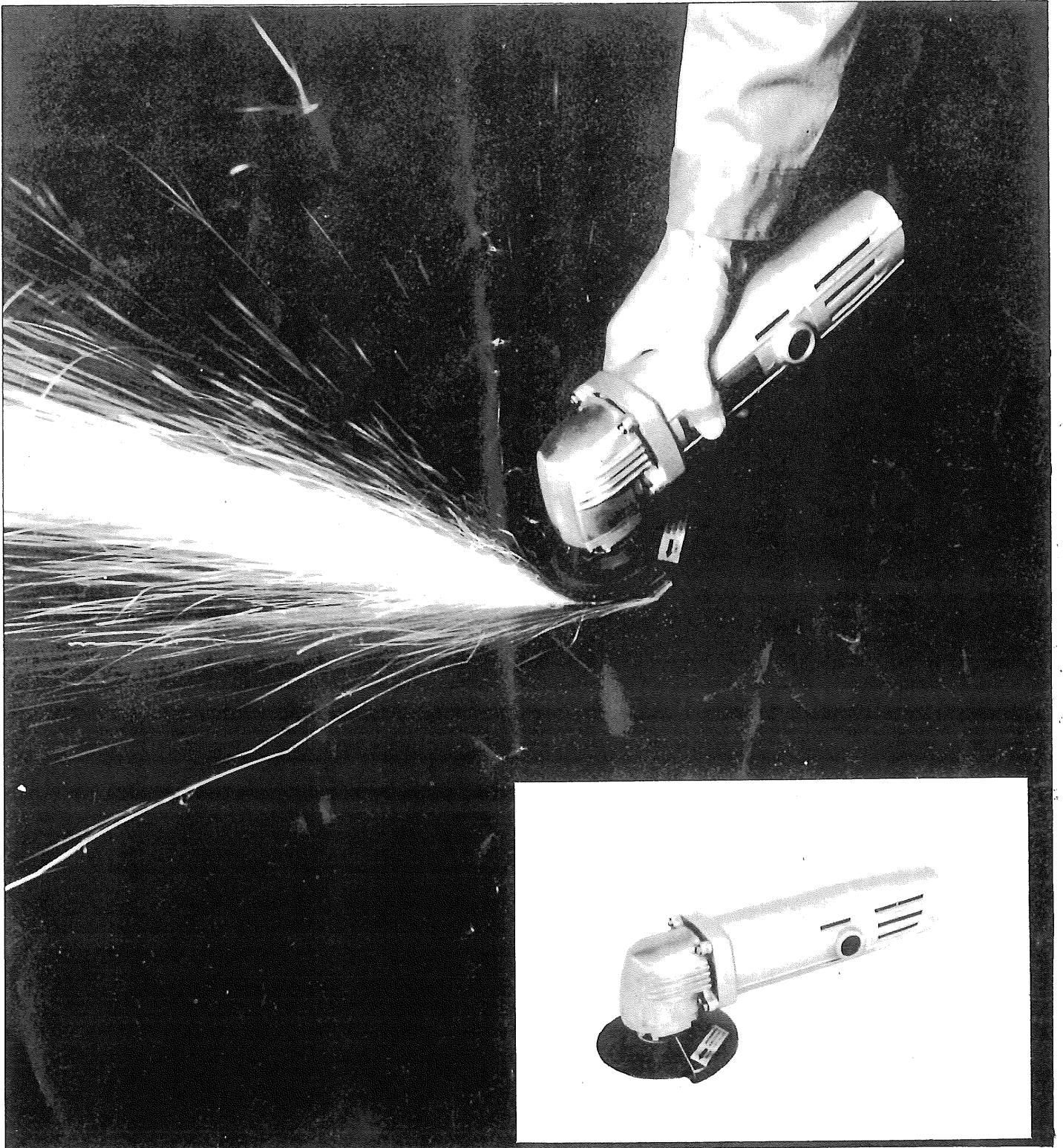


# スーパーグラインダー

取扱説明書

G-107



ご使用前に本取扱説明書をよくご覧の上ご使用くださるようお願いいたします。

この度は**当社製品**をお買い上げ下さいまして誠にありがとうございます。本機はきっと貴方のお仕事のお役に立つものと確信致しております。ご使用前に必ず本取扱説明書をよくご覧の上、適切な取扱をして能率を上げ末永くご愛用下さいますようお願いいたします。

## ● ご使用に当りましての注意事項

ご使用前には必ず取扱説明書を十分読み、指定された以外の用途にはお使いにならないで下さい。

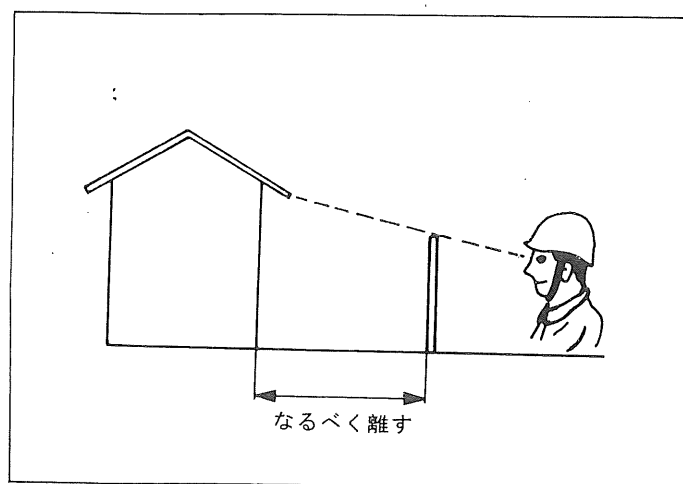
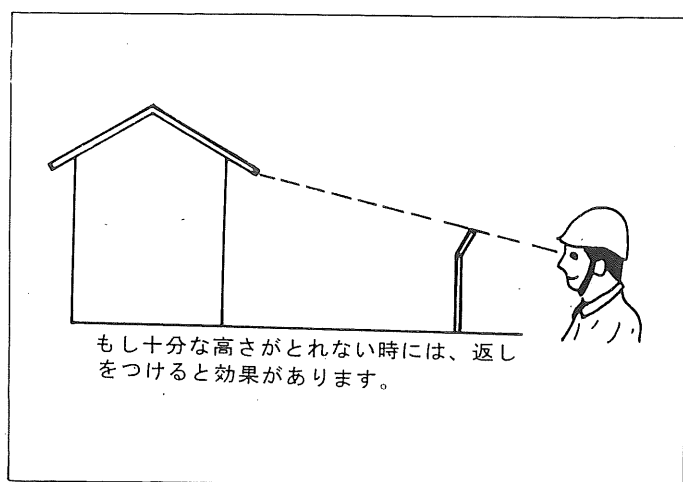
- さし込みプラグを電源にさし込む前に、砥石やペーパー（特別附属品）は使用説明に従い正しく、確実に取付いているかを確認して下さい。また強く締めすぎますと砥石が割れる恐れがありますので必要以上には締めつけないで下さい。
- 使用する砥石は亀裂、割れがないことを確認して下さい。またご使用前には必ず人のいない方向に砥石を向けて試運転を行ない異状のないことを確認して下さい。砥石の亀裂、割れを気付かずに作業をしますと砥石が破損する場合があります、非常に危険です。
- 回転中は危険ですので床の上に置かないで下さい。
- 本機は用途に書かれている作業に使用するスーパーグラインダーです。研削液や水などをかけて使用したり、定置型グラインダーのような特殊な使い方は危険ですので使用しないで下さい。
- 砥石は仕様に従いリョービ指定のものをご使用下さい。又砥石は正規の使用面を使用し、側面や上面を使用しての作業はしないで下さい。
- 電圧は銘板の表示と一致しているか必ず確認して下さい。100V用のモーターを200Vで使用されますと、モーターを焼損するのみでなく、高速回転となり危険です。逆に低い電圧で使用しますと力不足となります。
- 製品は大事に取扱って下さい。誤って落したり、ぶついたりした場合は異状の有無を確認した後御使用下さい。
- 運転中は砥石及び可動部には絶対に手を触れないで下さい。大変危険です。
- 能力を超えた作業は事故のもとです。砥石は回転数を上げた後、加工を始めて下さい。安全で能率よく、きれいな仕上面が得られます。

- 湿った場所、ぬれた場所での使用は避けて下さい。感電事故のもとになり、モーター絶縁を低下させます。
- 安全な作業をする為には作業場はいつもきれいに整理をし、十分な照明が必要です。ちらかした作業場は事故のもとです。
- 作業場所には作業関係者以外は近づけないで下さい。特にお子様は危険です。
- 作業時の服装は身軽なもので行って下さい。ネクタイ、袖口の開いた服装は機械の可動部に巻きこまれる恐れがあります。屋外の作業はゴム底の運動靴をはいて下さい。
- 本機はお子様の手の届かない所に保管し、湿度の高いところ、雨のかかるところ、直射日光のあたるところは避けて下さい。
- 調整用スパナ、レンチ、ドライバー類は使用後はすぐに外すようにして下さい。スイッチを入れる前には、調整用スパナ、レンチ、ドライバー類が外してあるかをよく確認して下さい。
- さし込みプラグを電源にさし込む前に、スイッチが切れていることを確認し、使用后及び停電の際にはさし込みプラグを抜くように心掛けて下さい。
- 整備点検、部品交換の際は必ずスイッチが切れていることを確認し、さし込みプラグを電源より外して下さい。
- 運転中機械の調子が悪かったり、異状に気付いた時には、直ちに使用を中止して下さい。
- 作業中は安全メガネをかけて目を保護して下さい。  
ほこりの多い作業にはマスクが必要です。
- ご使用に際し、各都道府県等の条例で定める工場または事業場で使用する場合には、各条例で定める騒音規制値以下でご使用になることが必要です。

(例) 東京都世田谷区準工業地域、午前8時～午後8時 60ホン以下

(音源の存する敷地と隣地との境界線における音量)

※騒音をより低い状態でご使用いただくために、防音塀をお造りになることをおすすめします。防音塀は簡単な構造のものでもかなりの効果があります。材料はベニヤ板、ビニール波板、スレート板など、あり合わせのもので結構です。高さは高い程よいのですが少なくとも作業する所から見通して隣家のひさし位まで必要です。横幅は作業場全体をすき間なく取り囲むのが理想的です。



- 安全で能率よく作業をしていただく為には、作業前の機械の点検と定期点検が必要です。点検はお買い求めの販売店、全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合せ下さい。

## ● 用途

- 溶接、溶断面の研削、仕上げ、サビ落とし。
- 鉄、青銅、アルミ鋳物などのバリ取り、仕上げ、サビ落とし。
- 鉄、合成樹脂、スレート、レンガ、大理石などの表面仕上げ。
- (特別附属品のサンディングペーパーを使用)
- タイル、石材、カワラなどの溝入れ、切断  
(特別附属品のダイヤモンドホイール使用)

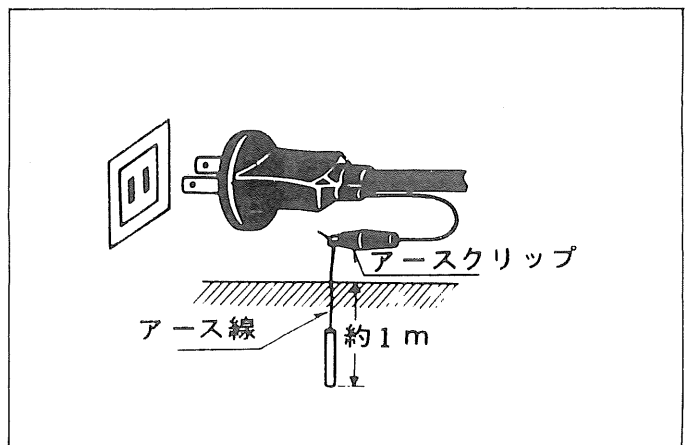
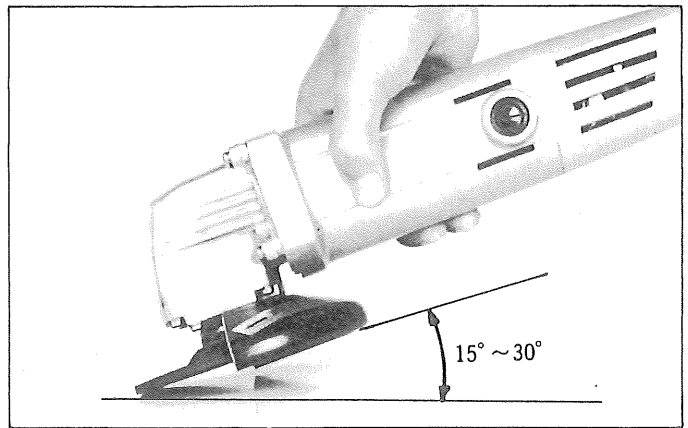
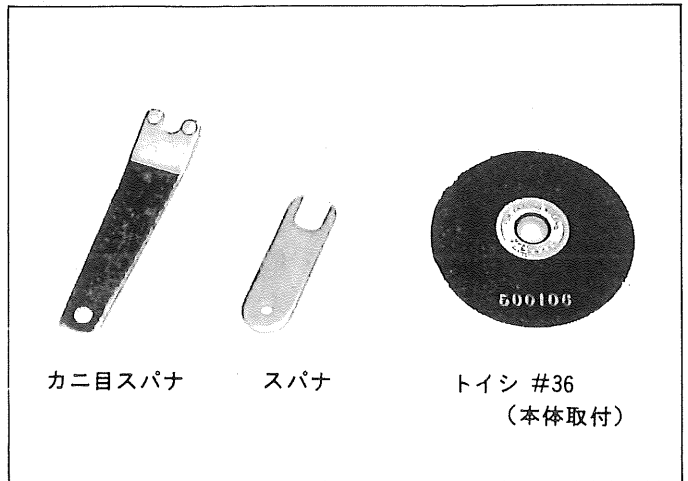
## ■ 仕様

定格電圧	100V 50/60Hz
定格電流	6 A
消費電力	570W
無負荷回転数	12000 R.P.M.
トイシ径	100ミリ
重量	1.9kg

## ■ ご使用方法

- 感電事故を防止するため、ご使用に先だちコード端にあるアースクリップを接地してください。
- ご使用前に、トイシがゆるんでないかを確認してください。
- スイッチをONにしてモーターの回転が上ってから、研削面にトイシをあてる程度に研削しますと、本体の自重で十分に研削できます。(強く押しつけて研削しますと、モーターを焼損する原因となり、仕上面もきたなくなります。)
- 研削角度は被研削面に写真のように傾けて研削してください。

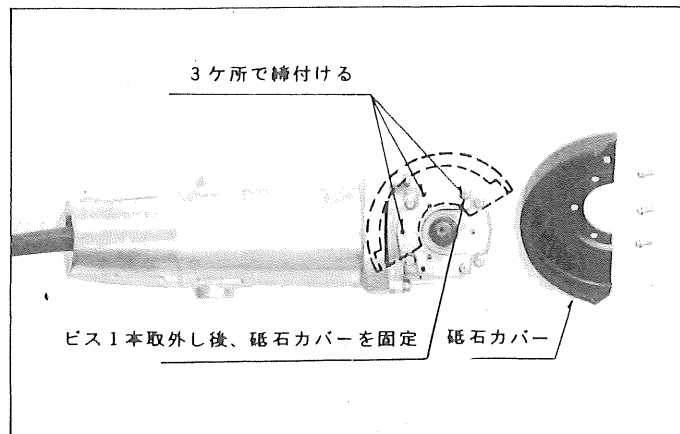
## ■ 通常附属品



## ■ 砥石カバー角度変更方法

(使用方法により砥石カバー角度を変更する必要がある場合は下記の手順により、角度変更して下さい。)

- クランプナット・砥石を取外した後3本のビスを⊕ドライバーで取外します。
- ※安全上ゆるみを防止する為、ビスは固く締付けられております。
- 砥石カバーを取付けている1ピッチ先のビスを1本取外した後、砥石カバーを1ピッチ分、回転させ、先に取外したビス3本で強く締付けて下さい。

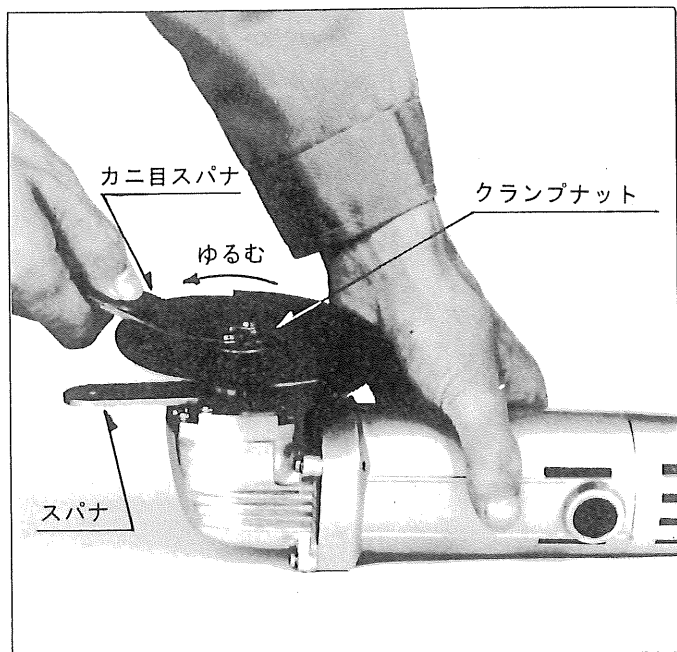


## ■ トイシの交換

- ギヤシャフトをスパナで固定し、カニ目スパナでクランプナットを矢印方向に回してゆるめ、トイシをとりはずします。

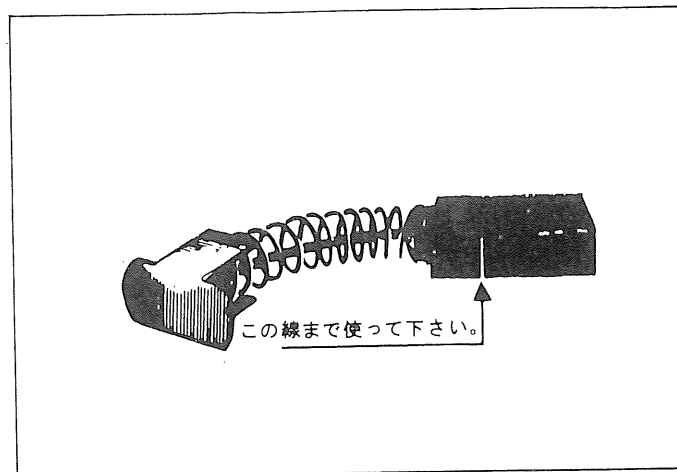
### 《ご注意》

- 電源からプラグをはずして取替えてください。
- 新しいトイシを取付ける時に亀裂が入っていないか確かめてください。亀裂の入ったものを使いますと破損し、ケガの原因となります。

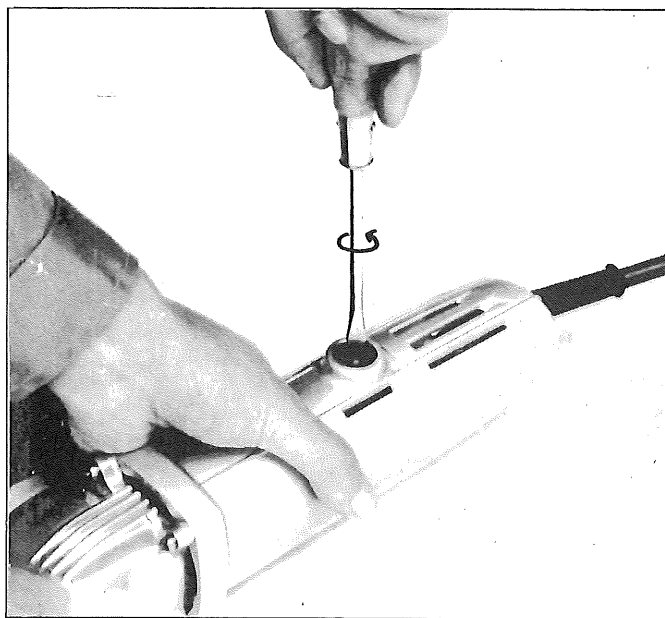


## ■ 使用後のご注意

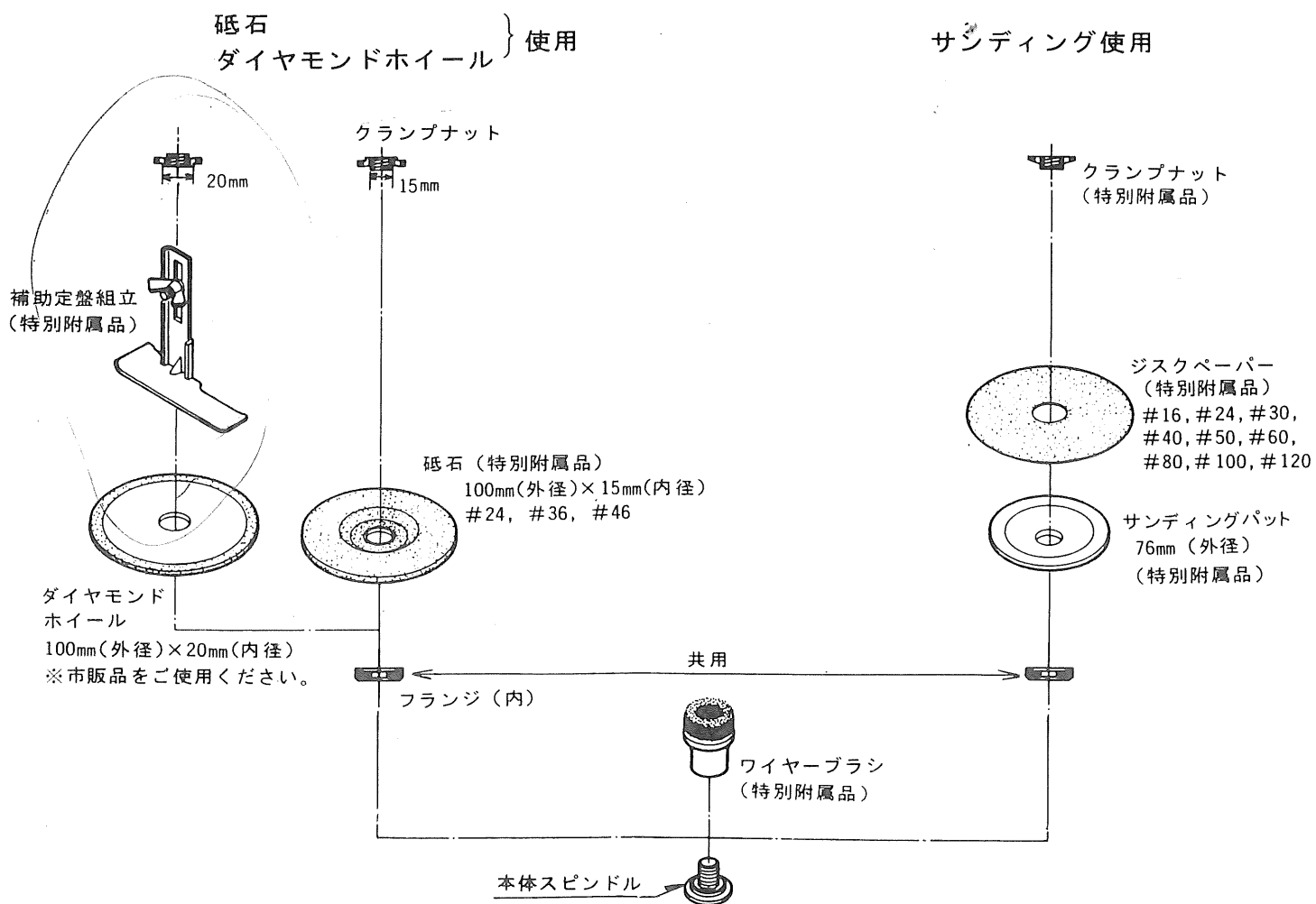
- カーボンブラシが図に示す線まで短くなりましたら、新しいカーボンブラシと交換してください。あまり短いカーボンブラシをそのまま使っておりますと、モーターを焼くことがあります。
- カーボンブラシはブラシキャップをはずしますととり出せます。



- 時々モーターケースカバーをとりはずし、中にたまった「ごみ」・「ほこり」を掃除してください。このときモーターに傷をつけないようにしてください。






## ■ 附属品取付方法



## 検査合格証

●この製品は、一貫した品質管理の基に組立てられ、厳密な検査に合格した製品です。

電気試験	機械検査	部品・包装
		

部品ご入用、故障の場合、その他取扱い上ご不明の点があった場合にはご遠慮なく全国各地のリョービ電動工具販売店、リョービ東和各営業所にお問い合わせ下さい。

※改良のため製品仕様が変わる事があります。

発売元



リョービ東和 株式会社

〒464 名古屋市千種区春岡通り7丁目49番地  
電話(052)761-5111

製造元



リョービ 株式会社

〒726 広島県府中市目崎町762  
電話(0847)41-4111