

**警告**

- ・本製品は、下表に記載の各社グラインダにのみ使用可能な集塵カバーです。
- ・本製品は、コンクリート・ブロック・タイル切断用です。鉄やその他の材料切断には使用しないで下さい。
- ・本製品は、コンクリート粉塵対応型集塵機と併用して下さい。(家庭用掃除機はご使用になれません)
- ・本製品は、下表に記載のダイヤモンドカッターのみ使用可能です。切断砥石やチップソーは使用しないで下さい。
- ・本製品は、安全カバーではありません。
- ・怪我の原因となりますので、本製品に損傷、ひび、変形等があった場合には使用しないで下さい。
- ・作業時には必ず、保護眼鏡、防塵マスク、安全靴、耳栓、その他安全装備を着用して下さい。
- ・本製品に、ガソリン、シンナー、石油、灯油類を付着させないで下さい。
- ・加工する材料は、切断作業前に確実に固定して下さい。
- ・**お使いになるグラインダーの回転数よりも許容回転数が低い刃物は使用できません。**

[ 絵記号の説明 ]



一般警告



使用前に取扱説明書  
をお読み下さい



保護眼鏡を  
着用して下さい



防塵マスクを  
着用して下さい



耳栓を  
着用して下さい



保護手袋を  
着用して下さい

**仕様**

型名	NK-230	
対応刃物	外径180mm~230mm / 内径 <b>22.23mm</b> または 25.4mm / 厚さ 2~3mm ダイヤモンドカッター	
切込深さ	5~60mm (230mm カッターの場合)	
質量	2.2kg (本体+アダプタ)	
対応加工材	コンクリート、ブロック、タイル等	
対応グラインダ (2019.4月時点の カタログ記載機種)	HI-KOKI	G18SWA
	マキタ	GA7061F, GA7011C, <b>4109S</b>
	リョービ	G-187P
	ポッシュ	GWS20-180/N

**製品構成**

- [a] 本体 / [b] 調心治具 (M14) / [c] 調心治具 (M16) / [d] ロックナット / [e] リング / [f] ベースフランジ  
[g] スペーサ T9.4 / [h] スペーサ T6.0 / [i] スペーサ B / [k] 固定用ボルト (4本) / [m] アダプタ  
[n] ボルト (L60) / [o] ボルト (L45) / [p] 六角棒レンチ / [q] 回転ダクト / [r] 接続用ホース

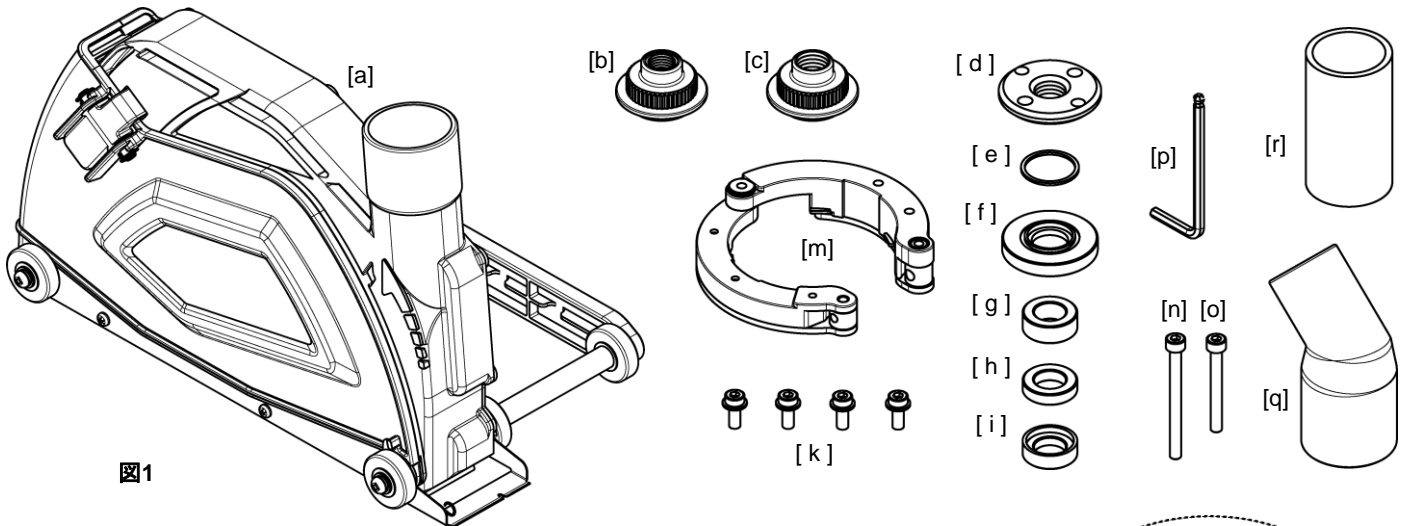


図1

**アダプタ装着方法**

1. グラインダに標準装備のガードを取り外す。  
※マキタ4109Sの場合は標準装備の集塵カバーを取り外す。
2. [m] アダプタを開き、ギヤケースを挟むように装着する。このとき [m] アダプタ内周部の爪をギヤケース外周の溝に入れること。(図2)

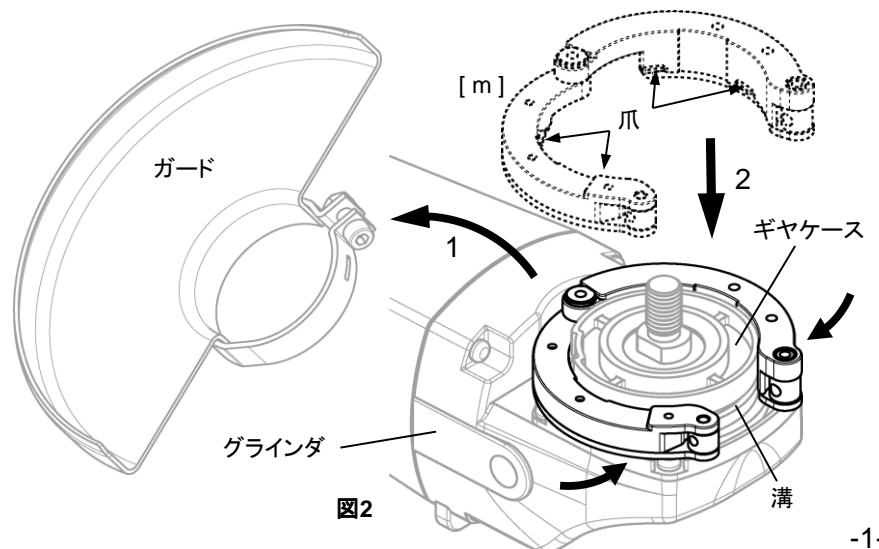
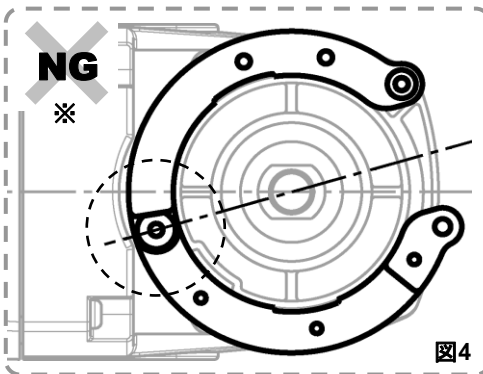
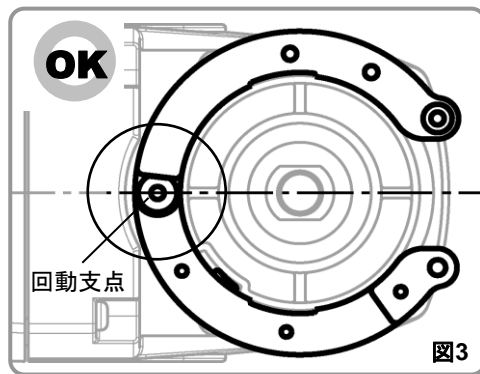


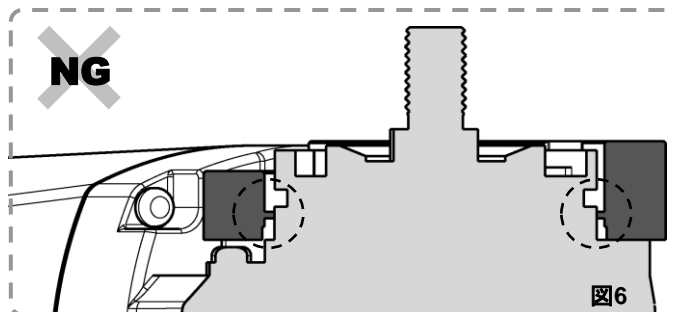
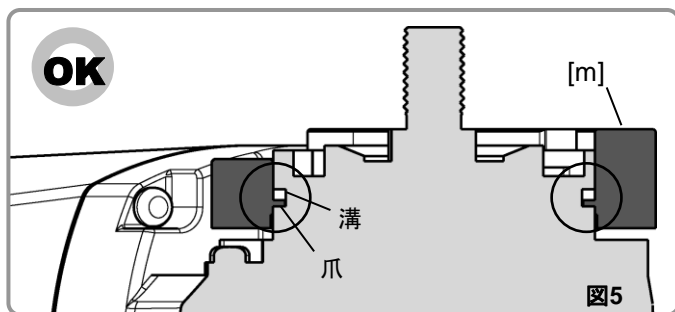
図2

3. [m] アダプタの回転支点がグラインダ中心線に来る様、位置調整する。  
 (図3、図4)  
 ※マキタ GA7011C のみ、図4の様に取付ける。



※マキタ GA7011C のみ、図4の様に取付ける。

4. [m] アダプタ内周部の爪が、確実にギヤケース外周部の溝内に収まっていることを確認する。  
 (図5、図6)



## 本体装着方法

1. [m] アダプタを上から押さえながら保持する。

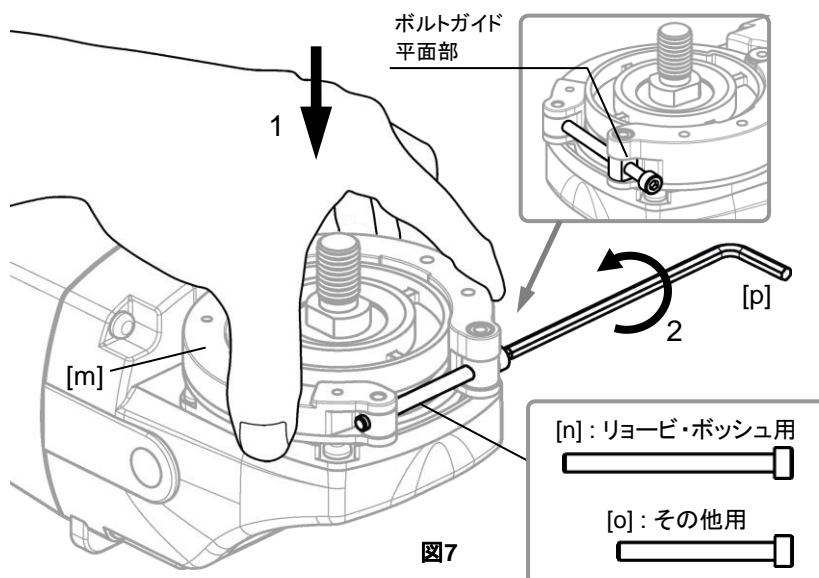
2. [m] アダプタの開口部に[n] [o] ボルトを通し、  
 [p]六角棒レンチで締結して、[m]アダプタをギヤ  
 ケースに固定する。

[n] : リョービ・ボッシュ グラインダ用

[o] : その他グラインダ用

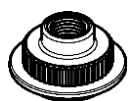
\* [n] [o] ボルトの頭部は、[m] アダプタのボルト  
 ガイド平面部に当接させること。

(図7)

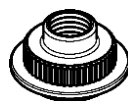


調心治具

[b] : ボッシュ用  
 (M14穴)



[c] : その他用  
 (M16穴)



3. レバーを押す。

4. 接地側カバーを開く。

5. [a] 本体を [m] アダプタの上に置き、  
 [c] 調心治具をグラインダの回転軸にねじ込み、  
 [a] 本体と [m] アダプタを仮固定する。

6. [a] 本体の基準穴と、[m] アダプタの回  
 動支点部に設けられたネジ穴の位置を合わ  
 せる。

(図8)

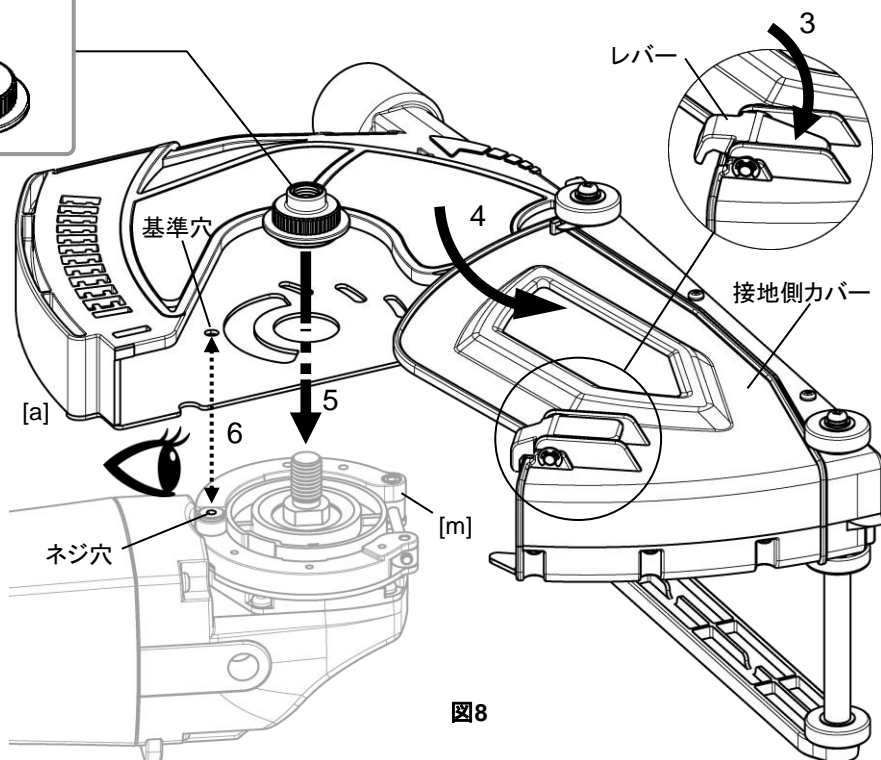


図8

7. [k] 固定用ボルト x 4本を、[p] 六角棒レンチを用いて締結する。  
(図9)

8. [b] [c] 調心治具 を取り外す。

9. 下表を参考に適切な[g] / [h] / [i] スペーサ を選択し、  
グラインダの回転軸部に設置する。

10. [f] ベースフランジ を上記スペーサの上に設置する。

11. [e] リング を [f] ベースフランジの上に設置する。

※内径22.23ブレードの場合は不要。

12. ブレードを [f] ベースフランジ上に設置し、[d] ロックナット  
を、グラインダに付属のレンチを用いて回転軸に締結する。

※ボッシュはグラインダに標準付属のロックナットを使用のこと。

※ロックナットの装着方向に注意のこと。

(図10)

13. レバーを押す。

14. 接地側カバーを閉じる。

(図11)

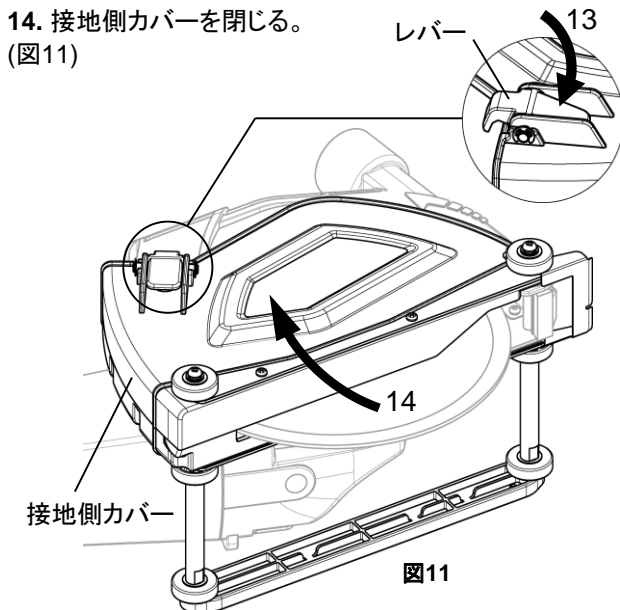


図11

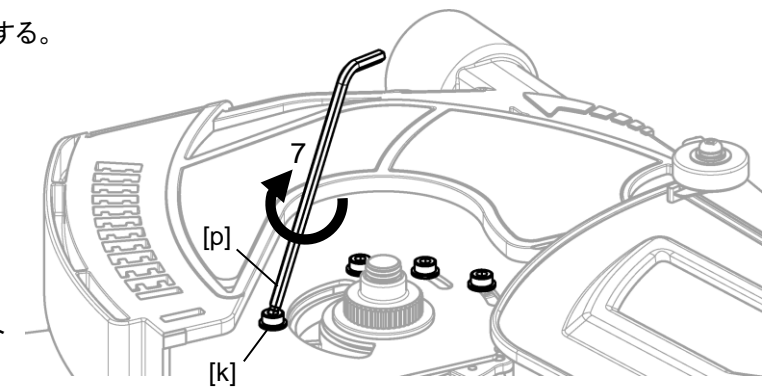


図9

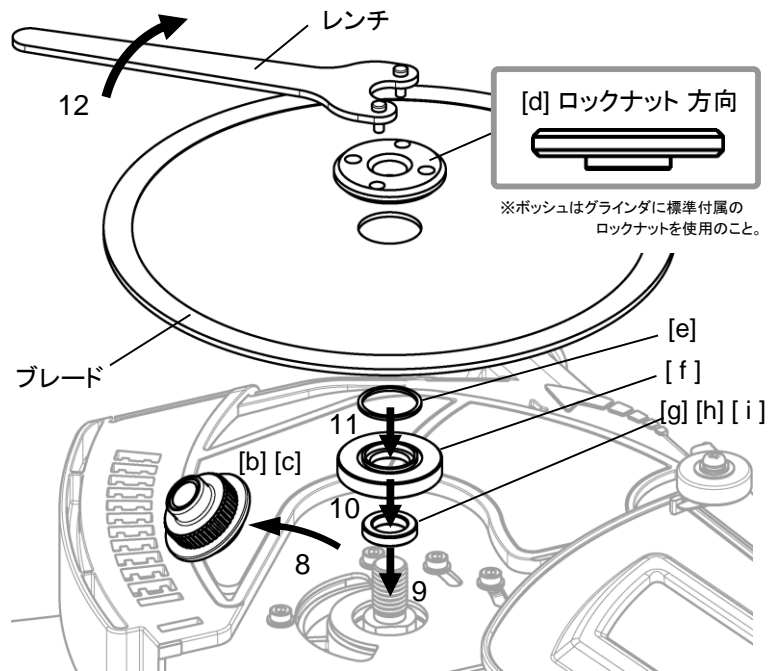


図10

HiKOKI G18SWA	マキタ		リョービ G-187P	ボッシュ GWS20-180/N
	4109S	4109S以外		

15. ブレードが平行に装着されていることを確認のこと。(図12、図13)

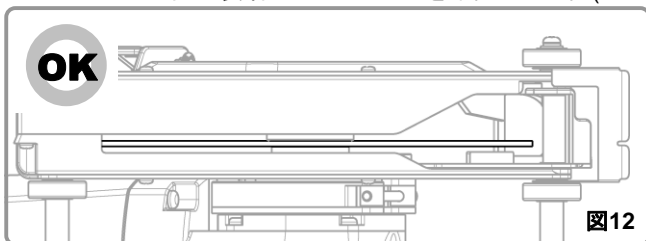


図12

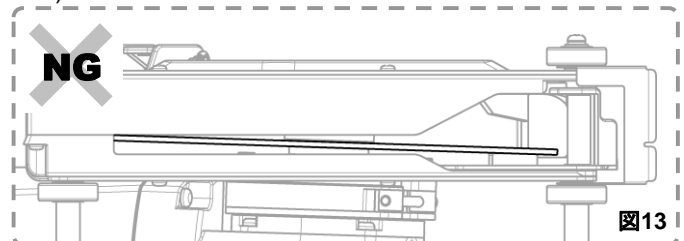


図13

### 切込深さ調整方法

1. レバーを押す。

2. 接地側カバーを移動させて、レバーを必要な  
切込深さ目盛位置のスロットに掛ける。

(図14)

### 【注意】

切込深さは、ご使用になるブレードの摩耗状態  
により変化しますので、目盛はあくまで目安とし  
てお使い下さい。

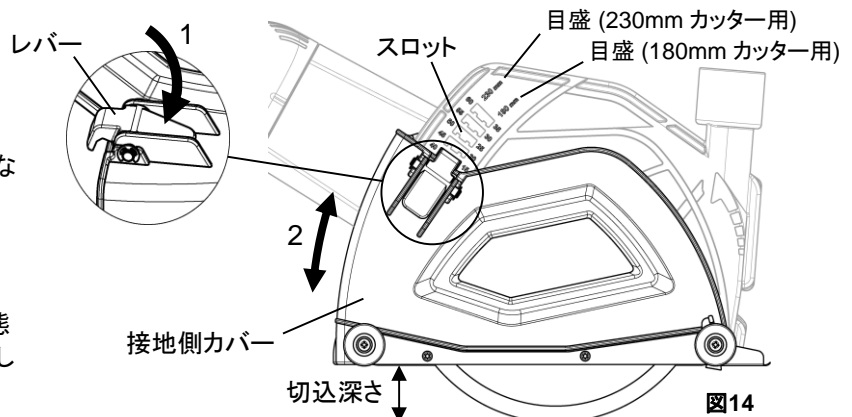


図14

## 作業前準備

1. グラインダに付属のハンドルを装着する。
2. [q] 回転ダクトを 本体のダクトに差し込む。
3. 集塵機ホースを、[r] 接続用ホース を用いて[q] 回転ダクトと連結させる。(図15)

### [注意]

- ・集塵機はコンクリート粉じん対応型のものをご使用ください。  
(家庭用掃除機はご使用になれません)
- ・十分な集塵効果を得るために、消費電力1,000W以上の集塵機を使用して下さい。

ダクト

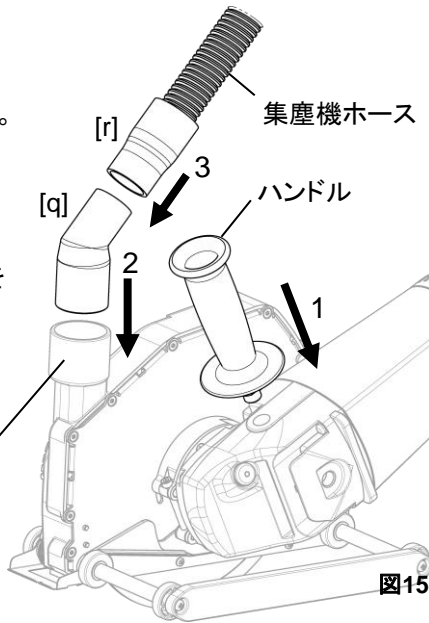


図15

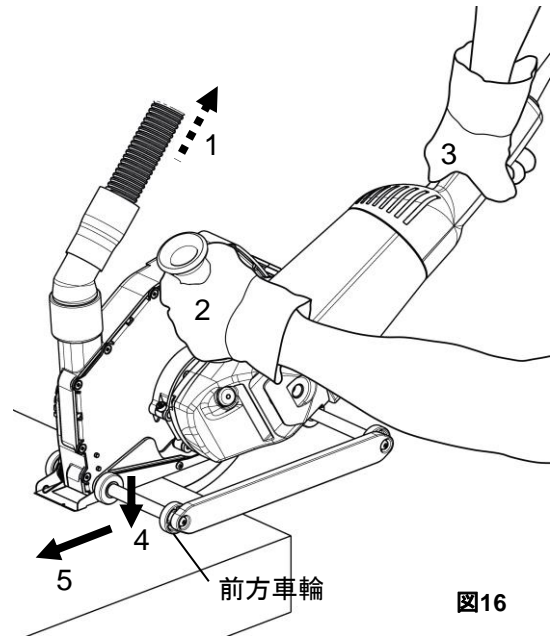


図16

## 作業方法

1. 集塵機のスイッチを入れる。
2. ハンドルをしっかりと握る。
3. グラインダのスイッチを入れる。
4. 前方車輪を加工材上に接地させる。
5. グラインダをゆっくりと前へ進める。(図16)

### [注意]

- グラインダを後方に進めないで下さい。  
粉塵が収集されず漏洩します。(図17、図18)

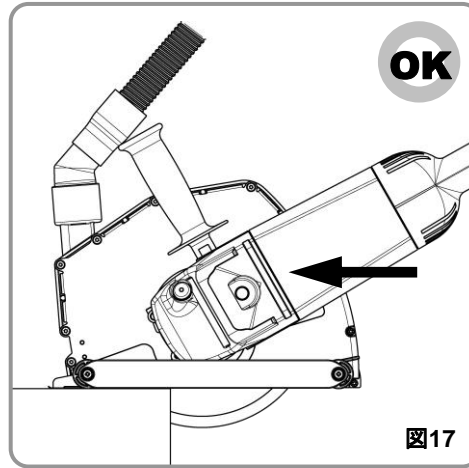


図17

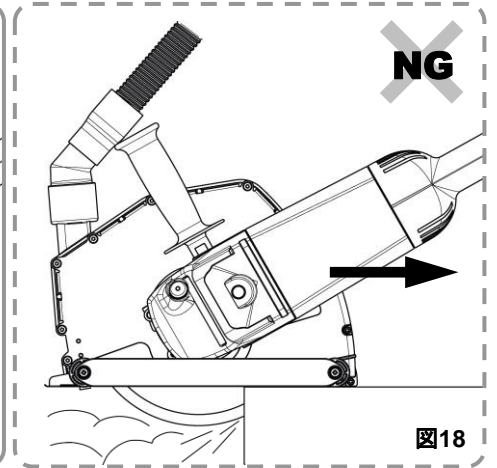


図18

## 切入れ作業方法

1. 集塵機のスイッチを入れる。
2. ハンドルをしっかりと握る。
3. グラインダのスイッチを入れる。
4. 前方車輪を加工材上に接地させる。
5. 前方車輪を軸に、弧を描くようにゆっくりとグラインダを下げる。(図19)

### [注意]

- 切入れ作業を切込深さ40mm以上で行うと、十分な集塵効果が得られません。

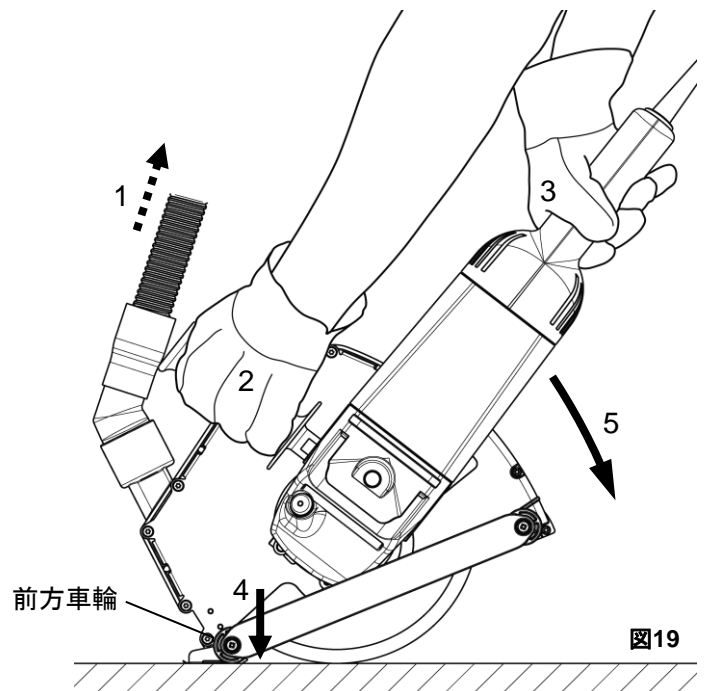


図19