

HAKKOMELTER

ハッコーメルター

品番：806-1

取扱説明書

●

お買い上げいただきありがとうございます。
この説明書をお読みにになり、正しくお使いください。
お読みになった後も、後日お役に立ちますので大切に
保管してください。

●

目 次

セット内容/仕様	1
安全及び取扱い上のご注意	2
各部名称	3
使用方法	4・5
トラブル発生時に	6
メンテナンス	7・8
分解図・部品リスト	9・10

セット内容

まず最初にセットの内容をご確認ください。

本体	1
Oリング	1
取扱説明書	1
専用キャリングケース	1

仕様

品名	ハッコーメルター
品番	806-1
使用電圧	AC 100V
消費電力	安定時 40W (最大180W)
溶解温度	180℃
タンク容量	約50cc (φ28.5×80)
吐出能力	接着剤粘度 4,000cpsまで (ノズル径φ1.0)
吐出方式	スプリング圧によるピストン加圧方式
標準ノズル	801-N-1 (φ1.0)
コード長さ	2m
重量	約510g (コード除く)

※仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

オプション

品番	品名	仕様
A1607	ペレット状、ホットメルト接着剤	EVA系 (1kg入)

安全及び取扱い上のご注意

この説明書では、注意事項を下記のように「警告」「注意」の2つに区分して表示しています。内容をよく理解されてから本文をお読みください。

- ⚠ 警告：誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
- ⚠ 注意：誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

●安全のため以下の注意事項を必ず守ってください。

⚠ 警告

使用中ノズルとその周辺及び接着剤は約200℃の高温に達します。取り扱いを誤ると、やけど・火災の恐れがありますので、以下の注意事項を必ず守ってください。

- 本品は、使用条件や接着面の材質によって接着強度が異なり、材質によっては接着面が溶解します。
- 強度を必要とする接着は他の方法で接着を行ってください。
- 使用中、ノズル周辺と接着剤に触れないでください。
- 燃えやすい物の近くで使用しないでください。
- 周囲の人に「高温につき危険である」ことを知らせてください。
- ヤケド防止のため必ず長袖作業衣、エプロン、軍手等の保護具を着用してください。
- 電源コードにキズ、損傷等がある場合は火災、感電等の危険がありますのですぐに使用を中止し、電源プラグを抜いてください。
- 通電したまま放置しない。20分以上使用してない時は、必ず電源プラグを抜いてください。
- 過熱した製品から発生する蒸気は眼、呼吸器を刺激することがあります。
- 温度の高くなる物や場所への接着はしないでください。接着力が低下したり、軟化します。
- 通電中または本体が熱い間は本体を横にしたり、ノズルを上に向けしないでください。溶けた接着剤が逆流し、火傷や故障の原因になります。ノズルが下を向くようにして置いてください。
- 収納時は必ず電源プラグを抜き、十分に冷えたことを確認してください。
- 本品を改造しないでください。
- 電源コードが断線した場合は、危険を避けるため、メーカーもしくはサービス代理店、同等の資格がある人に交換してもらう必要があります。
- 修理技術者以外の人は絶対に分解・修理は行わないでください。また改造は行わないでください。
- ホットメルト接着剤を補充する際にノズル先から溶けた接着剤が飛び出し、ヤケドをする恐れがあります。必ず作業台の上でノズル先を下に向けて補充してください。
- 管理責任者の許可なく、経験や知識のない者（子供を含む）が、この製品を使用しないように注意してください。
- 子供がこの製品で遊ばないようにしてください。

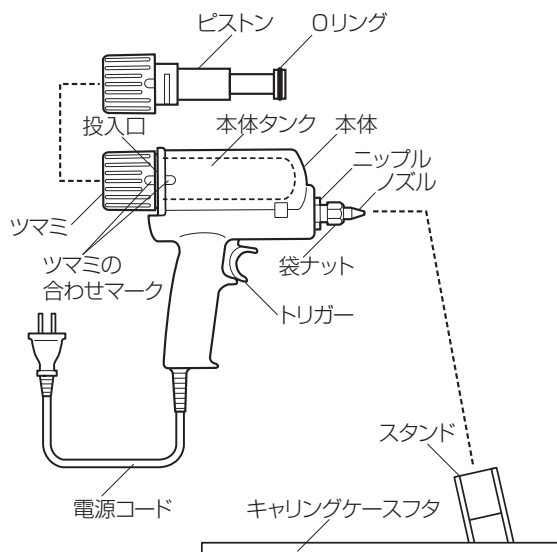
安全及び取扱い上のご注意

●事故や故障につながりますので、以下の注意事項を必ず守ってください。

⚠ 注 意

- 接着用途以外には使用しないでください。
- 交換部品には、純正部品を使用してください。
- トリガーを無理に引かないでください。
- 接着剤は、付着しているゴミ、ホコリを落としてから入れること。
- 電源コードやプラグが痛んでいる、コンセントの差込みがゆるい場合は使用しないでください。
- 火災・ヤケド防止のため、必ず作業台を使用してください。
- 定格以上の電圧を加えないでください。ヒーターが過熱し、火災の危険があります。
- 本品を濡らしたり、濡れた手で使用、水物（汁物）の包装の使用は行わないでください。
- 本品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
- 蒸気に直接眼をさらさないでください。長時間蒸気を吸入しないでください。
- 高温の接着剤が皮膚に付いた場合は、直ちに冷水で流し、清浄な被覆材で覆ってください。接着剤を無理にはがさないでください。やけどした場合は医師の手当てを受けてください。
- コードの抜き差しは必ずプラグを持って行ってください。
- 収納時は本体が冷却された後収納してください。
- 電源コードを無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。
- 幼児の手の届かない所に保管してください。
- 修理技術者によって点検、部品交換を定期的に行ってください。
- その他危険と思われる行為は行わないでください。

各部名称



⚠ 注意

使用中に電源を入れたままにする場合は、スタンドに挿してください。寝かせたままにすると故障の原因になります。

使用方法

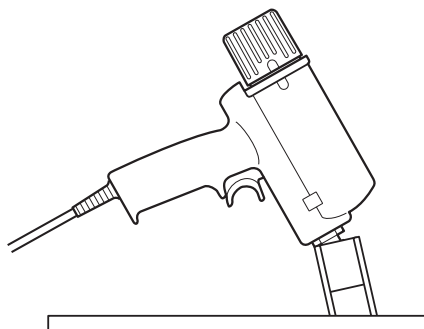
準備

- ① 手袋を着用する。
やけど防止のため必ず手袋を着用してください。
- ② メルターをスタンドに置く。
キャリングケースのフタを裏返して、ノズル部分を差し込む。
- ③ 電源プラグをコンセントに差し込む。
約10分待ちます。

接着剤補充

- ④ ピストンをはずす。
⚠ 注意 ピストンがとびだす恐れがありますので、接着剤を使いってから補充してください。

1. ツマミを手のひらで軽く押さえ左側に少しまわすとロックがはずれます。
2. 手のひらで押さえながら、90度左側に回転させるとツマミとピストンが本体よりはずれます。
3. ゆっくりと手をはなした後、トリガーを引きながら静かにピストンを引き抜きます。

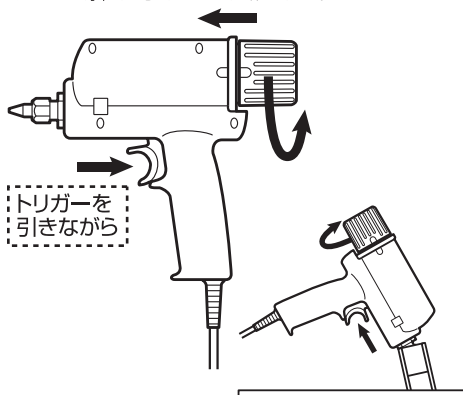


⚠ 注意

本品は検査のための接着剤が入っています。接着剤が溶けていない間は、トリガー・ピストンを動かさないでください。Oリングなどが破損します。

⚠ 注意

ピストンがとびだすこともありますので、必ず手のひらで押さえおいてください。



ピストンはメルターをスタンドに挿した状態で、はずすようにしてください。

⚠ 注意

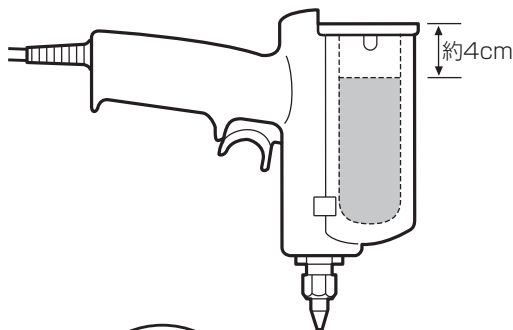
- トリガーを引かずに無理にピストンを引き抜くと接着剤が飛散する恐れがあり、危険です。
- ピストンの抜き差しを急激に行なうとOリングが破損する恐れがあります。

⑤ 接着剤を入れる。

1. 接着剤を投入口より本体タンク内に補充します。

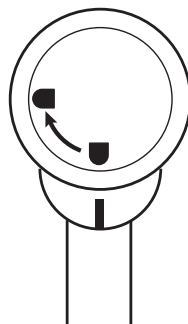
⚠ 注意

接着剤が溶けた状態で、投入口より約4cmを越えて補充しないでください。ピストンをセットできなかったり、Oリングの破損、接着剤の逆流などの恐れがあります。



⑥ ピストンをとりつける。

- ツマミのマークと本体の下側の位置を合わせ、ピストンを垂直に圧入します。
- ツマミと本体のマークが合うように右側に90度回転し、ロックします。
- ツマミを左右にひねり回転しないことを確認してください。



⚠ 注意

確実にロックされていないと、ピストンがとび出す恐れがあり、大変危険です。

接着

⑦ 接着する。

接着剤が溶けたら接着面にノズルを向け、トリガーを引きます。

⚠ 注意

- ノズルは絶対に人体に向けないでください。
- 30分以上作業中断時は必ず電源プラグを抜いてください。

トラブル発生時に

⚠ 警 告

- 電源コードが断線またはヒューズが切れた場合は、危険をさけるため、メーカーもしくはサービス代理店、同等の資格のある人により交換される必要があります。

- 交換部品の品番などは9・10ページをご覧ください。

- 熱くならない
 - 点検 : 電源コードのはずれ。
対処 : 接続する。
- 接着剤がでないでにくい
 - 点検 : 加熱時間が短い。
対処 : 電源投入後、10分以上お待ちください。
 - 点検 : ノズルのつまり。
対処 : 掃除または交換する。
 - 点検 : タンク内の汚れ。
対処 : 掃除する。
 - 点検 : Oリングの劣化・切断。
対処 : 取り替える。
 - 点検 : 接着剤の粘度が高い。
対処 : 接着剤を検討する。
穴径の大きなノズルに取り替える。
- 接着剤がツマミ側へ逆流している
 - 点検 : Oリングの劣化・切断。
対処 : 取り替える。
 - 点検 : ノズルのつまり。
対処 : 掃除する。
 - 点検 : タンク内の汚れ。
対処 : 掃除する。

メンテナンス

製品を長く、よりよくお使いいただく為、定期的にメンテナンスを実施してください。使用する頻度や、接着剤の質・量などによって製品の消耗の度合いが違いますので、使用状況に応じてメンテナンスを行ってください。

警告

- 本品は高温となりますので、作業には十分ご注意ください。また特に指示のあるところ以外では、必ず電源コードを抜いて電源を切っておいてください。

 **注意** メンテナンス時もやけど防止の為、必ず手袋を着用してください。

ノズル

ノズルがつまって、でにくくなった時は右記の手順でノズルの掃除または交換をしてください。

- 交換部品の品番などは9・10ページをご覧ください。

1. 本体タンク内の接着剤が溶けている場合は接着剤を全部取り出してください。また、本品が冷えている時はドライヤーなどで袋ナット部を温めます。
2. ニップルを固定し、袋ナットをゆるめてノズルをはずします。
3. 暖かいうちに細いピンなどで穴を掃除し、ゴミなどを取り除いてください。

本体タンク

タンク内にゴミなどが入っている時は、右記の手順で掃除をしてください。

ピストン・Oリング

磨耗、硬化したOリングは、早めに取り替えてください。

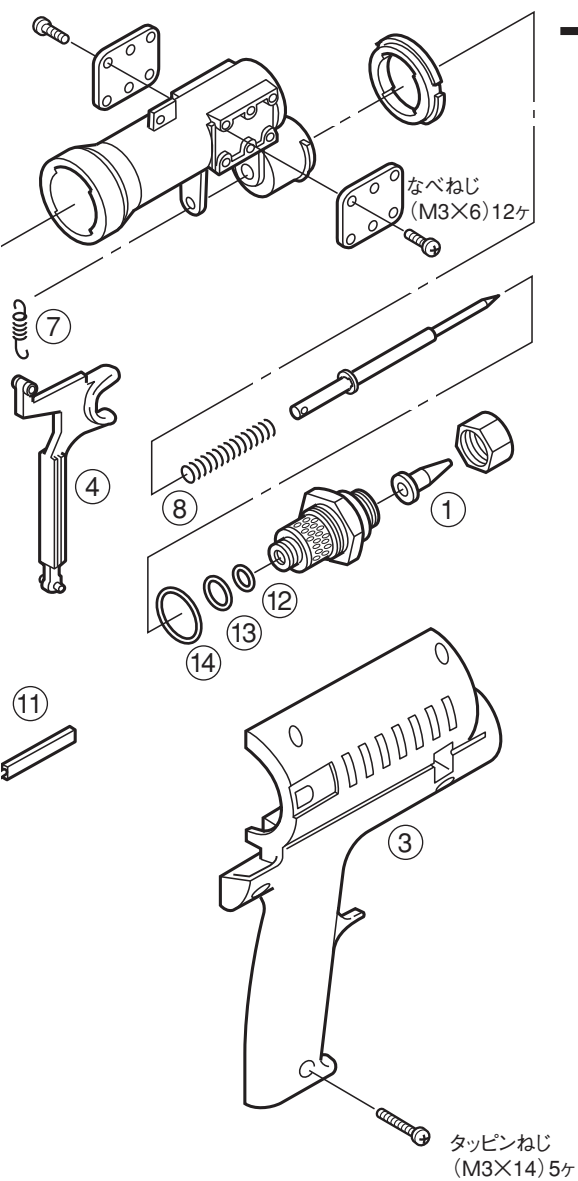
1. ピストンを引き抜いた後、温めたままで本品を逆さにして接着剤を流し出してください。
2. こびりついた炭化物などは、タンク内にキズのつかないように削り取ってください。

分解図・部品リスト

セムスねじ
(平ワッシャ、スプリングワッシャ付)
(M3×12) 4ヶ

タッピンねじ
(M2.6×10) 2ヶ

図番	品 番	品 名	仕 様
1	801-N-1	ノズル N-1	φ1.0袋ナット付
	801-N-1.5	ノズル N-1.5	φ1.5袋ナット付
	801-N-2	ノズル N-2	φ2.0袋ナット付
	801-N-2.5	ノズル N-2.5	φ2.5袋ナット付
	801-NL-S	ノズル NL-S	0.5×5mm幅袋ナット付
	801-N2-1	ノズル N2-1	φ1.0×2ヶ穴袋ナット付
2	801-103	Oリング	P-22Aバイトン
3	B2276	ハウジング	タンクブッシュ、ビス付
4	B2277	トリガー	
5	B2278	ツマミ	ビス、シール付
6	B2279	ピストン	
7	B2280	トリガースプリング	
8	B2281	ストップバースプリング	
9	B2282	挿入ガイド	
10	B2283	電源コード	コードブッシュ付
11	A1376	ヒーター	ヒューズ付
12	B2284	Oリング	P-5バイトン
13	B2285	Oリング	S-10バイトン
14	B2286	Oリング	S-20バイトン



中國RoHS: 產品中有毒有害物質或元素的名稱及含量

部件名稱	有毒有害物質或元素					
	鉛(Pb)	汞(Hg)	鎘(Cd)	六價鉻 (Cr(VI))	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
噴嘴	×	○	○	○	○	○
螺帽	×	○	○	○	○	○
套頭	×	○	○	○	○	○
發熱元件	×	○	○	○	○	○

○：表示該有毒有害物質在該部件所有均質材料中的含量均在SJ/T 11363-2006標準規定的限量要求以下。

×

×

×

×：表示該有毒有害物質至少在該部件的某一均質材料中的含量超出SJ/T 11363-2006標準規定的限量要求。



白光株式会社

<http://www.hakko.com>

〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号

TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821