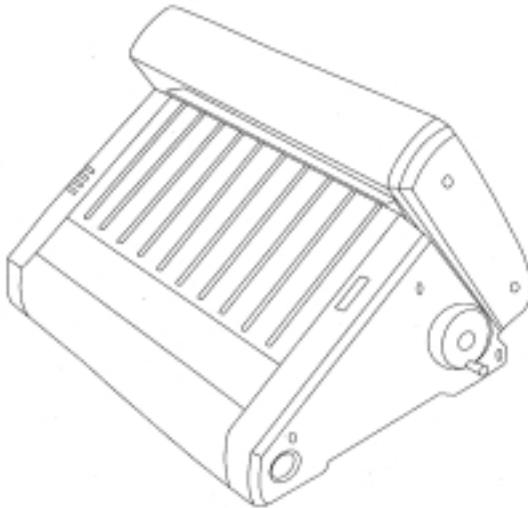


取扱説明書

モジュラーシリーズ

電動ツインループ製本機 **TL2900**

GMTL2900



GBC 日本ジ・ピー・シー株式会社

〒164-0012 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー

TEL.03(5351)1801

はじめに

このたびはGBC製品ををお買い求めいただき、ありがとうございます。
GBC電動ツインループ製本機はいつでも、だれでも、簡単に
きれいな製本を仕上げることができるセミオートの製本機です。
ご使用になる前に、必ず取扱説明書をよくお読みいただき末永く
ご愛用くださいますようお願い申し上げます。
本取扱説明書は必ず保管してください。

目 次

内容物の確認	1
ご使用上の注意	2
各部の名称と働き	4
ご使用の前に—設置	6
操作手順	7
製本した用紙をワイヤーからはずす	9
こんなときは	10
製品仕様	11
保証とサービス	

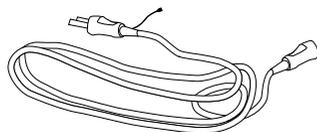
内容物の確認

下記の通り、本体及び付属品が同梱されていることを確認してください。後述のセット方法にしたがって組み立ててご利用ください。

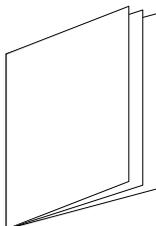
マシン本体



電源コード



取扱説明書（保証書）



ワイヤーフック



ご使用上の注意

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を正しくお使いいただき、あなたや他の人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろ絵表示しています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、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

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容およ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。

安全にご利用いただくために、下記の注意事項を必ずお守りください。 .



警告



濡れた手で電源プラグを扱わないでください。
感電の恐れがあります。



電源コードを傷つけたり、加工したりしないでください。また、コードの上に重いものをのせたりしないでください。
火災、感電の恐れがあります。



ご自分で分解、改造、修理をしないでください。
感電や思わぬけがをする恐れがあります。



万一、煙が出たり、変な臭いがするなど、異常な状態になりましたら、使用を中止して、電源プラグを抜いてください。
火災、感電の恐れがあります。



フックとクランプカバーの間に絶対に手を入れないでください。
ワイヤーフックの先端やクランプカバーに挟まれてけがをする恐れがあります。



注意



本機はツインループワイヤーを使用して綴じる製本機です。ツインループ製本以外の目的に使用しないでください。

故障の原因になります。



本機は重量がありますので、水平で安定した場所に設置してください。また、使用するテーブルや机は丈夫でしっかりしたものを使用してください。

けがをする原因になることがあります。



移動の際は、必ずベース(底部)を両手で持ってください。

ハンドルやカバー部を持ちますとけがをする原因になることがあります。



本機の上に物を置かないでください。

けがをする原因になることがあります。



落としたり、ぶついたりしないでください。

故障の原因になります。



冷暖房機のそば、高温多湿な場所、ほこりの多い場所で使用しないでください。

火災、感電の恐れがあります。



本機に水などをかけないでください。

火災、感電の恐れがあります。



電源プラグを抜く時は必ずプラグ部を持って抜いてください。

火災、感電の恐れがあります。



必ずコンセントの近くで本機を利用し、電源プラグが容易に着脱できるように、コンセントの傍に物をおかないでください。



電源は必ずAC100V電源をご使用ください。タコ足配線はしないでください。

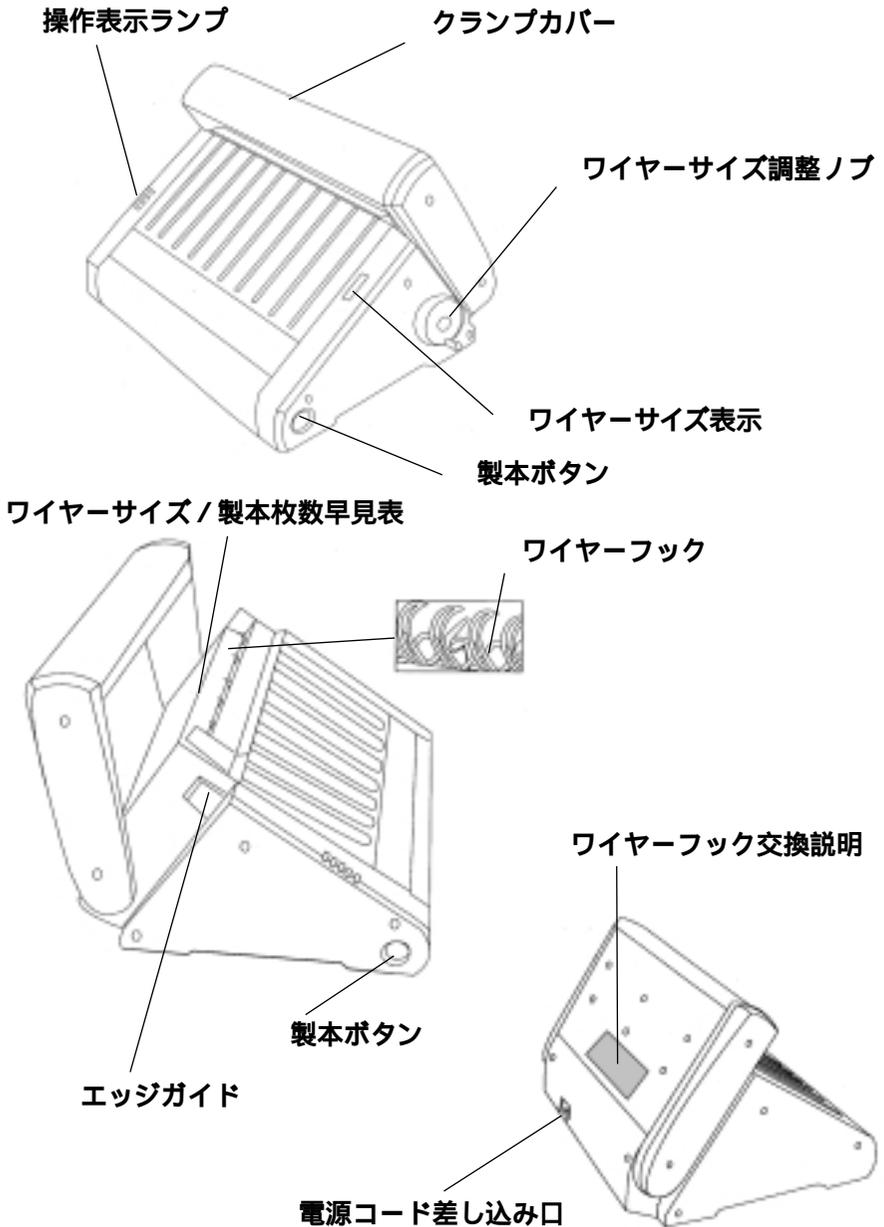
火災、感電の恐れがあります。



本機の設置 / 使用の際は必ずアース接続の上、ご使用ください。

アース接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。また、アース接続を外す場合は必ず電源プラグを電源から切り離してから行ってください。

各部の名称と働き



ワイヤーサイズ調整ノブ

使用するツインループワイヤーのサイズに応じて設定をします。
(時計回りの方向にまわすとサイズが大きくなります。)

ワイヤーサイズ表示

ワイヤーサイズ調整ノブの回転に合わせてワイヤーサイズ(インチ/mm表示)が表示されます。

クランプカバー

製本時にはクランプカバーを手前に倒しておきます。

製本ボタン

左右の製本ボタンを押し込んで製本をおこないます。

操作表示ランプ

- LOAD : ツインループワイヤーをワイヤーフックにセットできる状態であることを示すランプです。
- PUSH & HOLD : クランプカバーが製本開始するための正しい位置にある時に、このランプが点灯します。
点灯時、左右の製本ボタンを押すと、製本できます。
- DONE : ワイヤー製本が終了するとこのランプが点灯します。
- RE-DO : ワイヤー製本が正しくおこなわれない場合に、このランプが点灯します。製本ボタンを再度押し、製本をおこなってください。

ワイヤーフック

使用するツインループワイヤーを支えます。

ワイヤーサイズ/製本枚数早見表

製本する用紙の枚数に対応するツインループワイヤーのサイズを表記した早見表です。

エッジガイド

製本するために製本ボタンを押し込んだ時、クランプカバーが動かないように固定する働きをします。

ワイヤーフック交換説明書

ワイヤーフックの交換手順を説明しています。

電源コード差し込み口

電源コードをここに差し込みます。

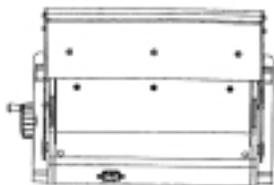
ご使用の前に—設置

ワイヤーフックの取付方法

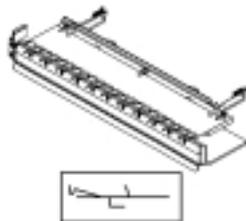
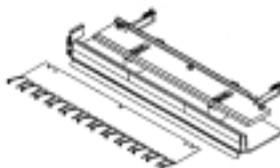
本機を丈夫な安定したテーブル、机等の上に設置してください。

電源コードを本機と100Vコンセントに正しく接続してください。必ずアース接続を3ページの指示に従って行ってください。

ワイヤーフックを取り付ける前には必ず電源を切っておいてください。また、ワイヤーサイズ調整ノブを「1」あるいはそれ以上のサイズ表示がでるまで回しておいてください。その後、機械の背面にある3個のネジを緩めてください。



ワイヤーフックを右図のように、上を向いた状態でセットします。ワイヤーフックの下部にある切り込みに3個のネジが収まるようワイヤーフックを押し込んでください。



3個のネジを締めてください。

電源を入れて製本テストをおこなってください。ワイヤーフックが正しくセットされていれば、ツインループワイヤーをきれいに締めつけることができます。

操作手順

ワイヤーサイズの選択

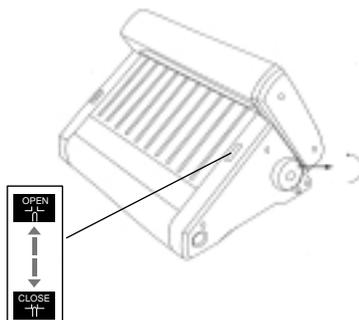
製本する用紙の枚数に合わせてワイヤーサイズを選択します。機械に貼り付けられているワイヤーサイズ/用紙枚数早見表（表紙を使用しない場合の単純な綴込可能枚数）あるいは、表・裏表紙を使用する場合は下記表を参考にしてください。

綴込枚数	ツインループ ワイヤーサイズ	ツインループ ワイヤーサイズ	ループ数 (1インチ当り)
25枚	6 mm	1/4"	3
35枚	8 mm	5/16"	3
45枚	10 mm	3/8"	3
70枚	11 mm	7/16"	3
85枚	13 mm	1/2"	3
100枚	14 mm	9/16"	3
120枚	16 mm	5/8"	2
150枚	19 mm	3/4"	2
180枚	22 mm	7/8"	2
210枚	25 mm	1"	2
240枚	32 mm	1-1/4"	2

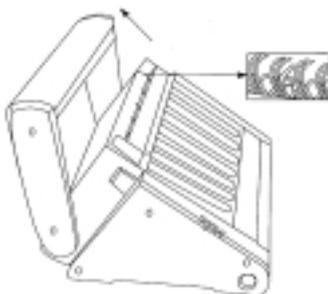
綴込枚数－表紙の厚さによって綴込可能枚数は異なります。

ワイヤーサイズの設定

ワイヤーサイズの表示が表示窓のほぼ中央にくるように調整ノブを回してください。これは標準的な目安ですので、テスト製本を行い、ループの大きさを調整してください。調整ノブを手前に回す（反時計回り）と、ループサイズが小さくなり、時計回りに回すと、ループサイズが大きくなります。

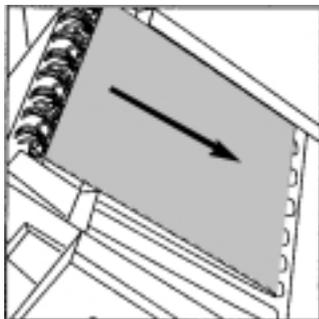


ツインループワイヤーのセット
クランプカバーを開けてください。
ワイヤーをフックにセットしてください。



用紙のセット

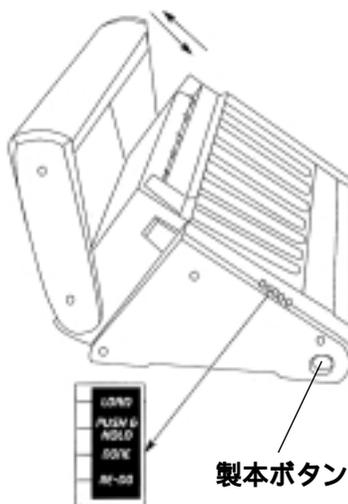
製本する用紙をフックに通します。このとき最初のページが上になるように通してください。次に表紙となるカバーを、表を上にしてワイヤーに通します。そして、裏表紙を裏面を上にしてワイヤーに通します。



用紙の縫じ込みのセット

クランプカバーを閉めてください（手前に戻す）。

操作ランプの「DONE」が点灯するまで、製本ボタンを押し続けます。「DONE」のランプが点灯しましたら、クランプカバーを元の位置に戻します。



⚠ 警告

フックとクランプカバーの間に絶対に手を入れないでください。けがををする恐れがあります。

製本の完了

ツインループワイヤーがフックからはずれるまでワイヤーを持ち上げ、フックから製本された加工品をはずします。

裏表紙を返してください。ツインループワイヤーの継ぎ目が裏表紙と最後のページの間にかくれます。

製本した用紙をワイヤーからはずす

裏表紙を返して、表表紙の上に置き、ツインループワイヤーの継ぎ目が見えるようにします。

用紙を綴じているツインループワイヤーの中央部を引っ張るとワイヤーが簡単にはずれます。

こんなときは

現象	原因	対処法(参照ページ)
電源が入らない	電源コードが接続されていない	電源コードを正しく本機とコンセントに接続して下さい。
操作表示の「RE-DO」ランプが点灯した	ワイヤーループの締めつけが完全に行われていない	再度、左右の製本開始ボタンを押して、1~2秒押しただままにしておいてください。 (8ページ)
ワイヤーのループが閉じない	ワイヤーサイズの設定が正しくない	実際のワイヤーサイズに合った設定を行ってください。 (7ページ)
ワイヤーループの締めつけの仕上がりがうまくできない	ワイヤーフックの取り付け不良	ワイヤーフックが正しくセットされているか確認してください。 (7ページ)
ワイヤーループの締めつけ具合が強すぎる、または、弱すぎる	ワイヤーサイズの設定が正しくない	ワイヤーサイズの設定を微調整してください。(7ページ)
ワイヤーの継ぎ目が製本の前面にある	用紙や表紙のセット方法が正しくない	最初のページが上に来るように用紙をまずワイヤーに通します。次に、表表紙を通し、最後に裏表紙を裏を上にしてワイヤーに通します。そして製本を行ってください。 (8ページ)
電源コードを接続しているが表示ランプが点灯しない / 動かない	機械故障	サービスを依頼して下さい。
製本スイッチを操作しても動かない	機械故障	サービスを依頼して下さい。
電源コードが紛失・損傷した		サービスパーツをお求め下さい。

仕 様

製 品 名	モジュラーシリーズ 電動ツインループ製本機 TL2900
品 番	GMTL2900
最大製本巾	297 mm (A4)
最大製本厚	32 mm
質 量	23.1 kg
機械サイズ	458(W)× 331(D)× 292(H)mm
電 源	100V, 50/60Hz
消費電力	50 W

保証とサービス

保証書は内容を確認のうえ、保存してください。

販売店印、お買い上げ年月日の記入のないものは無効となりますのでご注意ください。

保証期間中に正常な使用状態で、万一故障した場合には、保証書記載事項に基づき、無償修理いたしますのでお買い求めの販売店、または、弊社へお申し出ください。

- (1) 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります
- a 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - b お買い上げ後の取付場所の移動、落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
 - c 火災、地震、水害、落雷その他天災地変ならびに公害や異常電圧その他外部要因による故障または損傷。
 - d 過酷な条件のもとで使用されて生じた故障または損傷。
 - e 本書の掲示のない場合。
 - f 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。

- (2) ご贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には当社へご相談ください。
- (3) 本書は日本国内においてのみ有効です。
- (4) 本書は再発行いたしませんので紛失しないように大切に保管してください。

修理メモ

この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてはご不明な場合はお買い上げの販売店または当社へお問い合わせください。

キ リ ト リ 線

保 証 書

品 名	電動ツインループ製本機 TL2900
機 種	GMTL2900
保証期間	1ヶ年
シリアル No.	

お買上げ日	年 月 日
お 客 様	ご芳名
	ご住所

印欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

GBC製品をお買上げいただきありがとうございます。保証期間内に、取扱説明書等の注意書きにしたがって正常な使用状態で故障した場合には本書記載内容に基づき、お買上げの販売店が無償修理いたします。お買上げの日から左記保証期間内に故障した場合は商品と本書をお持ちいただき、お買上げの販売店に修理をご依頼ください。

住所/店名
販 売 店
TEL ()

GBC 日本ジ・ピー・シー株式会社

〒164-0012 東京都中野区本町1-32-2 ハーモニータワー

TEL. 03(5351)1801