

お客様各位

この度はイチグチ製品をお買い上げ賜り、厚くお礼申し上げます

イチグチ製品は高速回転で使用されるため、誤った使い方をした場合、製品が破壊・飛散して失明・ケガ等をまねく恐れがあります。ご使用に先立ち、この＜安全の手引き＞及び＜使用上の注意＞をよくお読みいただき正しい取り扱いをして安全に能率よくご使用くださるようお願い申し上げます

安全の手引き

取付工具

- 使用される回転工具（グラインダー・ドリル等）の取扱説明書をよくお読み頂き、回転数・回転方向・寸法等の使用条件が適合することをご確認ください

回転数

- イチグチ製品の最高使用回転数 MAX.r.p.m.（最高使用周速度 MAX.m/min と表示されている場合もあります）を超えては絶対に使用しないでください
- ★最高使用回転数は製品か包装袋または包装箱に表示しています

参考 回転数を求める方式

$$\text{回転数 (r.p.m.)} = \frac{\text{製品の周速度 (m/min)}}{\text{製品の直径 (mm)} \times 3.14} \times 1000$$

保護具

- 保護メガネ、防護マスク、防護手袋、長袖服、安全帽、安全靴等を必ず着用してください

作業場所

- 研磨により火花が飛散しますので、ガソリン・ガス・塗料・接着剤等の引火性のある危険物の近くで絶対に使用しないでください
- 火花の飛散を、しゃへい板などで防止してください
- 呼吸器疾患を防止するために、粉じんの発散防止と十分な換気をしてください
- お子様は作業場所には近づけないでください

保存方法

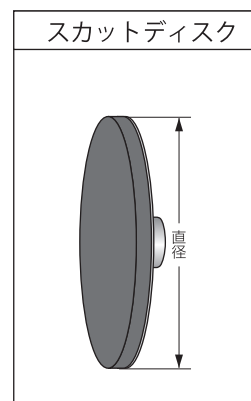
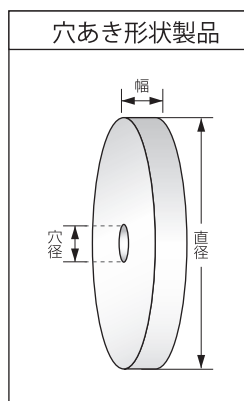
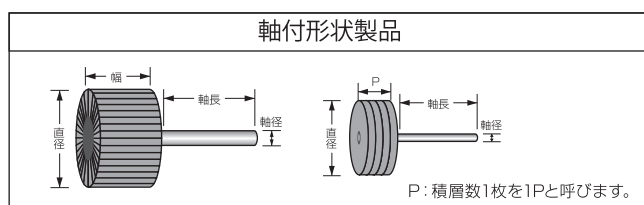
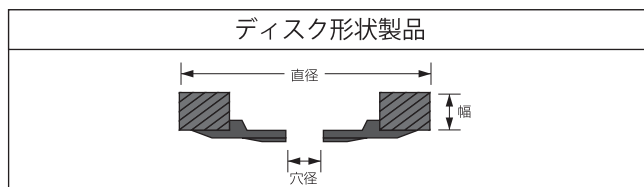
- 直射日光を避け、常温・常湿の屋内に保存してください（乾燥、多湿状態の場所には絶対放置しないでください）

使用上の注意

- 外観上の欠陥、異常が無いことをご使用前に確認ください
- 落としたり、ぶつけた製品は使用しないでください
- 製品は正しい位置に確実に取り付けてください
- 製品に回転方向（矢印）が表示された製品は必ず矢印の方向に回転するよう取り付けてください
- 軸付製品の場合、製品の軸は軸長の2/3まで回転工具（グラインダー・ドリル等）に差し込んで確実に取り付けてください
- 研削、研磨物に強く押しつけないでください
仕上げ面がきたなくなり、製品が破損するだけでなく飛散してケガ等の原因となります
- 水や研削液などをかけて使用しないでください
- 研削、研磨物はしっかりと固定してください
- 作業開始前に1分間以上、製品の交換時に3分間以上人のいない方向に向けて空転させ、振動や異常音面振れ、芯振れ等のないことを確認してください
- 回転中に異常な振動や音が発生した場合は、すぐに停止して新しい製品と取り替えてください
- 他の作業者の安全を確認してから作業をしてください
- 回転中の製品には、絶対に手や身体を触れないでください
- 回転させたまま、作業台・床・加工物などの上に置かないでください
- 研削、研磨後すぐには高熱の場合がありますので、研磨物や製品に直接手や身体を触れないでください
- 製品を交換する場合は必ず電源を抜いてください

- ポリライト各製品は乾式用の為、乾燥した場所の棚の上に保管頂き、水や水溶性研削油の使用は避けてください
- フェルトシリーズ各製品をご使用の際は、バリ・突起物・角・鋭利な場所には絶対に使用しないでください

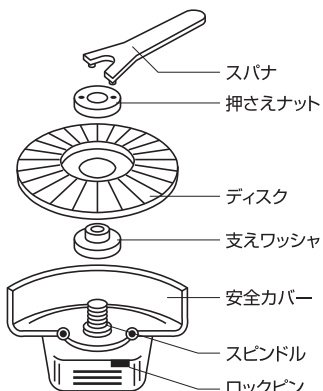
製品のサイズについて



裏面につづきます

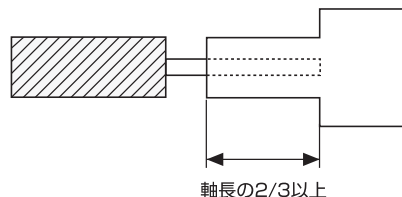
工具への取り付け方

ディスク形状の製品の場合



- ① スピンドルを上にして、支えワッシャの凸面を上向きにスピンドルに差し込んでください。
 - ② 支えワッシャの上にディスクの凸面を置いてください。
 - ③ ディスクの上から、押さえナットで確実に締め付けてください。
 - ④ ロックピンを指で押して、スピンドル軸を固定し、スパナで押さえナットを締め付けてください。
- ロックピンのない場合は、ディスクを手で動かないようにして、スパナで押さえナットを締め付けてください。

軸付形状製品の場合



軸付製品の場合、製品の軸は軸長の2/3まで回転工具(グラインダー・ドリル等)に差し込んで確実に取り付けてください。(上図)

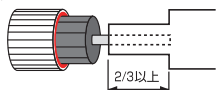
ポリゴンバンド & 専用ドラム

- ① ポリゴンバンドを専用ドラムへ軽く差し込んでください

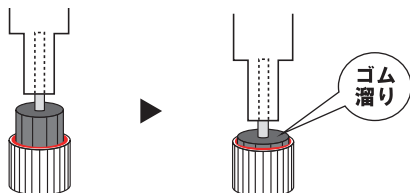


※必ずポリゴンバンドの朱色仕上げ面をドラム軸の手前方法に差し込んでご使用ください

- ② グラインダーに専用ドラムの軸長 2/3 以上差し込んで確実に取り付けてください



- ③ 作業台等の平らな場所と使用工具を垂直に立て、挿入してください
バンド根元にゴム溜りが若干出る程度で完了です



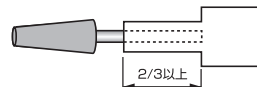
※脱着の際は、防護手袋をしたままバンド部のみを強く握り、使用工具に装着したままで水平方向に引き抜いてください

コーンペーパー (L) & コーンホルダー (L)

- コーンペーパー (L) はコーンホルダー (L) のゴムの部分の根元までしっかり差し込んでください



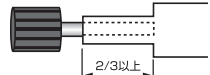
- グラインダーにコーンホルダー (L) の軸長の 2/3 以上差し込んで確実に取り付けてください



※円錐型の製品の為、グラインダーの回転軸に対して出来るだけ押し出しながら作業し手前に引く様な作業は絶対にしないでください

ACバンド & ACドラム

- グラインダーに ACドラムの軸長の 2/3 以上差し込んで確実に取り付けてください



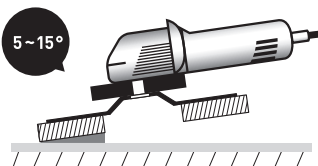
- ACバンドを水平な台の上に置き上から ACドラムのゴムの根元までしっかり差し込んでください



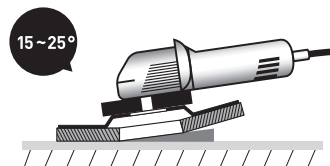
※AD310 はゴムの部分が無くネジになっていますのでバンドをねじ込んでください

ワークと工具の角度

一般のディスク形状製品



コニカル (円錐) 形状製品



スカットディスク形状製品

