

# HiKOKI

## ローラスタンド

### CB 32F-RA

### CB 32F-RB

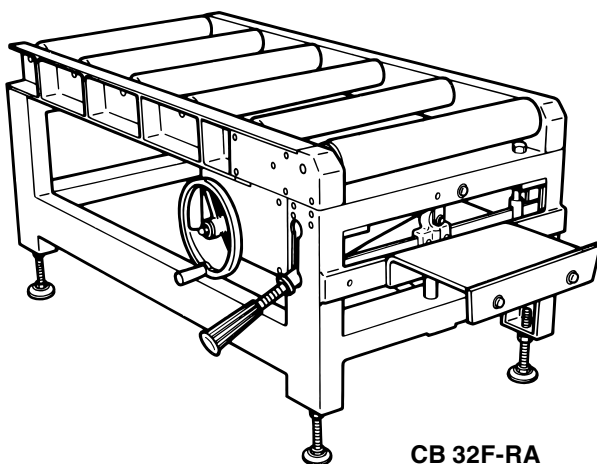
(ロータリバンドソー CB 22FB形  
CB 32FA形用別売部品)  
CB 32FB形

### CB 40F-RB

(ロータリバンドソー CB 40F形用別売部品)

## 取扱説明書

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、ありがとうございました。  
ご使用前にこの取扱説明書を良くお読みになり、正しく安全にお使いください。  
お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。



CB 32F-RA

本製品は日本国内用のため、日本国外で販売または使用することはできません。日本国外で使用した場合は、仕様上の性能を発揮できない恐れがあります。日本国外では、修理または保証を受けられません。

This product may be used only in Japan and should not be sold or used in any other country. Otherwise, product may not perform as intended. No authorized service or warranty is available outside of Japan.

# 目 次

|                 | ページ |
|-----------------|-----|
| 機械の安全上のご注意      | 2   |
| ローラスタンド使用上のご注意  | 4   |
| 各部の名称           | 5   |
| 使用できる製品         | 6   |
| 仕 様             | 6   |
| 付 属 品           | 6   |
| 別 売 部 品         | 7   |
| 用 途             | 7   |
| ロータリーバンドソーへの取付け | 8   |
| 各部の調整           | 10  |
| 作業方法            | 11  |
| 保守・点検           | 12  |
| ご修理のときは         | 裏表紙 |

## **警告**、**注意**、**注** の意味について

ご使用上の注意事項は「**警告**」、「**注意**」、「**注**」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

**警告** : 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

**注意** : 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷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のご注意。

**注** : 製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なお注意。

なお、「**注意**」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守ってください。

# 機械の安全上のご注意

- けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- 使用前に、この「安全上のご注意」すべてを良くお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

## 警告

- ① **作業場は、いつもきれいに保ってください。**  
ちらかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- ② **作業場の周囲状況も考慮してください。**
  - 機械は、雨の中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。
  - 作業場は十分に明るくしてください。
  - 可燃性の液体やガスのある所で使用しないでください。
- ③ **子供を近づけないでください。**
  - 作業員以外、機械やコードに触れさせないでください。
  - 作業員以外、作業場へ近づけないでください。
  - 安全に責任を負う人の監視または指示がない限り、補助を必要とする人が単独で使用しないでください。
- ④ **使用しない場合は、きちんと保管してください。**  
乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。
- ⑤ **無理して使用しないでください。**  
安全に能率良く作業するために、機械の能力に合った速さで作業してください。
- ⑥ **指定された用途以外に使用しないでください。**  
けがの原因になります。
- ⑦ **きちんとした服装で作業してください。**
  - だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、回転部に巻き込まれる恐れがあるので、着用しないでください。
  - 屋外での作業の場合には、ゴム手袋と滑り止めの付いた履物の使用をお勧めします。
  - 長い髪は、帽子やヘアカバーなどでおおってください。
- ⑧ **保護メガネを使用してください。**  
作業時は、保護メガネを使用してください。また、粉じんの多い作業では、防じんマスクを併用してください。

## ⚠警告

- ⑨ **無理な姿勢で作業をしないでください。**  
常に足元をしっかりとさせ、バランスを保つようにしてください。
- ⑩ **機械は、注意深く手入れをしてください。**
- 注油や付属品の交換は、取扱説明書に従ってください。
  - 握り部は、常に乾かしてきれいな状態を保ち、油やグリースが付かないようにしてください。
- ⑪ **油断しないで十分注意して作業を行ってください。**
- 機械を使用する場合は、取扱方法、作業のしかた、周りの状況など十分注意して慎重に作業してください。
  - 常識を働かせてください。
  - 疲れているときは、使用しないでください。
- ⑫ **損傷した部品がないか点検してください。**
- 使用前に、保護カバーやその他の部品に損傷がないか十分点検し、正常に作動するか、また、所定機能を発揮するか確認してください。
  - 可動部分の位置調整および締付け状態、部品の破損、取付け状態、その他、機械に影響を及ぼすすべての箇所に異常がないか確認してください。
  - 損傷した保護カバー、その他の部品交換や修理は、取扱説明書の指示に従ってください。取扱説明書に指示されていない場合は、お買い求めの販売店に修理を依頼してください。
- ⑬ **指定の付属品やアタッチメントを使用してください。**  
この取扱説明書および弊社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメント以外のものは、事故やけがの原因になる恐れがあるので、使用しないでください。
- ⑭ **機械の修理は、専門店で依頼してください。**
- この製品は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。
  - 修理は、必ずお買い求めの販売店に依頼してください。  
ご自分で修理すると、事故やけがの原因になります。

# ローラスタンド使用上のご注意

先に機械として共通の注意事項を述べましたが、ローラスタンドとして、さらに次に述べる注意事項を守ってください。

## 警告

- ① ローラスタンドの取付けは、取扱説明書に従って確実に取付けてください。  
確実に取付けないと、はずれたりし、けがの原因になります。
- ② ローラスタンドのローラの高さをロータリバンドソーのテーブル面に合わせてから作業してください。  
高さが合っていないと、切断精度および作業性が悪くなる原因になります。
- ③ ローラスタンドに 1,000 kg 以上の重さをかけないでください。  
ローラや機体が破損するだけでなく、事故の原因になります。
- ④ ローラに材料をのせるときは、静かにのせてください。  
ローラに衝撃を加えると、ローラが破損するだけでなく、事故の原因になります。
- ⑤ 使用中、機体の調子が悪かったり、異常音が生じたときは、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店に点検・修理を依頼してください。  
そのまま使用していると、けがの原因になります。

# 各部の名称

## • CB32F-RA

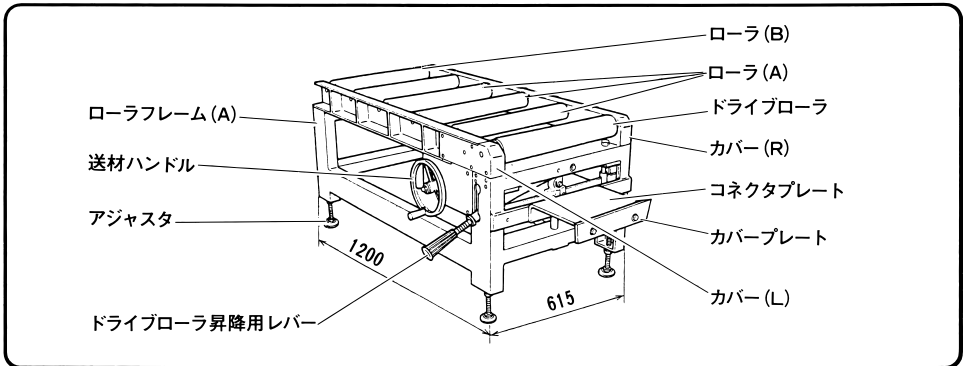


図 1

## • CB32F-RB

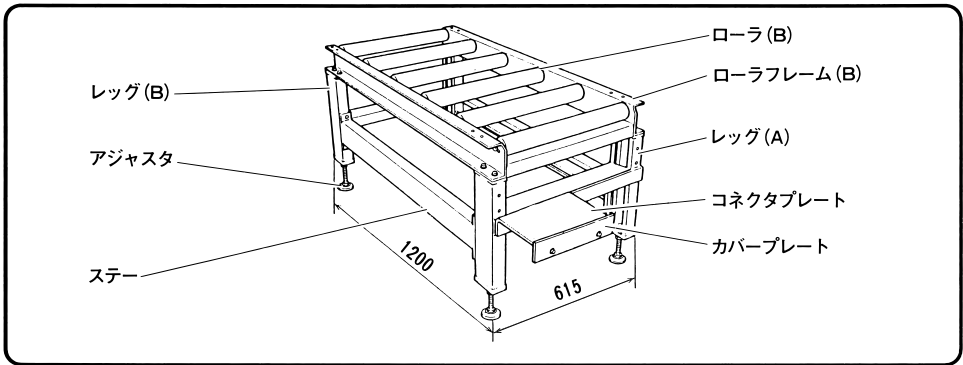


図 2

## • CB40F-RB

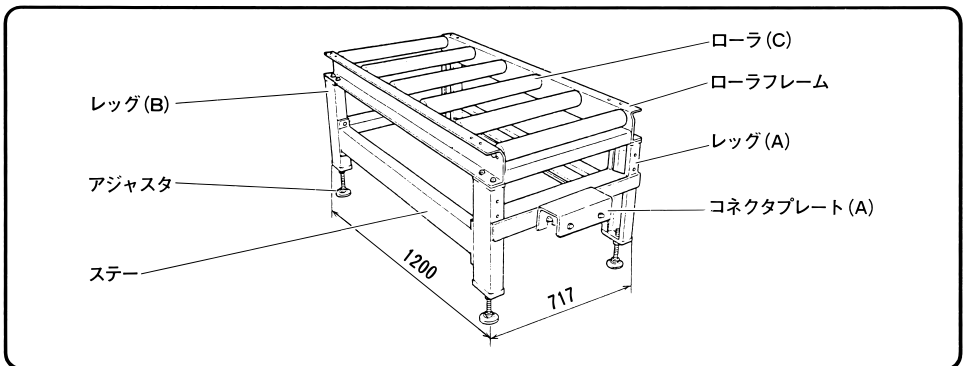


図 3

## 使用できる製品

本ローラスタンドは、ロータリバンドソーのペダスタルの前後に取付けることができます。

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| CB32F-RA形 | ロータリバンドソーCB22FB形, CB32FA形, CB32FB形 |
| CB32F-RB形 |                                    |
| CB40F-RB形 | ロータリバンドソーCB40F形                    |

## 仕 様

| 形名         | CB32F-RA                         | CB32F-RB                         | CB40F-RB                         |
|------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 最大積載荷重     | 1000kg                           | 1000kg                           | 1000kg                           |
| ローラ        | 幅500mm×6本                        | 幅500mm×6本                        | 幅600mm×6本                        |
| ローラピッチ     | 222mm                            | 222mm                            | 222mm                            |
| ローラ上面までの高さ | 555mm                            | 555mm                            | 590mm                            |
| ドライブローラ上昇量 | 3mm                              | —                                | —                                |
| 送材用ハンドル    | 付                                | なし                               | なし                               |
| 機体の大きさ     | 幅 849mm<br>奥行 1200mm<br>高さ 555mm | 幅 615mm<br>奥行 1200mm<br>高さ 555mm | 幅 717mm<br>奥行 1200mm<br>高さ 590mm |
| 重量         | 120kg                            | 70kg                             | 73kg                             |

## 付 属 品

① 24×19両口スパナ (1個)

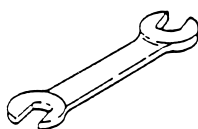


図 4

ローラスタンドの高さ調整に使用します。  
(10ページ「ローラスタンドの高さ調整」の項を参照)

**別 売 部 品** ..... (別売部品は生産を打ち切る場合があります。)

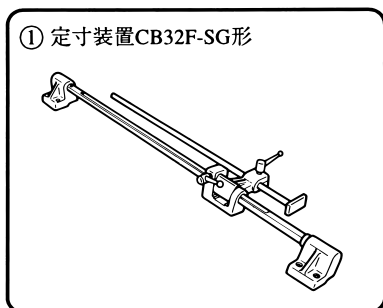


図 5

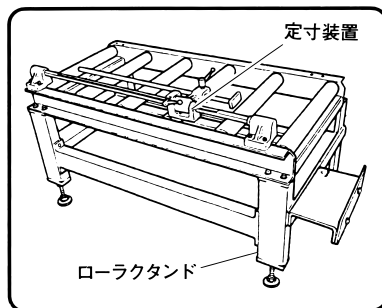


図 6

定寸装置をローラスタンドに取付けて使用してください。(図6)  
定寸装置は、材料を同じ長さに切断する時に使用すると便利です。

**用 途**

- 本ローラスタンドは、ロータリバンドソーのペダスタル前後に取付けて使用すると、長い材料の取扱いが容易になります。  
CB32F-RA形は、材料送り機構付で、切断位置を帯のこに合わせるなどの細かい作業をするのにご使用できます。  
また、CB32F-RB形、CB40F-RB形には、材料送り機構は付いておりません。



## ロータリバンドソーへの取付け

### 1. CB32FB形, CB22FB形への取付け (CB32F-RA形, CB32F-RB形) ……………

#### 1.1 ペDESTALの前面に取付ける場合

- 注** ・ ローラスタンドをペDESTAL前面に取付ける場合は、コネクタプレート (図1, 2参照) は使用しません。大切に保管しておいてください。

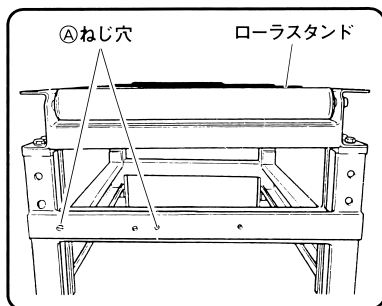


図7

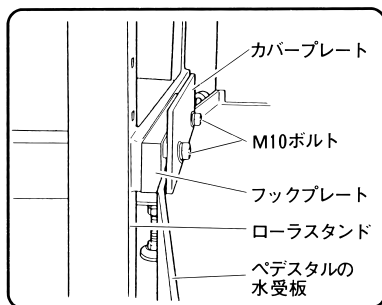


図8

(1) M10ボルトをゆるめ、ローラスタンドに取付けてあるコネクタプレート、フックプレート、カバープレートを取りはずしてください。

(2) 図8のようにフックプレートとカバープレートでペDESTALの水受板をはさみます。M10ボルト (2本) は、図7のAねじ穴に仮止めしてください。

(3) ローラスタンドの高さをロータリバンドソーのベースの高さに調整します。

ローラスタンドの高さ調整は、10ページ「ローラスタンドの高さ調整」の項を参照してください。

(4) ローラスタンドの高さ調整後、M10ボルト (2本) を締付け、ローラスタンドを固定します。(図7)

## 1.2 ペDESTALの後面に取付ける場合

- 注** • ローラスタンドをペDESTAL後面に取付ける場合は、フックプレート（図8参照）は使用しません。大切に保管してください。

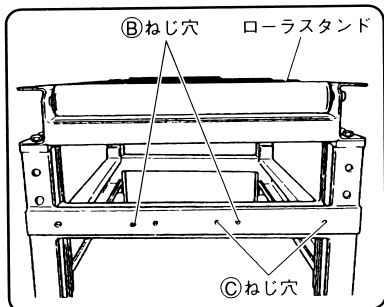


図9

(1) 図10のようにM10ボルト（2本）でコネクタプレートをCB32FB形は、図9の㊸ねじ穴にCB22FB形は、㊿ねじ穴に固定した後、カバープレートとコネクタプレートでペDESTALの水受板をはさみ、M10ボルト（2本）で仮止めします。（図9、10）

(2) ローラスタンドの高さをロータリバンドソーのベースの高さに調整します。

ローラスタンドの高さ調整は、10ページ「ローラスタンドの高さ調整」の項を参照してください。

(3) ローラスタンドの高さ調整後、M10ボルト（2本）を締付け、ローラスタンドを固定します。

（図10）

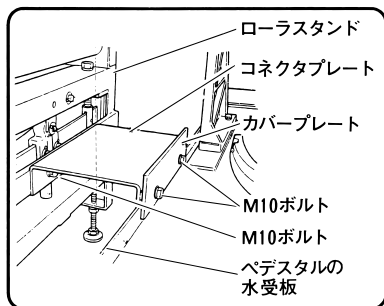


図10

## 2. CB40F形への取付け（CB40F-RB形）……………

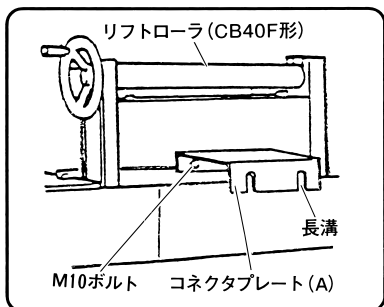


図11

(1) コネクタプレート（A）をM10ボルト（2本）とM10ナット（2個）でCB40F形のリフトローラ部のローラスタンドを取付ける側に取り付けます。

この時、コネクタプレート（A）の長溝がローラスタンド側になるように取り付けます。（図11、13）

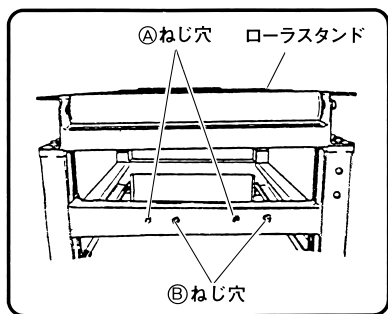


図 12

(2) ローラスタンドをコネクタプレート (A) の所まで移動させ、ローラスタンドのねじ穴位置をコネクタプレートの長溝位置に合わせます。ローラスタンドをCB40F形の前面に取付ける場合は、ローラスタンドの④ねじ穴 (2個) を使用し、後面に取付ける場合は、⑤ねじ穴 (2個) を使用します。(図12)

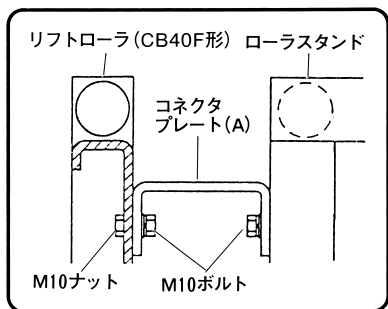


図 13

(3) ローラスタンドの高さをロータリバンドソーのベースの高さに調整します。

ローラスタンドの高さ調整は、10ページ「ローラスタンドの高さ調整」の項を参照してください。

(4) ローラスタンドの高さ調整後、M10ボルト (2本) を締付け、ローラスタンドを固定します。(図13)

## 各部の調整

### 1. ローラスタンドの高さ調整

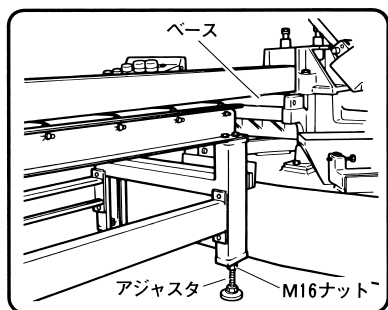


図 14

(1) ローラスタンドの高さとロータリバンドソーのベース面の高さが一致するようにアジャスタ (4本) で調整します。(図14)

調整は、曲がりのない材料、またはストレートエッジなどを使用してください。

(2) 調整後は、M16ナット (4個) を確実に固定してください。(図14)

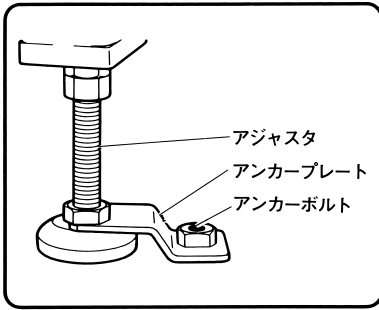


図 15

(3) 高さ調整後、ローラスタンドを固定する場合、製品梱包時に使用していたアンカープレート（4枚）をアジャスタにはめ込み、アンカーボルトで固定してください。（図15）

## 作業方法

### 1. 送材方法（CB32F-RA形）……………

#### ⚠ 注意

- ローラに材料を乗せる場合は、静かにのせてください。また、最大積載荷重（1000kg）以上の材料をのせないでください。  
最大積載荷重を超えたり、ローラに衝撃を加えると、ローラや機体が破損するだけでなく、事故の原因になります。
- ドライブローラ昇降用レバーの操作後は、必ずドライブローラ昇降用レバーが固定されたのを確認してから手をはなしてください。  
ドライブローラ昇降用レバーが固定されない状態で手をはなすと、けがの原因になります。

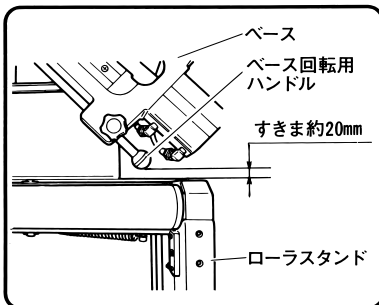


図 16

ロータリバンドソーで材料を45° 角度切りする場合は、ローラスタンドとロータリバンドソーのベース横にあるベース回転用ハンドルのすきまが小さくなりますので、手をはさまないように注意してください。（図16）

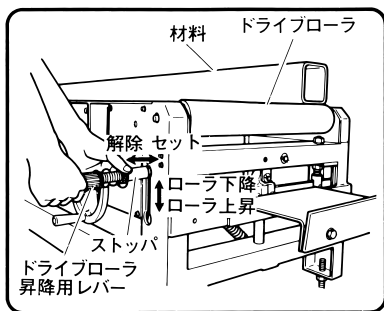


図 17

ドライブローラは、ドライブローラ昇降用レバーを押下げると上昇し、持上げると下降します。

ドライブローラ昇降用レバーを操作するときは、レバーを手で保持しながらストップを手前に引いてから操作してください。

ストップを手前に引かないと操作できません。

また、ドライブローラ昇降用レバー操作後は、ストップが元の位置にもどり、レバーが固定されたのを確認してから手をはなしてください。

材料は、ドライブローラを上昇させ、送材ハンドルをまわすと、送ることができます。

送材後は、ドライブローラを必ず下げてください。

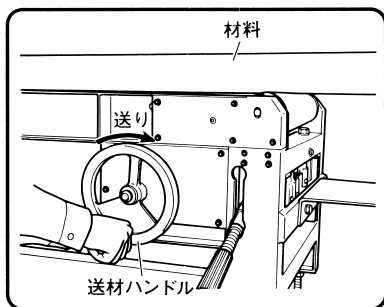


図 18

## 保守・点検

### 1. 各部取付けねじの点検……………

各部取付けねじで、ゆるんでいるところがないか定期的に点検してください。もしゆるんでいるところがありましたら、締めなおしてください。

ゆるんだままお使いになりますと、けがの原因になります。

### 2. 注油について (CB32F-RA形) ……………

本機を長持ちさせるため、回転部、摺動部に定期的にマシン油を注油してください。

### 3. ローラの点検……………

ローラに損傷や変形などの異常がないか、作業前に必ず点検してください。異常がある場合は、早目にローラを新品と交換してください。そのまま使用すると、けがの原因になります。

#### 4. 製品や付属品の保管……………

使用しない製品や付属品の保管場所として、下記のような場所は避け、安全で乾燥した場所に保管してください。

- 子供の手の届いたり、簡単に持ち出せる場所
- 軒先など雨がかったり、湿気のある場所
- 温度が急変する場所
- 直射日光の当たる場所

このような場所には保管しない。

---

メ 毛

---

# ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にご依頼ください。  
転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、お近くの営業拠点へ  
お問い合わせください。

## お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号 (NO.) などを下欄にメモしておくと、修理  
を依頼されるとき便利です。

|           |   |   |   |            |
|-----------|---|---|---|------------|
| お買い上げ日    | 年 | 月 | 日 | 製造番号 (NO.) |
| 販売店 (TEL) |   |   |   |            |

## 全国営業拠点

お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00～17:00

●フリーダイヤル



0120-20-8822

※携帯電話からはご利用になれません。  
携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。

※長くお待ちする場合があります。  
お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| ●営業本部<br>TEL (03) 5783-0626  | ●北陸支店<br>TEL (076) 263-4311 |
| ●北海道支店<br>TEL (011) 896-1740 | ●関西支店<br>TEL (0798) 37-2665 |
| ●東北支店<br>TEL (022) 288-8676  | ●中国支店<br>TEL (082) 504-8282 |
| ●関東支店<br>TEL (03) 6738-0872  | ●四国支店<br>TEL (087) 863-6761 |
| ●中部支店<br>TEL (052) 533-0231  | ●九州支店<br>TEL (092) 621-5772 |

■営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、  
下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点  
をご確認いただけます。

<http://www.koki-holdings.co.jp/powertools/sales.html>

WEBに  
アクセス

バーコードリーダー機能付きの  
携帯端末より読み取ることで、  
最新の全国営業拠点をご確認  
いただけます。



# 工機ホールディングス株式会社

〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号 (品川インターシティA棟)  
営業本部 TEL (03) 5783-0626 (代)

電動工具ホームページ — <http://www.koki-holdings.co.jp/powertools/>