

SACOS

NETIS 登録 TH-120023-A

小口径深穴穿孔機

ロングビットドリル(LBD)

コンクリート孔から
安全が見える。

コンクリートに細く長い穴を
簡単に開けられます。

φ9mm・φ15.5mmの外径で、5mオーバーの穿孔長

■ 実寸法



φ9mm

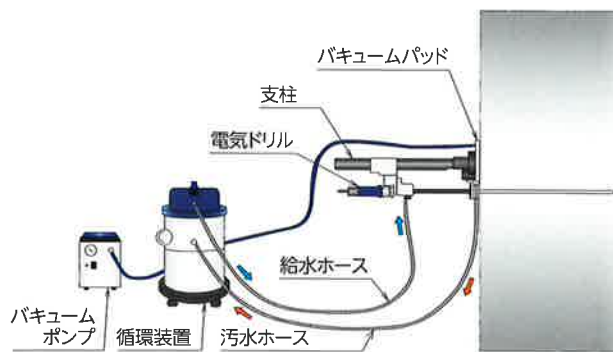


φ15.5mm



小口径深穴穿孔機 ロングビットドリル(LBD)

システム図



仕様

(単相100V)	幅×奥行×高さ	質量	出力
支柱把持駆動部	381×391×910mm	18.3kg	1,100w
循環装置	410×510×710mm	14.5kg	680w
バキュームポンプ	202×308×317mm	12.4kg	200w

※ホース類・電線類の質量は含まれておりません。循環装置は、乾燥質量です。

特長

- 1 コンクリートに細く長い穴を開けられます。
- 2 貫通孔の穿孔精度が高いです。(実証試験5.4m長の穿孔で、平均ズレ量20mm)※
- 3 小口径(φ9mm・φ15.5mm)なので、穿孔時間が短いです。
- 4 コア無しなので、コア取り時間も短縮できます。
- 5 小口径のため、鉄筋にあたる確率が低いです。
- 6 小型モーターが生み出すトルクと特殊ダイヤモンドビットで、鉄筋を穿孔しません。
- 7 本体をバキュームでしっかり固定できます。
(取り付け面の状態により固定できない場合は、アンカー固定になります。)
- 8 低騒音・低振動で穿孔が可能です。
- 9 特殊フィルターに冷却水を通して完全循環することにより、作業場所を汚しません。
- 10 常時洗浄で穿孔した穴がきれいなので、ひび割れ等に目詰まりを起しません。

※ズレ量は、実証試験数値です。

ダイヤモンド・ブッシュ・シャンク・ロッド棒・循環装置用フィルターは、消耗品です。

穿孔延長は、ロッド棒(1本200mm)を接続して行います。



■ 内視鏡写真



■ 内視鏡写真

特に対象となる構造物

- マッシブなコンクリート構造物
- 鉄筋量の多いコンクリート構造物
- 高強度なコンクリート構造物
- アルカリシリカ反応(ASR)が疑われる構造物
- 凍結融解が疑われる構造物

用途

- コンクリート建造物の劣化診断(内視鏡による孔内観察、計測ゲージの設置・埋設)
- コンクリート建造物の補修(ひび割れ、空隙への充填材・浸透材の注入)
- コンクリート建造物の補強(鋼材挿入、グラウト)



注意

1. 定められた手順に沿って、作業してください。
2. バキュームポンプをはじめとして、作業中に電源ケーブルが外れないよう、充分な養生を行ってください。
3. 本体をバキューム固定する場合は、安全のため、ワイヤー吊り等で、落下防止対策をしてください。
4. 穿孔中は、汚水ホース内水の流れを確認し、流れていない時は直ちに電気ドリル電源を切ってください。
5. 穿孔用ハンドル操作中は、電流値に留意し、回し過ぎに注意してください。

●このカタログに記載の規格・仕様・外観等は、改良のため変更することがあります。 ●詳しくは、弊社担当者までお気軽にご相談ください。

販売元 株式会社 ティ・エス・プランニング

SACOS

サコス株式会社 <http://www.sacos.co.jp/>

本社 〒141-0022 東京都品川区東五反田4-5-3

東京 〒164-0011 東京都中野区中央3-1-4
神奈川 〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町3823
西関東 〒190-1213 東京都西多摩郡瑞穂町武蔵5-1
関西 〒555-0042 大阪府大阪市西淀川区西島1-1-146
特需 〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り2-1-5
鉄道 〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り3-1-9
中部地区 〒455-0843 愛知県名古屋市中区錦町26-4
名古屋営業所
OSM推進室 〒141-0022 東京都品川区東五反田4-5-3

TEL 03-5330-0480 FAX 03-5330-0745
TEL 045-929-2270 FAX 045-933-5552
TEL 042-556-3329 FAX 042-556-8340
TEL 06-6477-2514 FAX 06-6477-2587
TEL 047-304-7815 FAX 047-304-7882
TEL 047-316-5070 FAX 047-380-1405
TEL 052-389-2670 FAX 052-389-2677
TEL 03-6859-3715 FAX 03-3445-8373

お問い合わせ