

乾式用スイベル 取扱説明書

【1】警告および注意

ご使用前に、この「警告および注意」すべてをよくお読みのうえ、指示に従って正しく使用してください。

「乾式用スイベル」は、「湿式コアドリル(以下コアドリル)」「乾式コアビット(以下コアビット)」「集じん機」などと組み合わせて使用します。

コアドリルおよび各オプション品の取扱説明書をよく読み、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ところに大切に保管してください。

⚠ 警告

1. 引火や爆発の恐れのある場所では使用しないでください。

コアビットは使用中に火花を発生することがあります。埋設されているガス管・電線には十分注意してください。

2. 作業者は保護めがね・防じんマスク・耳せんなどの保護具を着用してください。

3. 切り粉を集じんすると静電気が発生することがありますから、必ずゴム手袋を使用してください。

使用される集じん機の取扱説明書をよく読み、指示に従って正しく使用してください。

4. 当社専用のコアビットを使用してください。

指定以外のコアビットを使用するとトラブルの原因となります。

5. 使用直後のコアビットは高温で大変危険です。火傷をする恐れがあるため、直接手で触れないでください。

6. 貫通側の安全面に注意してください。

貫通削孔時にコアがコアビット内から抜け落ちたり、切り粉が飛散することがありますから、人や物にあたらないよう防護対策や処理方法を確実にいき、作業を始めてください。

⚠ 注意

1. 乾式用スイベルおよびコアビットを取付けるときに、各ねじ部にグリースを塗布しておくとして作業後の取りはずしが容易になり、錆付き防止にもなります。

2. 集じん機等で切り粉の吸引を必ず行ってください。

切り粉の排出状態が悪くなると、コアビットの刃がロックしたり目づまりして、正常な削孔ができなくなります。

3. コンクリートが湿っている場合には、切り粉の集じんができない恐れがありますから、削孔は乾いた状態のコンクリートに行ってください。

4. 削孔中は集じん機が止まらないようにしてください。切り粉の排出ができなくなり、コアビットの摩耗増加、削孔能率の低下を招きます。

5. 集じん機のフィルターが目づまりしないようにこまめに掃除をし、吸引力が低下しないようにしてください。

6. 削孔中にコアが折れると、コアビットの中でコアがつまり、空気の流れを遮断して集じんの邪魔をすることがありますから、折れたコアは、こまめに取り除いてください。

7. 摩耗したビットは早めに新品と交換してください。摩耗したまま使用しますと削孔能率の低下とともにモータに負担をかけます。

8. 乾式用スイベルを落としたり、ぶついたりしないでください。乾式用スイベルが変形および破損する恐れがあります。

【2】梱包内容

乾式用スイベル … 1ヶ

乾式用コラストッパ … 1ヶ

取扱説明書 … 1ヶ

【3】仕様

コアドリルの取付ねじおよびサイズによって6種類あります。

機種名	乾式用スイベル				
型式名	C ロッドねじ-A ロッドねじ	M27-A ロッドねじ	A ロッドねじ - A ロッドねじ		ユニファイねじ - A ロッドねじ
二面幅 (mm)	32		36		
適用コアドリル	SPJ シリーズ-C	SPJ シリーズ -M27	SPN シリーズ-A(U)	SPZ シリーズ -A(U)	SPM-A(U)
	SPF シリーズ-C	SPF シリーズ -M27	SPF シリーズ-A(U)	SPO シリーズ -A(U)	SPX-10A・14A・16A3-A(U)
コアビット取付ねじ	A ロッドねじ				
適用コアビット	コアビット FD (32 は一体式、その他のサイズは 2 点式)				
	—		コアビット MD2・MD3 (3 点式)		

機種名	乾式用スイベル S	
型式名	C ロッドねじ-C ロッドねじ	M27-C ロッドねじ
二面幅 (mm)	32	
適用コアドリル	SPJ シリーズ-C	SPJ シリーズ-M27
コアビット取付ねじ	C ロッドねじ	
適用コアビット	コアビット HDD	
	コアビット ドライ ONE	

SPJシリーズコアドリル付属のポールベースSB-401-580では、コアビットFDが取付けられません。オプション品ポールベースSB-401-700を使用してください。

【4】使用方法

- 乾式用スイベルをコアドリルに取付け、片口スパナ36mmまたは32mmで固定した後、乾式用スイベルのシャフトの集じん口に乾式用コアストップを入れてください。

⚠ 注意

- コアドリルのオイルシールが焼付けを起す可能性がありますので、給水コックから潤滑油を必ず注油して使用してください。
- 切削中に折れたコアがシャフトの集じん口を塞ぐことがあるため、乾式用コアストップは必ず使用してください。

- 集じん機のホースを集じんノズルに接続してください。(集じんノズルは 38のホースが取付け可能です。)

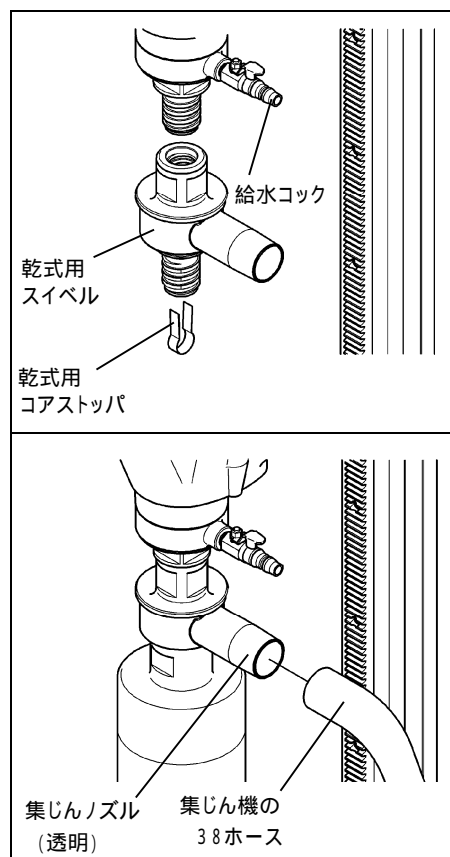
⚠ 注意

- 集じん機の取扱いについては、集じん機の取扱説明書に従って使用してください。
- 集じん機のホースを取付けずにコアドリルを回転させると、集じんノズルも一緒に回るため、必ず集じん機のホースを取付けてからコアドリルをONにしてください。

- 集じん処理を開始して、コアドリルの取扱説明書に従って削孔を行って下さい。

⚠ 注意

- 切り粉の吸引が正常に行われていることを、透明な集じんノズルで確認しながら削孔してください。
- 変速付のコアドリルを使用のときは、現場の状況に応じて変速を変えてください。



イラストは SPM-302A2、コアビット MD (3 点式)



株式会社コンセック

〒 733-0833 広島市西区商工センター4-6-8 TEL (082) 277-5452 FAX (082) 278-6389