「マグネットシーラー 熱線カバー大（上）」・「マグネットシーラー 熱線カバー小（下）」をご購入ください。必ず「マグネットシーラー用」をご購入ください。
 ※作業開始前に必ず AC コードを抜いて作業を実施してください。

5.1、熱線カバー大（上）

	①熱線カバーを押えているバーのネジ（2 か所）を外し、バーを取り外してください。
	②熱線カバーを押えているメタルプレートのネジ（3 か所）を緩めてください。 ※メタルプレートは取り外す必要はありません。
	③新品の熱線カバー大（上）に入れ替え、セットしてください。 ※茶色い面が上に来るようにセットしてください。 ※熱線カバーのみ交換する際は新しい熱線は必要ありません。
	④新品の入れ替え後、メタルプレートのネジ（3 か所）をしっかりと締め固定してください。
	⑤バーを取り付け、セットした熱線・熱線カバーが抜けないように押さえながらネジをしっかりと締めてください。 ※熱線カバー大（上）には折り目がついていないため、一旦折り目をつけてからバーを取り付けることをお勧めいたします。  ⑥ネジに緩みがないか再確認をして完成です。

5.2、熱線・熱線カバー小（下）

	①は熱線カバー大（上）と同工程です。
	②エレメントカバー前・後のネジ（各1か所）を外し、エレメントカバーを取り外してください。
	③熱線の端のフックを注意して外してください。 ピンセット等を使うと安全に外せます。
	④熱線を取り外し、熱線カバー下（小）を剥がしてください。 ※熱線のみ交換する際は新しい熱線カバーは必要ありません。
	⑤新しい熱線カバー下（小）を貼り付け、新しい熱線を取り付けてください。 ※交換用の熱線は2入での販売ですが、交換時にご使用いただくのは1ヶです。
	あとは熱線カバー大（上）の⑤～⑥と同工程です。

6、シリコンラバー交換方法

※交換用の「マグネットシーラー シリコンラバー ノーマルタイプ」をご購入ください。必ず「マグネットシーラー用」をご購入ください。

	①カッターハンドルを横に溝のある位置まで動かして持ち上げ、カッターを取り外してください。 ※安全確保の為、必ず交換前に行ってください。 ※取り外したカッターでケガをしないよう、十分注意してください。
	②交換する方のシリコンラバーを固定しているネジを外してください。
	③シリコンラバーを剥がすように取り外してください。
	④新品のシリコンラバーを差し込んでください。 ※差し込む際、手を切らないよう工具などをご使用ください。
	⑤シリコンラバーを固定するネジを締め、カッターハンドルを取り付けて完成です。

7、ヒューズ規格及び交換方法

7.1、ヒューズ規格



マグネットシーラー ヒューズ
6.3A 250V

7.2、ヒューズ交換方法

※交換用の「マグネットシーラー ヒューズ」をご購入ください。必ず「マグネットシーラー用」をご購入ください。

※作業開始前に必ず AC コードを抜いて作業を実施してください。

	①電源コード横、ヒューズが設置されています。マイナスドライバーなどで取り出してください。 ②劣化したヒューズを取り出し、新品のヒューズを取り付けてください。
---	--

・スペック

モデル		ME-300HCG
ヒータィングタイマー		0.2～2.5 s
クーリングタイマー		1.0～6.0 s
消費電力		570W
重量		5.2Kg
寸法		8 cm×45 cm×17.5 cm
シーリングサイズ	長さ（最大）	300 mm
	幅	2.4 mm
	厚み（最大）	2×0.15 mm

・メンテナンス

対象部品	内容	推奨される頻度	
本体（外観）	外観の清掃。	常時	乾いた布などで、本器外観の清掃してください。
ACコード	目視による検査。	月一（使用頻度にもよる）	破損等がある場合、交換してください。
熱線カバー・シリコンラバー	フィルムの付着・汚れの清掃、劣化の確認。	使用后（都度）	十分に冷めている事を確認し、付着したフィルムを乾いた布等で拭き取ってください。劣化が見られた場合は交換してください。
熱線	シーリングの状態確認。	使用時（都度）	十分にシーリングできない場合は劣化が考えられます。交換してください。

・トラブルシューティング

問題点	原因	対処方法
ハンドルを下してもシーリングできない。	ACコードがコンセントにつながっていない。	ACコードをコンセントに接続してください。
	タイマーがセットされていない。	温度の設定をタイマーでしてください。
	タイマーがセットされている。	故障の可能性があります。 販売店へご連絡ください。
	保護機能が働いている。	30分程度冷ましてから使用してください。
	ヒューズがきれている。	ヒューズの交換をしてください。
シーリングが不完全。	シリコンラバー、熱線カバー、熱線が劣化している。	すぐに各部品を必要に応じて交換してください。
	シーリングの間隔を1秒以下で行っている。	間隔は1秒以上冷却時間を取るようになっています。
タイマーユニットのライトが点灯しない。	シーリングできる。	ライトの故障の可能性があります。 販売店へご連絡ください。
	シーリングできない。	故障の可能性があります。 販売店へご連絡ください。

※何らかの不具合が見つかった場合は販売店へご連絡ください。

※修理をご依頼の際は商品名とシリアルナンバーをお伝えください。

・メーカー保証について

本製品が万一故障した場合は保証期間においてメーカー保証が付きます。

保証内容、期間は以下の通りです。

記載された条件に基づいた部品の交換や修理となります。但し、一部保証対象外となる場合がございます。ご了承ください。

品名	名南 マグネットシーラー ME-300HCG
保証期間	弊社出荷日より 6 カ月
保証規定	1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従って正常な使用状態で故障した場合には無料修理いたします。 2. 故障して修理を受けられる場合は、製品のシリアル番号をご確認の上、お買上げ店または弊社にお問い合わせください。 3. 保証期間内でも次の場合は有料修理となります。 ・ 使用上の誤り、または改造や不当な修理、調整による故障及び損傷。 ・ お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。 ・ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷。 4. 下記の条件におきまして、故障・不良が原因で起こった損害の責任は負いかねます。 ・ 全ての部品・機器の損傷または不適切な取扱いによる故障。 ・ 消耗品の交換。 ・ 消耗品の不適切な交換による故障。 ・ 不正な使用、誤使用、定期的なメンテナンスの不足、不正な改造、メーカーの認定していないアクセサリを使用。 ・ 輸送途中での事故・安全規則及び操作規則の無視・災害が原因による損傷・欠落・故障。 5. この保証は日本国内においてのみ有効です。

※この取扱説明書、保証に関する質問・お問い合わせにつきましては、ご購入いただきました販売店、または弊社までご連絡ください。

■お問い合わせ先

 **名南歯科貿易株式会社**
<http://www.meinandental.com>

本 社 〒454-0805 名古屋市中川区舟戸町 2 番 26 号
TEL : (052)799-4075 FAX : (052)353-6610
東京オフィス 〒102-0082 東京都千代田区一番町27-2
理工図書ビル2F
TEL : (03)6261-3523 FAX : (03)6261-3524

更新日：2024/11