

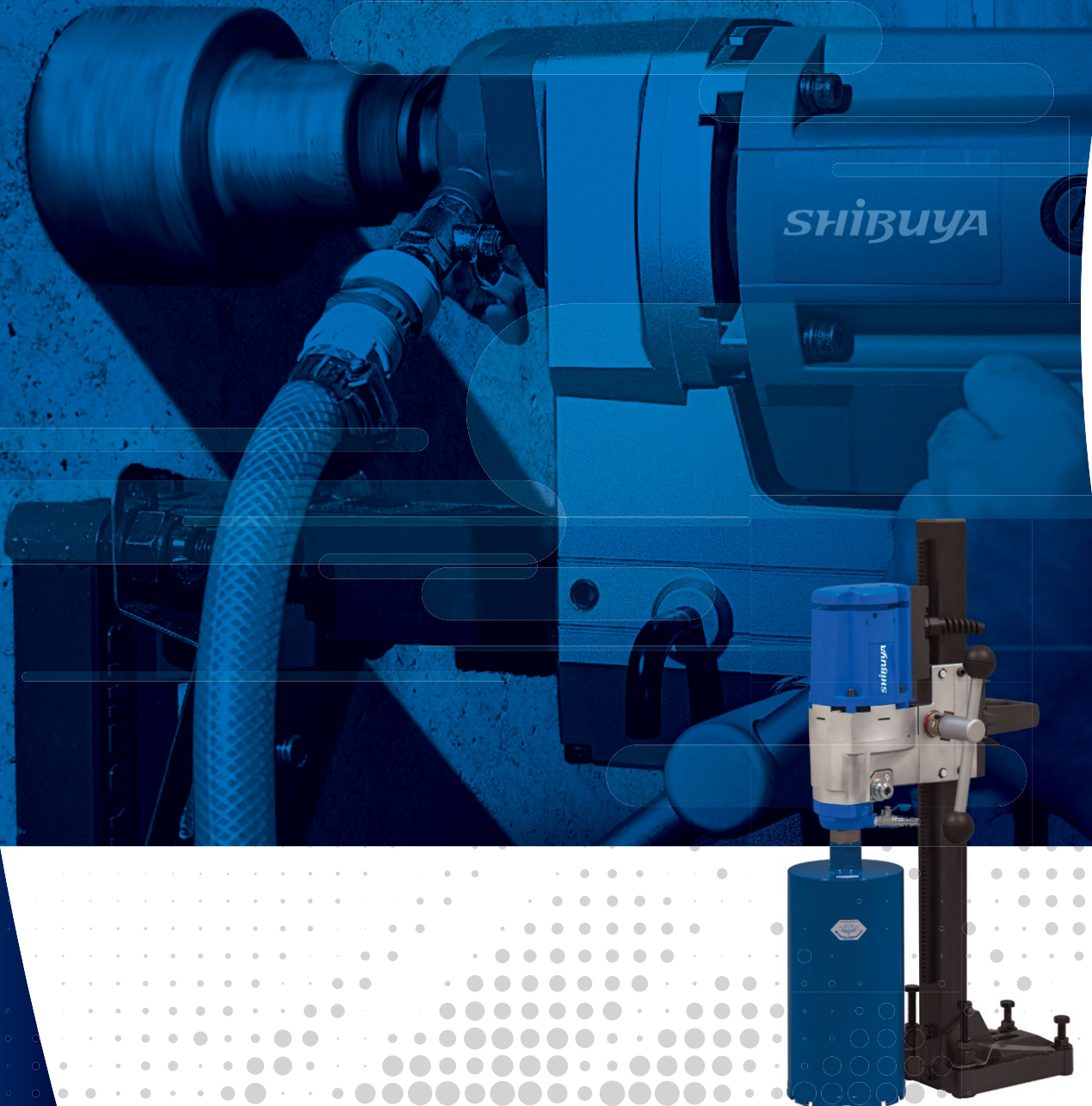
SHIBUYA

穿孔のプロが選ぶ——コアドリルの定番「ダイヤモンド」

# DYMODRILL SERIES

シブヤ総合カタログ

SHIBUYA PRODUCT CATALOG 2026.1



本カタログに記載の価格は、すべて標準価格です。消費税は含まれておりません。



# シンプルに、 使いやすく。

それは、シブヤがものづくりで  
大切にしてきた想いです。

コアドリルとコアビット、  
その両方を自社で生産する国内唯一のメーカーとして、  
50年以上にわたり、  
「機械と刃物の最適な組み合わせ」を探求してきました。

現場で鍛えられた性能と品質は、  
30か国以上で認められ、  
今この瞬間も、世界各地の「コア抜き」を支えています。

これからもシブヤは、  
使う人に寄り添う道具をつくり続けます。

# SHIBUYA MAC



## 索引 INDEX

### ダイモドリル *DYMODRILL*

- 5 ダイモドリルの選び方・各部の名称・用語解説
  - 7 小型機種 TS-095 / TSC-095 / TS-135 / TS-165
  - 9 中型機種 TSA-165 / TS-255 / TS-255PRO
  - 11 大型機種 TS-405 / TS-405PRO / TS-405Ⅲ / TS-405PROⅢ / TS-605 / TS-605PRO
  - 13 特殊用途機種 HH1531 / TSH-165 / TS-255PRO SPEED / 狭小用ダイモドリル / 角度調整ダイモドリル ABシリーズ
  - 15 乾湿兼用機種 TSK-095 / TSK-165
  - 16 油圧機種 TS-161H / TS-251H
  - 17 ダイモドリル仕様一覧表
  - 19 オプションパーツ
- ダイモトランスPREMIUMシリーズ / 次世代スマート自動送り装置 AFS-P / 真空吸着システム / フェンス固定アタッチメント / フットベース / 回転支柱 / 角度調整支柱ベース / スラリーコレクターSC-25 / 給水タンクP-14STO / 排水処理パット / 押え金具 / スペーサー / 延長バー / レジューサー / ドライスイベル / 芯出しソケット

### ダイヤモンドコアビット *DIAMOND CORE BIT*

- |                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| 26 コアビットの分類・取付ねじの種類     | 34 デッキプレート用ビット(Aロット)           |
| 27 ライトビット               | 34 デッキプレート用ビット(M27)(受注生産)      |
| 27 ライトビットCロット           | 35 ラージビット                      |
| 28 ブルービット               | 35 ヒューム管用ビット                   |
| 29 SSSビット・ケミカルサイズ       | 35 ライトハンドビット(受注生産)             |
| 31 高回転用ケミカルビットCA1(受注生産) | 36 パーマルレンチ・ビット引き抜き工具(オプション品)   |
| 31 SLスリットビット(受注生産)      | 36 エンジンコア用ビット(アスファルト用)         |
| 31 鉄用ビット(鋼材・RC兼用)(受注生産) | 37 ドライビット『かん太君Ⅱ』(電気ドリル用 コアビット) |
| 32 メタルビット(鋼材専用)         | 39 パイプ近似外径一覧表(参考資料)            |
| 32 SSSドライビット・KB-Ⅱ       |                                |
| 33 TSK-095用ドライビット       |                                |
| 33 TSK-165用ドライビット       |                                |
| 33 ライトドライアロー            |                                |

### ワイヤーソー *WIRE SAW*

- 40 高周波ワイヤーソー SW-600HF
- 42 ダイヤモンドワイヤー

### ウォールソー *WALL SAW*

- 43 電動ウォールソー SS-401R オート / 油圧ウォールソー SS-300H
- 44 ウォールソーブレード・オプション品

### その他 *OTHERS*

- 45 ポリエチレン管用垂直切りカッター PE-150
- 46 ダイヤモンドブレード SAWTEQ
- 46 よくあるご質問 (FAQ)

# HIVES & TOOLS

コアドリルは、鉄筋コンクリートに「きれいな丸穴」をあけるための工具です。

ダイヤモンド砥粒を埋め込んだコアビットを回転させ、硬い構造物をきれいに、静かに、振動を与えずにくり抜きます。

冷却と切り粉の除去に水を使用する湿式タイプが主流で、アンカーなどで固定して使用します。

シブヤのコアドリルは「ダイモドリル」の名で、建築現場の電気・空調・ガス・水道配管用の穴あけをはじめ、ガードレールの下穴、耐震補強、橋梁リニューアルなどの土木現場でも高い信頼を集めています。

# SHIBUYA DYMODRILL



小型機種

中型機種

大型機種



## 主な用途



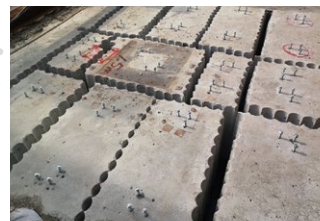
電気・空調・ガス・水道配管の穴あけ



フェンス・ガードレール設置の穴あけ



高速道路リニューアル工事（床版取替）

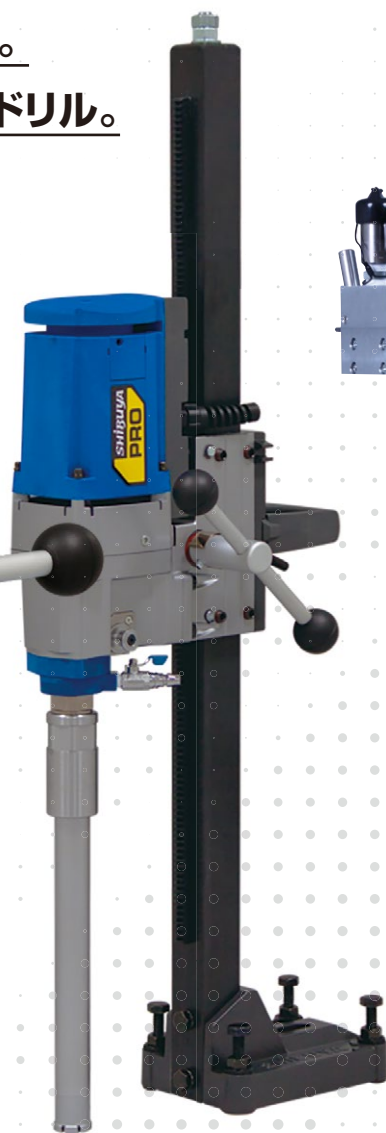


低振動・低騒音のコンクリート解体工法

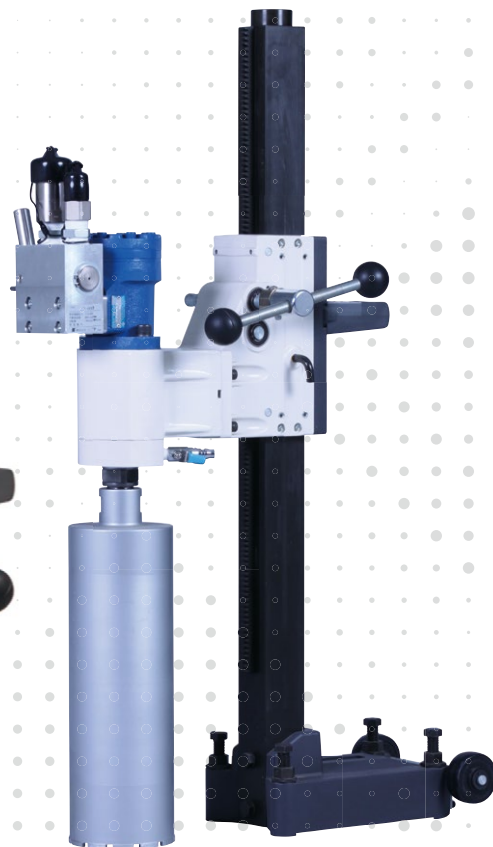
**選べる。現場にフィットする。**  
**用途に応じた多彩なダイヤモンドドリル。**



乾湿兼用機種



特殊用途機種

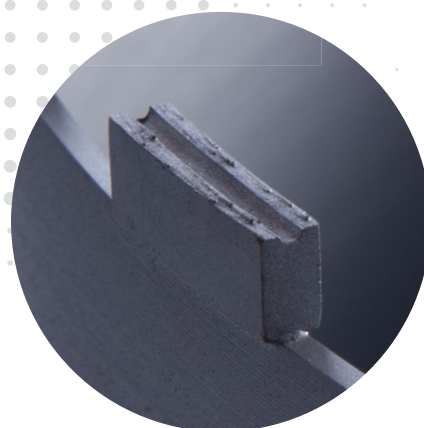


油圧機種

## ダイヤモンドコアビット

DIAMOND CORE BIT

シブヤでは、ダイヤモンドドリルだけでなく、ともに使用するダイヤモンドコアビットも自社で生産しています。開発段階から機械とのマッチングを図ることで、切れ味と寿命（ライフ）の最適化を実現しています。



ダイヤモンドドリル  
DIAMOND DRILL

ダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤーソー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS



# 穴径や現場条件から最適な機種を探す ダイヤモンドの選び方

用途に応じた機種の選び方をご紹介します。下記の内容から各ページの詳細をご覧ください。

## その1 穴径で探したい

### 小型機種

最大径130～210mm / 穴あけ深さ250mm まで

最大径 130mm  
深さ250mm以下

適合機種 **TS-095**  
適用コアビット: ライトビット (P.27)

P.8

最大径 180mm  
深さ250mm以下

適合機種 **TS-135**  
適用コアビット: ライトビット (P.27)

P.8

最大径 210mm  
深さ250mm以下

適合機種 **TS-165**  
適用コアビット: ライトビット (P.27)

P.8

一部呼径は延長バー (P.25) 使用で250mm 超の深穴に対応

### 中型機種

最大径210～260mm まで

最大径 210mm

適合機種 **TSA-165**  
適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29)

P.10

最大径 260mm

適合機種 **TS-255**  
適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29)

P.10

### 大型機種

最大径400～600mm まで

最大径 400mm

適合機種 **TS-405**  
適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29) / ラージビット (P.35)

P.11

最大径 600mm

適合機種 **TS-605**  
適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29) / ラージビット (P.35)

P.12

600mmを超える大径穿孔には、穴を連続してあける掘削り方式などの工法をご案内しています。詳しくは、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

## その2 大型機種で小径穿孔を兼用したい

単相120V 3段変速  
最大径 400mm

適合機種 **TS-405Ⅲ**  
適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29) / ラージビット (P.35)

P.12

単相200V 3段変速  
最大径 400mm

適合機種 **TS-405PROⅢ**  
適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29) / ラージビット (P.35)

P.12

## その3 水を使えない現場がある

適合機種 **TSK-095** 最大径 120mm

適用コアビット: TSK-095用ドライビット (P.33) 深さ250mm以下

P.15

適合機種 **TSK-165** 最大径 160mm

適用コアビット: TSK-165用ドライビット (P.33) 深さ250mm以下

P.15

〈土木現場での乾式穿孔におすすめの組み合わせ〉  
TS-405/405Ⅲ (P.11) + ドライスイベルAロット (P.25) + SSSドライビット (P.32)

## その4 手持ちで穿孔したい

適合機種 **HH1531** 手持ち最大径65mm

適用コアビット: ライトハンドビット (P.35) 深さ250mm以下

P.13

## その5 耐震補強など多量の小径穿孔がある

無負荷回転数 2,000 min<sup>-1</sup>

適合機種 **TS-255PRO SPEED**

適用コアビット: 高回転用ケミカルビットCA1 (P.31) / SSSビットケミカルサイズ (P.29)

P.14

## その6 Cロットのコアビットを既に所持している

適合機種 **TSC-095** 最大径 130mm

適用コアビット: ライトビットCロット (P.27) 深さ250mm以下

P.8

## その7 もっとパワーが欲しい

単相100V 2,700W

適合機種 **TS-255PRO** 最大径 260mm

適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29)

P.10

単相200V 4,000W

適合機種 **TS-405PRO** 最大径 400mm

適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29) / ラージビット (P.35)

P.11

単相200V 4,000W

適合機種 **TS-405PROⅢ** 最大径 400mm

適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29) / ラージビット (P.35)

P.12

単相200V 4,000W

適合機種 **TS-605PRO** 最大径 600mm

適用コアビット: ブルービット (P.28) / 3点式コアビット (P.29) / ラージビット (P.35)

P.12

※適合機種には、別売オプション品の使用を前提とする場合があります。詳しくは各製品ページをご確認ください。



## 各部の名称

## 用語解説



### ◎ 掲載価格

本カタログに掲載の「ダイヤモンドドリル」は、特別な注記がない限り、**モーター・スライドブロック・送りハンドル・支柱・ベース・標準付属品を含む価格(税別)**です。各部の個別販売も行っております。詳細は、弊社ホームページ掲載の「総合価格表」をご確認ください。

### ◎ 最大穿孔径

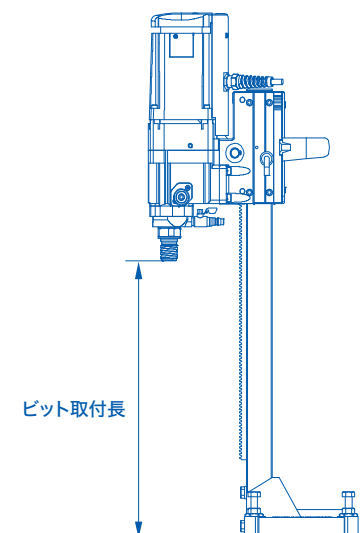
最大穿孔径は、排水処理パット・押え金具、および一部モデルで使用するスペーサーを装着した状態での取付可能なコアビットの最大呼径を示します。

### ◎ 取付ねじ

コアビットをモーターに接続するねじを「取付ねじ」と呼びます。モーターのスピンドル側とコアビット側の取付ねじの種類が異なる場合、接続できません。取付ねじの種類は、P.26をご確認ください。

### ◎ コアビットの「有効長」とダイヤモンドドリルの「ビット取付長」

コアビットの外径がダイヤモンドドリルに収まっている場合、コアビットの有効長(長さ)が、図示のビット取付長(矢印範囲)に収まらない場合、コアビットを機械に取り付けることはできません。



コアビットの分類および取付ねじの種類は、P.26に掲載しています。よくあるご質問(FAQ)は、P.46に掲載しています。



## 小型機種

Compact Series

小型・軽量ボディで、  
建築現場での持ち運びもらくらく。  
付属の収納ケースで、  
スマートに収納・運搬できます。

# 配管

### 主な用途

- 配管工事（電気・空調・ガス・水道）
- 階段手すりやフェンスの設置
- コンクリートコアの採取

### 主な特徴

#### 操作性に配慮した設計

- 送りハンドルは左右どちらにもワンタッチ着脱
- 給水コックは360°自在に回転



作業姿勢に合わせて、給水コックの位置を自在に調整できます。



送りハンドル装着イメージ



耐久性に優れた高出力モーターを小型ボディに搭載。  
刃が鉄筋や骨材に挟まって急停止した場合や、  
過度な押圧時にはクラッチ機能が作動し、ギヤを保護します。  
電源スイッチ部にはサーキットプロテクタを装着し、  
過負荷からモーターを守り耐久性を高めています。

#### サーキットプロテクタ

過電流時に自動で電源を遮断し、  
モーターを保護する小型の安全装  
置を電源スイッチ内に搭載。

#### 小型モーター

コンパクトボディで高出力。軽量設  
計で持ち運びやすく、建築・設備工  
事の現場でも取り回しが容易。

#### 減速機構

機種ごとに回転数を最適化し、効率  
的な穴あけを実現。クラッチ機能を  
内蔵し、過度な衝撃を逃してモー  
ターを保護します。

#### 安全性のための機能

- アース不要の二重絶縁構造
- 簡易防雨構造のモーター

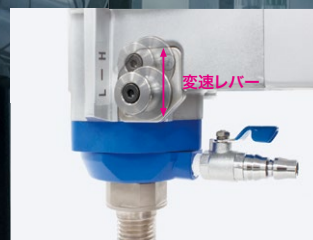
#### シブヤコアビットとの最適化

小型機種専用に設計された「ライトビット」と  
の組み合わせで、鉄筋コンクリートをスムーズ  
に穿孔できます。

ダイヤモンド本体と標準付属品をまと  
めて収納できる、持ち運びに便利な収  
納ケースを標準付属。



SHIBUYA



#### 変速機能

Highギヤ（高回転）/Lowギヤ（低回転）の2速  
ギヤを内蔵。コアビット径に合わせて、最適な回  
転数とトルクを選択できます。

※小型機種ではTS-165に搭載。

ダイヤモンド  
DIAMOND CORE BIT

ダイヤモンド  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS



## TS-095



最大穿孔径  
**130mm**  
消費電力  
**1,500W**  
取付ねじ  
**M27**

商品コード  
**051992**

標準価格 **186,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	1,000min <sup>-1</sup>
質量	8.3kg

※収納ケース、排水処理バット130mm、押え金具標準付属

## TSC-095



最大穿孔径  
**130mm**  
消費電力  
**1,500W**  
取付ねじ  
**Cロット**

商品コード  
**052029**

標準価格 **186,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	1,000min <sup>-1</sup>
質量	8.3kg

※収納ケース、排水処理バット130mm、押え金具標準付属

## TS-135



最大穿孔径  
**180mm**<sup>※1</sup>  
消費電力  
**1,700W**  
取付ねじ  
**M27**

商品コード  
**052002**

標準価格 **258,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	850min <sup>-1</sup>
質量	12.9kg

※収納ケース、排水処理バット130mm、押え金具標準付属

※1 ビット径140～180mmでの使用には、別売の排水処理バット(P.23)が必要です。

## TS-165



最大穿孔径  
**210mm**<sup>※2</sup>  
消費電力  
**1,900W**  
取付ねじ  
**M27**

商品コード  
**052012**

標準価格 **298,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	1,000/700min <sup>-1</sup>
質量	13.9kg

※収納ケース、排水処理バット130mm、押え金具標準付属

※2 ビット径140～210mmでの使用には、別売の排水処理バット(P.23)が必要です。

また、ビット径210mmでの使用には、加えて別売のスペーサーと押え金具(P.23)が必要です。

ダイヤモンド  
DIAMOND RILL

ダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤーソー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS



## 中型機種

Mid-Size Series

全機種に変速機能を搭載したミドルサイズ機。  
ハイパワーで機動力抜群。幅広い現場に応える実力派モデル。

# 橋梁

橋梁などの耐震補強工事

主な用途

# 外構

フェンス・手すり設置などの外構工事

# 道路

ガードレール、道路標識などの下穴穿孔工事

ダイモドリルは、世界各地の現場でその性能と信頼性が高く評価されています。  
なかでもTS-255は輸出比率が高く、海外の多くのプロフェッショナルに選ばれている主力機種です。



世界最大級のコンクリート関連展示会  
「ワールド・オブ・コンクリート」に、アメリカ代理店  
〈DITEQ CORPORATION〉と共同出展。



マレーシア代理店  
〈COOLMAN MALAYSIA SDN BHD〉





# TSA-165



最大穿孔径  
**210mm**※1

消費電力  
**1,900W**

取付ねじ  
**Aロット**

商品コード

**052027**

標準価格 **314,000円**

電源 単相100V

無負荷回転数 1,000/700min<sup>-1</sup>

質量 16.1kg

※排水処理バット180mm、押え金具標準付属

※1 ビット径200～210mmでの使用には、別売の排水処理バット(P.23)が必要です。  
また、ビット径210mmでの使用には、加えて別売のスペーサー(P.23)が必要です。

# TS-255



最大穿孔径  
**260mm**

消費電力  
**2,000W**

取付ねじ  
**Aロット**

商品コード

**052017**

標準価格 **343,000円**

電源 単相100V

無負荷回転数 900/450min<sup>-1</sup>

質量 18.4kg

# TS-255PRO



最大穿孔径  
**260mm**

消費電力  
**2,700W**

取付ねじ  
**Aロット**

商品コード

**052198**

標準価格 **379,000円**

電源 単相100V

無負荷回転数 1,050/470min<sup>-1</sup>

質量 19.8kg

※TS-255PROは、保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。

耐震補強工事などで多量の小径穿孔がある場合は、「TS-255PRO SPEED」(P.14)をご覧ください。

SHIBUYA

※コアビットは別売です。 ※各機種の仕様は、ダイヤモンド仕様一覧表(P.17)をご覧ください。

ダイヤモンド  
DIAMOND RILL

ダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤソー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS

# 大型機種

Heavy Duty Series

連孔・大口径・深掘り。  
大規模土木工事を支える  
パワフルモデル。

土木

## 主な用途

高速道路、発電所、地下街、高層ビル基礎、ダム、  
浄水場など、大規模構造物に対する穿孔工事

## 追加機能

- 減速スライドブロックにより、軽い力で送り可能
- 2～3段変速機能により、幅広いコアビット径に対応

## 現場に応える拡張性

- 自動送り装置 AFS-P(P.20) — 並行作業をサポート
- ダイモトランス(P.19) — 電源を安定化
- 回転支柱(P.22) — 深掘りを効率化

### 単相200V機種用

延長ケーブル3.5mm<sup>2</sup>×20m

適用機種

TS-405PRO / TS-405PROⅢ  
TS-605PRO



商品コード  
**045687**

標準価格 **45,000円**

# TS-405



全高1,003mm (ビット取付長617mm)

最大穿孔径  
**400mm**

消費電力  
**2,700W**

取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**052837**

標準価格 **520,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	700/300min <sup>-1</sup>
質量	30.9kg

※保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。  
※本機種は100V仕様に加え、ダイモトランス(P.19)と組み合わせて使用する120V仕様もお選びいただけます。

# TS-405PRO



全高1,003mm (ビット取付長617mm)

最大穿孔径  
**400mm**

消費電力  
**4,000W**

取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**052839**

標準価格 **680,000円**

電源	単相200V
無負荷回転数	700/300min <sup>-1</sup>
質量	31.9kg

※保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。  
※本機種は200V仕様です。ダイモトランス 60PREMIUM-MULTI(P.19)と組み合わせてご使用ください。

ダイヤモンド  
DYMADRILL

ダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS



## TS-405Ⅲ



最大穿孔径  
**400mm**  
消費電力  
**3,240W**  
取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**052840**

標準価格 **550,000円**

電源	単相120V
無負荷回転数	1,400/700/300min <sup>-1</sup>
質量	31.9kg

※保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。  
※本機種は120V仕様です。ダイヤモンド(P.19)と組み合わせてご使用ください。

## TS-605



最大穿孔径  
**600mm**  
消費電力  
**3,240W**  
取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**052842**

標準価格 **940,000円**

電源	単相120V
無負荷回転数	600/300/150min <sup>-1</sup>
質量	63.7kg

※保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。  
※本機種は120V仕様です。ダイヤモンド(P.19)と組み合わせてご使用ください。

## TS-405PROⅢ



最大穿孔径  
**400mm**  
消費電力  
**4,000W**  
取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**052841**

標準価格 **710,000円**

電源	単相200V
無負荷回転数	1,400/700/300min <sup>-1</sup>
質量	32.9kg

※保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。  
※本機種は200V仕様です。ダイヤモンド 60PREMIUM-MULTI(P.19)と組み合わせてご使用ください。

## TS-605PRO



最大穿孔径  
**600mm**  
消費電力  
**4,000W**  
取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**052843**

標準価格 **960,000円**

電源	単相200V
無負荷回転数	600/300/150min <sup>-1</sup>
質量	64.6kg

※保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。  
※本機種は200V仕様です。ダイヤモンド 60PREMIUM-MULTI(P.19)と組み合わせてご使用ください。

## 特殊用途機種

Special Application Models

手持ち式や高回転仕様をはじめ、狭小作業や角度穿孔に対応した機種など特殊な現場に応える専用機群。

### 手持ち式

1台2役の2Wayドリル。単体ではアンカー不要の手持ち式として、スタンド（スライドブロック・支柱・ベース）装着時には通常のコアドリルとして使用できます。

# HH1531



ハンドドリル単体

# TSH-165



ハンドドリル + スタンド



最大穿孔径  
**65mm**

消費電力  
**1,500W**

取付ねじ  
**G1/2**

G1/2→M27  
レジャーサー標準付属

取付・取外

収納ケース標準付属

#### 専用オプション 排水処理バットセット

ハンドドリルの廃水を受け止め、スプリング金具で押し付け固定。



商品コード  
**044391**

標準価格 **55,000円**

商品コード  
**053082**

標準価格 **300,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	4,350/2,100/850min <sup>-1</sup>
質量	7.0kg

※漏電遮断器 (PRCD) を標準装備し、漏電検知時に電源を即座に遮断します。  
安全のため、アース接続してご使用ください。



最大穿孔径  
**180mm** ※1

消費電力  
**1,500W**

取付ねじ  
**G1/2**

G1/2→M27  
レジャーサー標準付属

商品コード  
**053083**

標準価格 **370,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	4,350/2,100/850min <sup>-1</sup>
質量	16.0kg

※排水処理バット130mm、押え金具標準付属  
※漏電遮断器 (PRCD) を標準装備し、漏電検知時に電源を即座に遮断します。  
安全のため、アース接続してご使用ください。  
※1 ビット径140～180mmでの使用には、別売の排水処理バット (P.23) が必要です。

**⚠ 手持ちで使用の際は、Lowギヤ（無負荷回転数850min<sup>-1</sup>）を絶対に使用しないでください。**



### 2Way対応。手持ちでも、固定でも。

TSH-165は、スタンドからハンドドリル (HH1531) を取り外すことで、手持ち式としても使用できます。  
HH1531は単体でもご購入いただけます。

#### 適用コアビット

TSH-165 (スタンド固定) ..... ライトビット  
HH1531 (ハンドドリル) ..... ライトハンドビット



## 高回転仕様

高回転モーターにより、小径コアの穿孔に特化。耐震補強工事などの現場に最適です。

高回転用ケミカルビットCA1(P.31)との併用で、さらに鋭い切れ味とロングライフを両立します。

## TS-255PRO SPEED

最大穿孔径  
**160mm**消費電力  
**2,700W**取付ねじ  
**Aロット**商品コード  
**052200**標準価格 **379,000円**

電源	単相100V
無負荷回転数	2,000/900min <sup>-1</sup>
質量	19.8kg

※保護接地(アース)付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。

TS-255PRO SPEED  
カスタム仕様

受注生産

用途や現場条件に応じて、モーター回転数、支柱長、ベース仕様などのカスタマイズが可能です。

モーター無負荷回転数

以下の仕様から選択できます。

High 2,800min<sup>-1</sup> / Low 1,250min<sup>-1</sup>High 1,500min<sup>-1</sup> / Low 900min<sup>-1</sup>

※モーターの基本仕様は、無負荷回転数を除き、TS-255PRO SPEEDと共通です。

標準価格 別途見積

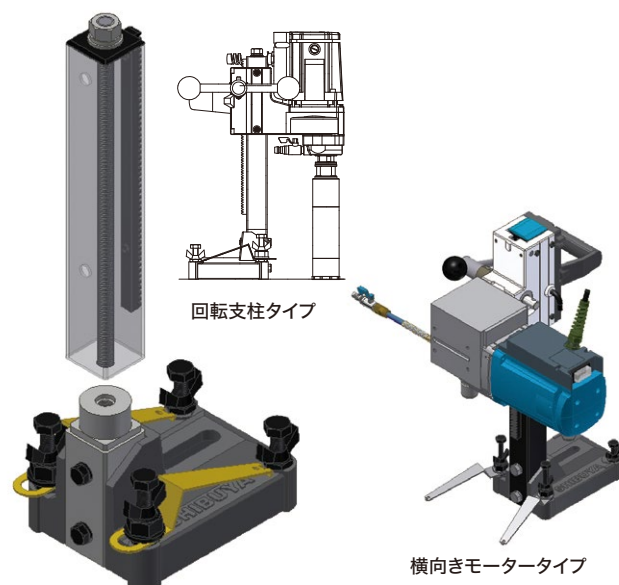
※本製品に商品コードの設定はございません。



## 狭小用ダイヤモンド

受注生産

橋梁支承部や配管まわりなど、天地が限られ、従来機では入らない狭小スペースでの穿孔に最適です。3点式コアビット対応の深掘り仕様など、特注仕様にも対応します。



回転支柱タイプ

横向きモータータイプ

標準価格 別途見積

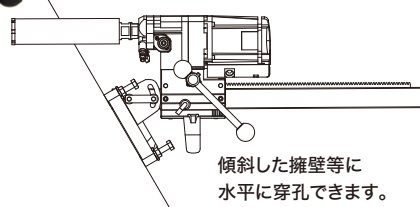
※本製品に商品コードの設定はございません。

## 角度調整ダイヤモンド ABシリーズ



TS-135 AB-52

穿孔面に対して垂直以外の角度が求められる現場に最適な、角度調整機構付きダイヤモンドです。垂直から後方45°まで、無段階で角度を調整できます。

傾斜した擁壁等に  
水平に穿孔できます。

機種名	支柱長	商品コード	標準価格
TS-095 AB-42	560mm	052252	194,000円
TS-135 AB-52	600mm	052255	275,000円
TS-165 AB-52	600mm	052256	315,000円
TSK-095 AB-42	560mm	052253	226,000円
TSA-165 AB-52	800mm	052257	330,000円
	1,000mm	052258	336,000円
TS-255 AB-53	800mm	052259	359,000円
	1,000mm	052260	365,000円

※モーター・スライドブロックを含まないオプション品「角度調整支柱ベース」は、P.22をご覧ください。

# 乾湿兼用機種

Dry / Wet Models

※コアビットは別売です。 ※各機種の仕様は、ダイヤモンド仕様一覧表 (P.17) をご覧ください。

水の使えない環境でも乾式穿孔が可能。  
ノズルの付け替えで、乾式・湿式の両方式に対応します。

## 湿式／乾式モードの切り替え

給水コックと吸引ノズルの付け替えにより、湿式／乾式モードの切り替えが可能です。  
湿式にはライトビットを、乾式には専用ドライビットをご使用ください。

### 湿式モード



給水コックに水道ホースを接続し、水を供給



湿式用ライトビット (P.27)

### 乾式モード



吸引ノズルに集じん機を接続し、切り粉を吸引



乾式用ドライビット (P.33)

## 内部集じん方式

吸引ノズルに集じん機を接続し、内部集じんを行います。切り粉はコアビット内部を  
通って集じん機に回収されるため、  
外部への飛散を抑えられます。

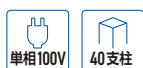


乾式モードの  
使用イメージ

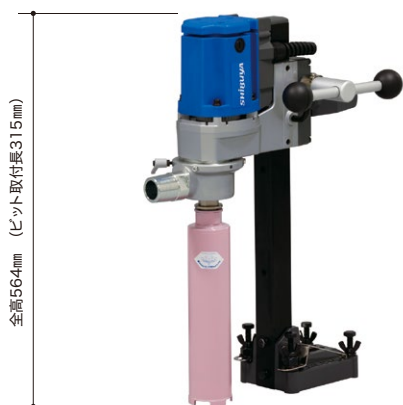
### 集じん機 (別売) の推奨スペック

消費電力	1,100W
定格電流値	11.5A
最大風量	2.5m³/min
最大真空圧	30kPa

## TSK-095



乾湿兼用



最大穿孔径

乾式

120mm

湿式

130mm

消費電力

1,500W

取付ねじ

M27

商品コード

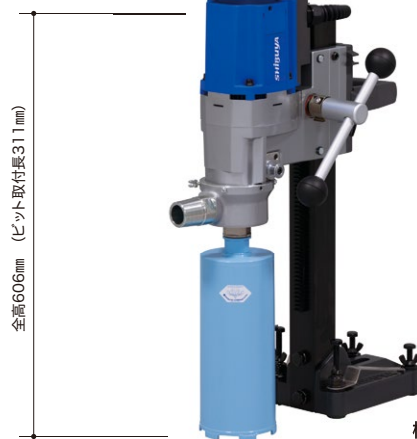
052036

標準価格 217,000円

## TSK-165



乾湿兼用



最大穿孔径

乾式

160mm

湿式

210mm

消費電力

1,900W

取付ねじ

M27

商品コード

052042

標準価格 343,000円

電源	単相100V
無負荷回転数	1,000min <sup>-1</sup>
質量	9.3kg

※湿式用給水コック、収納ケース、排水処理パット130mm、押え金具標準付属

電源	単相100V
無負荷回転数	1,000/700min <sup>-1</sup>
質量	15.4kg

※湿式用給水コック、収納ケース、排水処理パット130mm、押え金具標準付属

※1 ビット径140～210mmでの湿式穿孔には、別売の排水処理パット (P.23) が必要です。

また、ビット径210mmでの湿式穿孔には、加えて別売のスペーサーと押え金具 (P.23) が必要です。



## 油圧機種

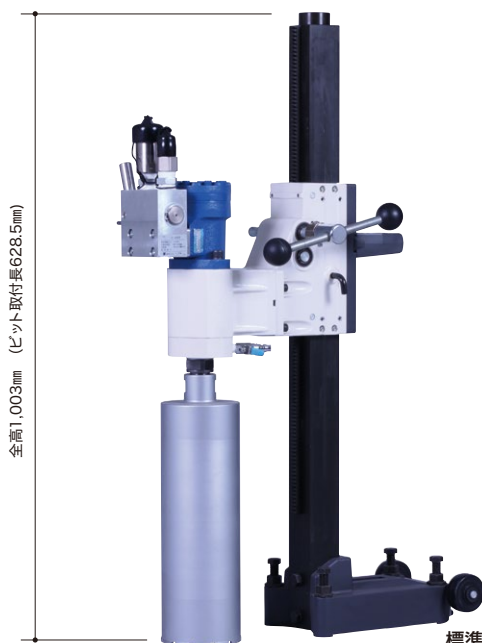
Hydraulic Models

主な用途：港湾、河川、護岸、ダムなど、水回りで高いパワーが求められる土木工事

※コアビットは別売です。 ※ご使用には、別売の油圧ユニットおよび油圧ホースが必要です。

ヘビーデューティーな耐久性。圧倒的なトルク。  
ハイパワーで、深掘りにも適しています。

## TS-161H



最大穿孔径  
**160mm**

定格回転速度  
(定格流量57ℓ/min時)  
**963min<sup>-1</sup>**

定格出力トルク  
(定格圧力13.8MPa時)  
**106N・m**

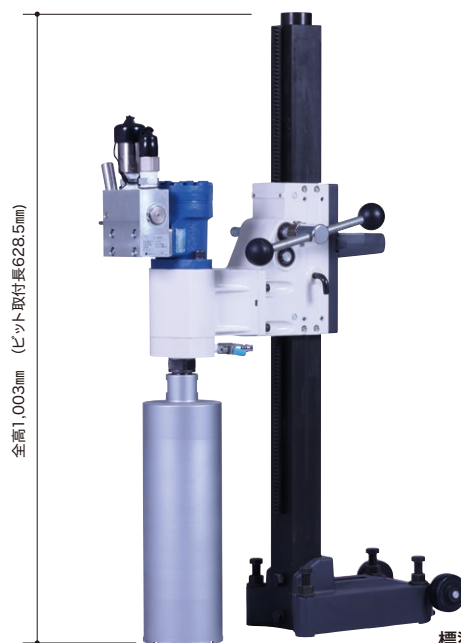
取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**049654**

標準価格 **680,000円**

質量	35.0kg	定格圧力	13.8MPa
搭載モーター名	S-050-E	定格流量	57 ℓ/min
ベース寸法	L275mm × W176mm		—

## TS-251H



最大穿孔径  
**250mm**

定格回転速度  
(定格流量57ℓ/min時)  
**607min<sup>-1</sup>**

定格出力トルク  
(定格圧力13.8MPa時)  
**174N・m**

取付ねじ  
**Aロット**

商品コード  
**049655**

標準価格 **720,000円**

質量	35.0kg	定格圧力	13.8MPa
搭載モーター名	S-100-E	定格流量	57 ℓ/min
ベース寸法	L275mm × W176mm		—

## 油圧ユニット

受注生産

## HU-52M



寸 法	L1,000mm×W705mm×H750mm
質 量	385kg(作動油込)
電 動 機	15kW
定格電流	58.8A(50Hz)/55.6A(60Hz)
電 源	三相200V 50/60Hz
	65A以上(発電機使用時は35kVA以上)
最大圧力	20.6MPa
吐出流量	50Hz:23.7 - 43.3 ℓ/min
	60Hz:28.5 - 52.0 ℓ/min

※接続する油圧モーターによっては、圧力調整が必要です。  
※寒冷地での使用が想定される場合は、最寄りの弊社営業所へ  
ご相談ください。

商品コード  
**051765**

標準価格 別途見積

## HU-52MW



寸 法	L1,060mm×W705mm×H750mm
質 量	425kg(作動油込)
電 動 機	15kW
定格電流	58.8A(50Hz)/55.6A(60Hz)
電 源	三相200V 50/60Hz
	65A以上(発電機使用時は35kVA以上)
メイン最大圧力	20.6MPa
送り最大圧力	14.0MPa
メイン吐出流量	50Hz:25.2 - 45.0 ℓ/min
	60Hz:30.0 - 54.0 ℓ/min
送り吐出流量	50Hz:12.0 ℓ/min
	60Hz:14.4 ℓ/min

※接続する油圧モーターによっては、圧力調整が必要です。  
※寒冷地での使用が想定される場合は、最寄りの弊社営業所へ  
ご相談ください。

標準価格  
別途見積

※本製品に商品コードの設定は  
ございません。

## 油圧ホース



標準価格  
別途見積

製品名	長さ	商品コード	製品名	長さ	商品コード
油圧ホース1/2"	10m	045449	油圧ホース5/8"	15m	048942
	20m	045453		20m	049268
	30m	045455	—	—	—

※油圧ホースは2本1組のセットです。 ※上記以外の仕様にも対応可能です。

ダイヤモンド

ダイヤモンドコアビット

ワイヤーソー

ウォールソー

その他

# ダイヤモンド仕様一覧表 DYMODRILL Specifications

機種名	TS-095	TSC-095	TSK-095	TS-135	TS-165	TSK-165	TSA-165	TSH-165 <sup>※6</sup>	HH1531
取付ねじ	M27	Cロット	M27	M27	M27	M27	Aロット	G1/2 <sup>※7</sup>	G1/2 <sup>※7</sup>
最大穿孔径	130mm	130mm	乾式:120mm <sup>※1</sup> 湿式:130mm	180mm <sup>※2</sup>	210mm <sup>※3</sup>	乾式:160mm <sup>※4</sup> 湿式:210mm	210mm <sup>※5</sup>	180mm	65mm
消費電力	1,500W	1,500W	1,500W	1,700W	1,900W	1,900W	1,900W	1,500W	1,500W
質量	8.3kg	8.3kg	9.3kg	12.9kg	13.9kg	15.4kg	16.1kg	16.0kg	7.0kg
全高	564mm	564mm	564mm	606mm	606mm	606mm	803mm	803mm	モーター全高 164mm
ビット取付長	337mm	341mm	315mm	335mm	335mm	311mm	524mm	504mm	—
ベース横幅	119mm	119mm	119mm	146mm	146mm	146mm	158mm	146mm	モーター全幅 120mm
ベース奥行	154mm	154mm	154mm	205mm	205mm	205mm	217mm	205mm	モーター全長 460mm
変速機構	—	—	—	—	2段変速	2段変速	2段変速	3段変速	3段変速
無負荷回転数	1,000min <sup>-1</sup>	1,000min <sup>-1</sup>	1,000min <sup>-1</sup>	850min <sup>-1</sup>	1,000min <sup>-1</sup> 700min <sup>-1</sup>	1,000min <sup>-1</sup> 700min <sup>-1</sup>	1,000min <sup>-1</sup> 700min <sup>-1</sup>	4,350min <sup>-1</sup> 2,100min <sup>-1</sup> 850min <sup>-1</sup>	4,350min <sup>-1</sup> 2,100min <sup>-1</sup> 850min <sup>-1</sup> <sup>※8</sup>
電源電圧	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V
電源周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
搭載モーター名	H1011	HC1011	KH1011	H1511	H1521	KH1521	HA1521	HH1531	HH1531
支柱角	40mm	40mm	40mm	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm	—
標準付属排水処理パット	130mm	130mm	130mm	130mm	130mm	130mm	180mm	130mm	—
クラッチ機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●
サーキットプロテクタ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
簡易防雨構造モーター	●	●	●	●	●	●	●	●	●
二重絶縁構造モーター	●	●	●	●	●	●	●	※14	※14
漏電遮断器	—	—	—	—	—	—	—	●	●
自在リング	●	●	●	●	●	●	●	—	—
ワンタッチハンドル	●	●	●	●	●	●	●	●	—
収納ケース	●	●	●	●	●	●	—	—	●
回転対応仕様メイン支柱	—	—	—	—	—	—	—	—	—
減速スライドブロック	—	—	—	—	—	—	—	—	—

※1 湿式用給水コックを標準付属。ノズルの付け替えにより、乾式・湿式穿孔のいずれにも対応します。

※2 ビット径140～180mmでの使用には、別売の排水処理パット(P.23)が必要です。

※3 ビット径140～210mmでの使用には、別売の排水処理パット(P.23)が必要です。

また、ビット径210mmでの使用には、加えて別売のスペーサーと押え金具(P.23)が必要です。

※4 湿式用給水コックを標準付属。ノズルの付け替えにより、乾式・湿式穿孔のいずれにも対応します。

ビット径140～210mmでの湿式穿孔には、別売の排水処理パット(P.23)が必要です。

また、ビット径210mmでの湿式穿孔には、加えて別売のスペーサーと押え金具(P.23)が必要です。

※5 ビット径200～210mmでの使用には、別売の排水処理パット(P.23)が必要です。

また、ビット径210mmでの使用には、加えて別売のスペーサー(P.23)が必要です。

※6 HH1531(手持ち式)として使用できます。

※7 G1/2→M27レジュサー標準装備

※8 手持ちで使用の際は、Lowギヤ(無負荷回転数850min<sup>-1</sup>)を絶対に使用しないでください。



機種名	TS-255	TS-255 PRO	TS-255 PRO SPEED	TS-405	TS-405Ⅲ	TS-405 PRO	TS-405 PROⅢ	TS-605	TS-605 PRO
取付ねじ	Aロット	Aロット	Aロット	Aロット	Aロット	Aロット	Aロット	Aロット	Aロット
最大穿孔径	260mm	260mm	160mm	400mm	400mm	400mm	400mm	600mm	600mm
消費電力	2,000W	2,700W	2,700W	2,700W	3,240W	4,000W	4,000W	3,240W	4,000W
質量	18.4kg	19.8kg	19.8kg	30.9kg	31.9kg	31.9kg	32.9kg	63.7kg	64.6kg
全高	803mm	803mm	803mm	1,003mm	1,003mm	1,003mm	1,003mm	1,106mm	1,106mm
ビット取付長	496mm	496mm	496mm	617mm	617mm	617mm	617mm	677mm	677mm
ベース横幅	158mm	158mm	158mm	176mm	176mm	176mm	176mm	300mm <sup>※13</sup>	300mm <sup>※13</sup>
ベース奥行	217mm	217mm	217mm	275mm	275mm	275mm	275mm	483mm <sup>※13</sup>	483mm <sup>※13</sup>
変速機構	2段変速	2段変速	2段変速	2段変速	3段変速	2段変速	3段変速	3段変速	3段変速
無負荷回転数	900min <sup>-1</sup> 450min <sup>-1</sup>	1,050min <sup>-1</sup> 470min <sup>-1</sup>	2,000min <sup>-1</sup> <sup>※9</sup> 900min <sup>-1</sup>	700min <sup>-1</sup> 300min <sup>-1</sup>	1,400min <sup>-1</sup> 700min <sup>-1</sup> 300min <sup>-1</sup>	700min <sup>-1</sup> 300min <sup>-1</sup>	1,400min <sup>-1</sup> 700min <sup>-1</sup> 300min <sup>-1</sup>	600min <sup>-1</sup> 300min <sup>-1</sup> 150min <sup>-1</sup>	600min <sup>-1</sup> 300min <sup>-1</sup> 150min <sup>-1</sup>
電源電圧	単相100V	単相100V	単相100V	単相100V <sup>※10</sup>	単相120V <sup>※11</sup>	単相200V <sup>※12</sup>	単相200V <sup>※12</sup>	単相120V <sup>※11</sup>	単相200V <sup>※12</sup>
電源周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
搭載モーター名	H1721	H2021	H2021S	H2221	H2231	H3021	H3031	H2531	H3531
支柱角	50mm	50mm	50mm	60mm	60mm	60mm	60mm	73mm	73mm
標準付属排水処理パット	—	—	—	—	—	—	—	—	—
クラッチ機能	●	●	●	●	●	●	●	●	●
サーキットプロテクタ	●	●	●	●	●	●	●	●	●
簡易防雨構造モーター	●	●	●	●	●	●	●	●	●
二重絶縁構造モーター	●	※14	※14	※14	※14	※14	※14	※14	※14
漏電遮断器	—	—	—	—	—	—	—	—	—
自在リング	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ワンタッチハンドル	●	●	●	●	●	●	●	●	●
収納ケース	—	—	—	—	—	—	—	—	—
回転対応仕様メイン支柱	※15	※15	※15	●	●	●	●	●	●
減速スライドブロック	—	—	—	●	●	●	●	●	●

※9 カスタム仕様 (1,500/900min<sup>-1</sup>) または (2,800/1,250min<sup>-1</sup>) もございます。

※10 本機種は100V仕様に加え、ダイモトランス (P.19) と組み合わせて使用する120V仕様もお選びいただけます。

※11 本機種は120V仕様です。ダイモトランス (P.19) と組み合わせてご利用ください。

※12 本機種は200V仕様です。ダイモトランス 60PREMIUM-MULTI (P.19) と組み合わせてご利用ください。

※13 キャスターを含む寸法です。

※14 保護接地 (アース) 付き仕様です。安全のため、アース接続してご使用ください。

※15 特注により、回転対応仕様のメイン支柱を組み合わせた構成も対応可能です。詳しくは、弊社営業所までお問い合わせください。

## オプション品 OPTIONAL PARTS

### 電源関係 **ダイモトランスPREMIUMシリーズ**

電圧低下※1を防ぎ、ダイモドリルの性能を最大限に発揮。  
人・機械・環境にやさしい、シブヤ独自のスマートトランス。

#### 現場の課題

- 電圧低下によるパワーダウン
- 起動時の衝撃
- 熟練職人不足

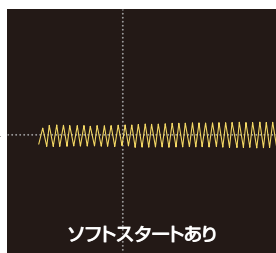
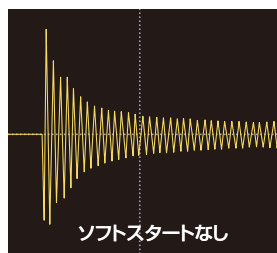
#### ダイモトランスのソリューション

- 昇圧でパワーを最大化
- ソフトスタートで安全性向上・機械負担軽減
- 電流制御で誰でも簡単操作

### 特許第6978765号 2つの「スマート制御」をトランスに搭載

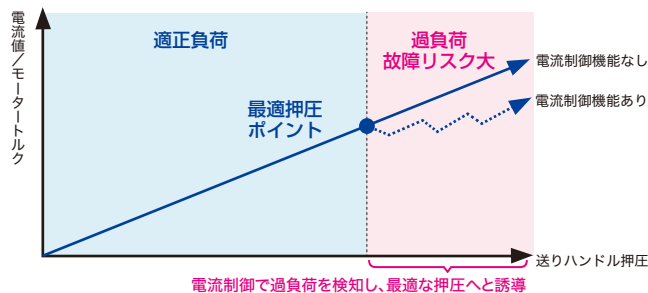
#### ソフトスタート機能

- 起動時の突入電流を抑え、ブレーカー落ちを防止
- 反動やショックを軽減し、安全でスムーズな起動を実現



#### 電流制御機能

- 過負荷を検知し、最適な押圧へと誘導
- 消費電力を最適化—機械寿命延長・省エネを両立
- 初心者でも安定した操作をサポート



100・120Vダイモドリル用（100・200V入力対応）

### ダイモトランス **40PREMIUM-Kei**



商品コード  
**054762**

標準価格 **135,000円**

- 入力単相100V / 200V切替型、出力単相100・120Vに対応
- 新発想のNCW方式トランスを採用——軽量・小型・省エネを同時に実現
- 特許技術「スマート制御」を搭載

#### 出力電源

スマートコンセント

Ⓐ 100V 15A×1

Ⓑ 120V 15A×1

標準コンセント

Ⓐ 100V 15A×1

Ⓑ 120V 15A×1

入力電源	単相100V / 200V(ノブ切替)	50 / 60Hz
定格容量	4.0kVA(2時間) / 3.5kVA(連続)	
寸法	L280mm×W161mm×H201mm	
質量	12.2kg	

※出荷時、一次側(入力)に3芯アース付き100V電源プラグを装着しています。

- 入力単相200V専用、出力単相100・120・200・230Vに対応
- ダイモドリル200V仕様と組み合わせ、パワフルで高効率・安全な運用
- 大容量6kVA(TS-405<100V・2700W>)なら2台同時運転可能
- 全出力に漏電遮断機能を搭載し、安全性を向上
- 画期的な中間タップ構成トランス技術により、6kVAでわずか11.8kgを実現
- 特許技術「スマート制御」を搭載

入力電源	単相200V	50 / 60Hz
定格容量	6.0kVA(連続)	
寸法	L280mm×W161mm×H231mm	
質量	11.8kg	

※出荷時、一次側(入力)の電源プラグは付属していません。ご使用の電源に合わせてご準備ください。

#### 出力電源

スマートコンセント

Ⓐ 200V/230V 20A×1

標準コンセント

Ⓐ 100V/120V 15A×1

Ⓑ 100V 15A×1

すべてのダイモドリル用（200V入力専用）

### ダイモトランス **60PREMIUM-MULTI**



商品コード  
**054026**

標準価格 **142,000円**

※1 電源が遠く、長いコードリール使用時などに発生しやすい電圧が下がる現象



## 自動送り関係 次世代スマート自動送り装置 AFS-P

送りと深さも鉄筋も、すべて自動に。

AFS-Pが穿孔作業の効率を高め、現場に安心をプラスします。

## 現場の課題

- 熟練職人不足
- 鉄筋を切断できない
- 穿孔中の深さがわからない
- 押しすぎで故障が多い
- 一人で複数のダイヤモンドを操作

## AFS-Pのソリューション

- フルオート穿孔で誰でも熟練の送り
- 鉄筋を検知し自動停止
- 深さをリアルタイムで表示
- 最適な送りで故障を低減
- 並行作業をサポート

## 主な機能



## ● 自動送り

送りハンドルを回さなくても、ダイヤモンドを自動で送ります。

● セミオートモード：刃先を手動で入れた後、ボタン操作で穿孔を開始。負荷に応じて送り速度を自動調整します。

● フルオートモード【特許出願中】：負荷に加え、穿孔方向とビット径を自動で判別。刃先が入る前から、設定した深さまで全自動で穿孔します。



テンキーで深さを設定

## ● 穿孔深さ管理【特許出願中】

1本物・3点式コアビット※2のいずれでも、深さをリアルタイムで表示し、設定した深さに達すると自動で停止します。



## ● 穿孔の見える化

モーター負荷と穿孔深さをひと目で確認できます。



## ● 鉄筋検知※3(ON / OFF切り替え可能)。

負荷と振動から鉄筋への接触を検知し、自動停止します。

## AFS-P 100-120V仕様

電 源	単相100-120V 50/60Hz
消費電力	40W
寸 法	L 258mm × W194mm × H268mm
質 量	6.5kg
制御範囲	4~30A

## 自動送り装置 AFS-P

仕様	適用機種	商品コード	標準価格
100-120V仕様	TS-255 / TS-255PRO	055482	460,000円
	TS-405 / TS-405Ⅲ / TS-605※4	055483	
200V仕様	TS-405PRO / TS-405PROⅢ / TS-605PRO※4	055484	

## AFS-P 200V仕様

電 源	単相200V 50/60Hz
消費電力	40W
寸 法	L 258mm × W194mm × H268mm
質 量	6.8kg
制御範囲	4~30A

## 自動送り装置用ホルダー AFS-P 1台につき1つ標準付属します。

適用機種	商品コード	標準価格
TS-255 / TS-255PRO	042926	5,800円
TS-405 / TS-405Ⅲ / TS-605 TS-405PRO / TS-405PROⅢ / TS-605PRO	042927	

## 角度変更アダプター

穿孔方向や現場条件に応じて、自動送り装置の取付角度を0° / ±65° / ±90° に変更※5できます。

## 適用機種

TS-405 / TS-405Ⅲ / TS-605 / TS-405PRO / TS-405PROⅢ / TS-605PRO

商品コード

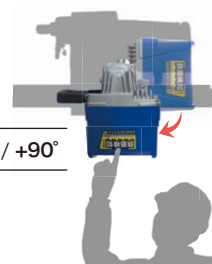
051748

標準価格 5,500円



## 5段調節

-90° / -65° / 0° / +65° / +90°



※2 チューブを継ぎ足して深さ管理機能を使用する場合は、フルオートモードをご使用ください。 ※3 鉄筋検知機能は、ビット径20~110mmに対応し、鉄筋への接触後に作動します。

※4 TS-605・605PRO でのご使用にあたっては、最寄りの弊社営業所へご相談ください。 ※5 フルオートモードでは、角度変更アダプターを使用できません。角度を変更する場合は、セミオートモードでご使用ください。

# オプション品 OPTIONAL PARTS

## ダイヤモンド固定関係

## 真空吸着システム

アンカー不要で、取付面を傷つけずにダイヤモンドを固定可能。設置・撤去もスピーディーです。  
真空吸着パッドとバキュームポンプV-300を組み合わせてご使用ください。

### 真空吸着パッド

取付面や機種に合わせて選べる、  
各種形状を取り揃えています。



使用イメージ



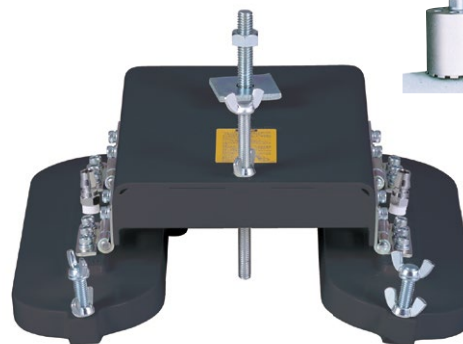
形状	寸法	商品コード	標準価格
U字溝	L260mm×W200mm	001439	35,000円
超小型	L250mm×W251mm	001438	35,000円
小型	L285mm×W300mm	001437	42,000円
大型	L345mm×W380mm	001436	47,000円
超大型	L380mm×W380mm	006316	62,000円

### ヒューム管吸着パッド

管形状部材にダイヤモンドを吸着し、  
取付管などの穿孔作業を効率化します。



使用イメージ



商品コード  
**005074**

標準価格 **105,000円**

ベース寸法	370mm×367mm
質量	7.8kg
適用ヒューム管呼径	250～2,000mm

※三又真空ホース標準付属

### バキュームポンプ V-300



電源	単相100V 50/60Hz
寸法	L308mm×W202mm×H317mm
質量	13kg

商品コード  
**001344**

標準価格 **238,000円**

※4m真空ホース標準付属

### 適用表

ダイヤモンド	適用真空吸着パッド
TS-095 / TSK-095	U字溝・超小型・小型・大型・超大型・ヒューム管
TS-135 / TS-165	小型・大型・超大型・ヒューム管
TSA-165 / TS-255	大型・超大型・ヒューム管
TS-255PRO	大型・超大型
TS-405 / TS-405Ⅲ	超大型

### フェンス固定アタッチメント

アンカー不要で、ブロック塀等を挟んで固定。  
フェンス下穴の穿孔をスピーディーに行えます。

#### 適用機種

TS-095 / TS-135 / TS-165 /  
TSA-165 / TS-255

商品コード  
**005813**

標準価格 **70,000円**

質量	9.0kg
クランプ対応幅	100mm～220mm※

※上記以外のクランプ対応幅についても、特注対応が可能です。



使用イメージ

### フットベース

アスファルト路面でも、足で踏み込み  
ダイヤモンドを固定できます。

#### 適用機種

TS-095 / TS-135 /  
TS-165 / TSA-165

商品コード  
**054689**

標準価格 **58,000円**

質量	5.6kg
最大穿孔径	160mm
寸法	L700mm×W330mm×H30mm



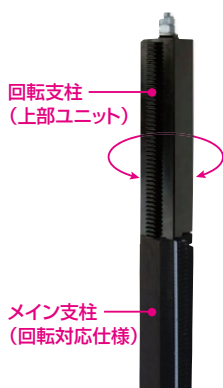
使用イメージ



## 支柱・ベース関係

## 回転支柱

支柱からモーターを取り外すことなく、3点式コアビットのチューブ継ぎ足しが可能に。  
コンクリートコアの取り出しや大口径コアビットの取り付け・取り外しも容易になります。



適用機種	製品名	補足	長さ	商品コード	標準価格
TS-255PRO	メイン支柱	回転対応仕様	800mm	046408	75,000円
	回転支柱	上部ユニット	300mm	008002	24,000円
TS-255PRO	メイン支柱	回転対応仕様	1,000mm	046406	77,000円
	回転支柱	上部ユニット	300mm	008002	24,000円
TS-405 / TS-405Ⅲ / TS-405PRO / TS-405PROⅢ	メイン支柱	回転対応仕様	1,000mm	045647	73,000円
	回転支柱	上部ユニット	300mm	004568	26,000円
TS-605 / TS-605PRO	メイン支柱	回転対応仕様	1,100mm	044514	120,000円
	回転支柱	上部ユニット	400mm	044523	63,000円

※メイン支柱(回転対応仕様)の価格には、ベース部分は含まれておりません。

## 角度調整支柱ベース

## 角度調整支柱ベース

角度調整可能なベースと支柱のセットです。  
既存の標準支柱ベースと入れ替えてご使用  
いただけます。垂直から後方45°まで、無段  
階で角度調整が可能です。



角度調整が可能な支柱ベースです。

既存のダイヤモンドドリルに追加することで、穿孔面に対して垂直以外の穿孔が可能になります。

## 角度調整ベース

角度調整可能なベースです。ダイヤモンド標準付属の  
支柱をベースから取り外し、付け替えて使用します。  
前後44°の角度調整が可能で、歯車  
固定により高い剛性を発揮します。



製品名	製品種別	付属支柱	付属支柱長	商品コード	標準価格	TS-095	TSK-095	TS-135	TS-165	TSA-165	TS-255	TS-405	TS-405Ⅲ
AB-42	角度調整 支柱ベース	40角専用支柱	560mm	052481	57,000円	●	●	—	—	—	—	—	—
			800mm	052482	71,000円	●	●	—	—	—	—	—	—
AB-52		50角専用支柱	600mm	052483	79,000円	—	—	●	●	—	—	—	—
			800mm	052484	88,000円	—	—	●	●	●	●	—	—
AB-53		50角専用支柱	1,000mm	042794	90,000円	—	—	●	●	●	●	—	—
AB-51	角度調整 ベース	付属支柱なし		001332	108,000円	—	—	●	●	●	●	—	—
AB-61		付属支柱なし		001333	108,000円	—	—	—	—	—	—	●	●

※ AB-42 / AB-52には押え金具が付属しています。 ※モーター・スライドブロック・送りハンドル・コアビットは別売です。 ※モーター付属の角度調整ダイヤモンドドリルについては、P.14をご覧ください。

## 給水・廃水関係

## スラリーコレクターSC-25

WCR-130・180(P.23)と集じん機の間接続し、廃水(ノロ水)を回収。  
集じん機タンク容量を拡張し、清掃の手間も軽減。  
SC-25の連結でさらに大量の廃水にも対応。



標準価格 **38,000円**

SC-25用フィルター  
入数:5枚

商品コード  
**047956**

標準価格  
**別途見積**

## 給水タンクP-14STO

水道設備のない現場に最適な加圧式給水器。  
耐久性に優れたステンレス製で、減圧弁付き  
の安全設計。



タンク容量:14L  
※使用可能水量は約10Lです。  
※5m給水ホース 標準付属

商品コード  
**051265**

標準価格 **46,000円**



# オプション品 OPTIONAL PARTS | 排水処理関係 |

穿孔時の水の飛散を防ぎます。廃水(ノロ水)の回収を容易にし、現場の汚れを軽減します。  
低タイプ(高さ約60mm)と標準タイプ(高さ約120mm)の2種類があり、低タイプはベース取付式の押え金具で、標準タイプは支柱取付式の押え金具で固定します。

## 排水処理パット(低タイプ)

低タイプの高さは約60mmです。



排水処理パット(低タイプ・樹脂製)

排水処理パット(低タイプ・ゴム製)

## 押え金具(ベース取付タイプ)

低タイプの排水処理パットは、  
ベース取付タイプの押え金具で固定します。



押え金具



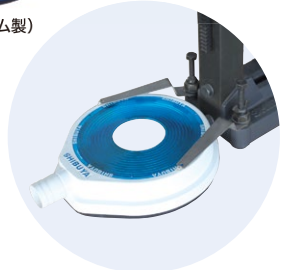
天井向け排水処理パット(低タイプ)



乾湿兼用パット WCR-130  
(低タイプ・高性能仕様)



排水処理パット WCR-180  
(低タイプ・高性能仕様)



低タイプ排水処理パット  
+  
ベース取付タイプ押え金具  
使用イメージ

製品種別		製品名	穴径	商品コード	標準価格	TS-095 TSK-095	TS-135 TSH-165	TS-165 TSK-165	TSA-165
排水処理パット(低タイプ)	基本仕様	排水処理パット 80mm 樹脂製	92mm	051153	7,000円	●	●	●	●
		排水処理パット 130mm 樹脂製	136mm	042080	8,000円	標準付属	標準付属	標準付属	●
		排水処理パット 180mm 樹脂製	186mm	042658	8,000円	—	●	●	標準付属
		排水処理パット 110mm(4")ゴム製	114mm	042346	12,000円	●	●	●	●
		排水処理パット 160mm(6")ゴム製	173mm	042347	12,000円	—	●	●	●
		排水処理パット 180mm(7")ゴム製	193mm	042348	12,000円	—	●	●	●
		排水処理パット 210mm(8")ゴム製	221mm	042349	15,000円	—	—	※2	※3
	高性能仕様	乾湿兼用パット WCR-130	136mm	048325	18,000円	●	●	●	●
		排水処理パット WCR-180	186mm	047490	18,000円	—	●	●	※3
	天井穿孔用	天井向け排水処理パット低タイプ	※1	049827	29,000円	●	●	●	●
押え金具 (ベース取付タイプ)		TS-095 押え金具一式		043567	4,000円	標準付属	—	—	—
		TS-135/165 押え金具一式		042274	4,000円	—	標準付属	標準付属	—
		TSA-165 押え金具一式		042654	4,000円	—	—	—	標準付属

※1 適用呼径はページ左下を参照。

※2 右表の組み合わせ①または②を取付時に使用可能です。

※3 右表の組み合わせ③または④を取付時に使用可能です。

組み合わせ	スペーサー	押え金具	組み合わせ	スペーサー	押え金具
①	TS-165用6mm(052696)	TSA-165用(042654)	③	TS-165用6mm(052696)	—
②	TS-165用6mm(052696)	50角用4"/6"/8"(001414) または50角用4"/6"/8"/10"(004828)	④	TS-165用6mm(052696)	50角用4"/6"/8"(001414) または50角用4"/6"/8"/10"(004828)

## 天井向け排水処理パットについて

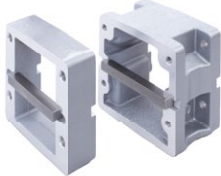
天井への上向き穿孔に使用します。コアビット径に合わせた  
バックギンが隙間を塞ぎ、水漏れを防ぎます。ご注文の際は、下表  
の適用呼径範囲内でコアビット名と呼径をご指定ください。

	1本物コアビット適用呼径	3点式コアビット適用呼径
低タイプ	14.5mm~90mm	20mm~3½"
標準タイプ(〜5" 対応)	14.5mm~130mm	20mm~5"
標準タイプ(〜6" 対応)	14.5mm~160mm	20mm~6"



使用イメージ

## スペーサー



製品名	商品コード	標準価格
TS-165用	6mm	052696 5,000円
TS-255用	30mm	052023 11,000円
TS-405・TS-405Ⅲ用	30mm	052735 11,000円
	60mm	052740 13,000円



## 排水処理パット(標準タイプ)

標準タイプの高さは約120mmです。



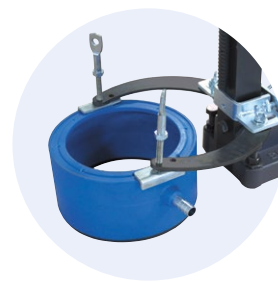
排水処理パット(標準タイプ・ゴム製 / スチール製)



天井向け排水処理パット(標準タイプ)

## 押え金具(支柱取付タイプ)

標準タイプの排水処理パットは、サイズに応じた支柱取付タイプの押え金具で固定します。

50角用 押え金具  
(4" / 6" / 8" 対応)50角用 押え金具  
(4" / 6" / 8" / 10" 対応)60角用 押え金具  
(4" / 6" / 8" 対応)60角用 押え金具  
(10" / 12" 対応)60角用 押え金具  
(14" / 16" / 18" 対応)標準タイプ排水処理パット  
+  
支柱取付タイプ押え金具  
使用イメージ

製品種別	製品名	穴径	商品コード	標準価格	TS-165 TSA-165 TS-165用 6mmスペーサー 使用時	TS-255 TS-255PRO	TS-405 / TS-405Ⅲ TS-405PRO / TS-405PROⅢ
排水処理パット(標準タイプ)	基本仕様	排水処理パット 4" (110mm) ゴム製	114mm	001375	12,000円	—	●
		排水処理パット 6" (160mm) ゴム製	173mm	001376	13,000円	—	●
		排水処理パット 8" (210mm) ゴム製	221mm	001378	17,000円	—	●
		排水処理パット 10" (260mm) スチール製	270mm	001379	25,000円	—	※5
		排水処理パット 12" (310mm) スチール製	320mm	001380	31,000円	—	—
		排水処理パット 14" (350mm) スチール製	360mm	001381	46,000円	—	—
		排水処理パット 16" (400mm) スチール製	410mm	001382	52,000円	—	—
		排水処理パット 18" (450mm) スチール製	465mm	001383	66,000円	—	—
		排水処理パット 20" (500mm) スチール製	520mm	001384	90,000円	—	—
		排水処理パット 24" (600mm) スチール製	620mm	001385	154,000円	—	—
	天井穿孔用	天井向け排水処理パット 標準タイプ(〜5" 対応)	※4	001403	32,000円	—	●
		天井向け排水処理パット 標準タイプ(〜6" 対応)	※4	001404	48,000円	—	●
押え金具 (支柱取付タイプ)	50角用 押え金具(4" / 6" / 8" 対応)			001414	19,000円	●	●
	50角用 押え金具(4" / 6" / 8" / 10" 対応)			004828	32,000円	●	●
	60角用 押え金具(4" / 6" / 8" 対応)			001413	32,000円	—	—
	60角用 押え金具(10" / 12" 対応)			001412	35,000円	—	—
	60角用 押え金具(14" / 16" / 18" 対応)			001411	50,000円	—	—

※4 適用呼径はP.23左下を参照。 ※5 TS-255用30mmスペーサー(052023)取付時に使用可能。 ※6 TS-405/405Ⅲ用30mmスペーサー(052735)取付時に使用可能。

※7 TS-405/405Ⅲ用60mmスペーサー(052740)取付時に使用可能。

# オプション品 OPTIONAL PARTS | スピンドル周辺 |

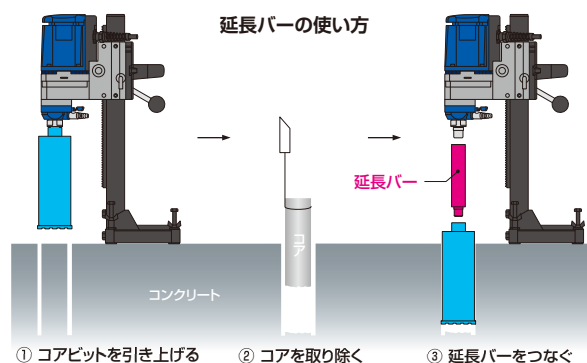
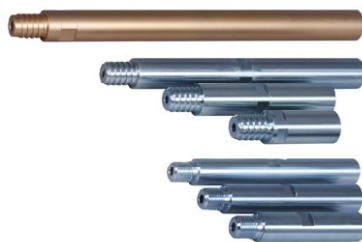
## 延長バー

1本物コアビットで有効長を超える深さの穿孔を行う際に使用します。

適用コアビット呼径

ライトビット40mm以上 / ブルービット45mm以上 / SSSビット2インチ以上

延長バーを使用する際は、コンクリートコアを除去した後、コアビットを挿入してください。



① コアビットを引き上げる ② コアを取り除く ③ 延長バーをつなぐ

取付ねじ	有効長	外径	商品コード	標準価格	取付ねじ	有効長	外径	商品コード	標準価格
Aロット	350mm※	42mm	051637	13,000円	M27	200mm	35mm	001458	8,000円
	500mm※	42mm	001450	22,000円		250mm	35mm	001459	13,000円
	200mm	42mm	001447	12,000円		150mm	35mm	001457	11,000円
	150mm※	42mm	001446	12,000円		100mm	35mm	001456	11,000円
	100mm	42mm	001445	12,000円	Cロット	200mm	35mm	051473	12,000円

※200V機種、TS-605および油圧ダイヤモンドリルには、高出力仕様(受注生産)をご使用ください。詳しくは、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

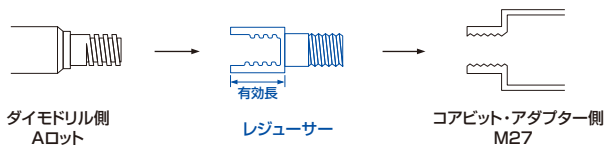
## レジューサー

ダイヤモンドリルとコアビットの取付ねじが合わない場合に使用する変換継手です。



### レジューサー Aロット → M27の場合

前半はダイヤモンドリル側の取付ねじ、後半はコアビット側の取付ねじを示しています。



取付ねじ(機械側→コアビット側)	有効長	商品コード	標準価格	取付ねじ(機械側→コアビット側)	有効長	商品コード	標準価格
Aロット → M27	65mm	001462	11,000円	TS-095 / TS-092用 M27 → Aロット※	15mm	001466	9,000円
Aロット → Cロット	65mm	043325	15,000円	M27 → Aロット	40mm	051258	11,000円
Cロット → M27	37mm	001472	11,000円	M27 → Cロット	47mm	001469	11,000円
Cロット → Aロット	15mm	043326	15,000円	G1/2 → M27	16mm	044392	13,000円
ユニファイ → Aロット	75mm	001464	16,000円	M18 → M27	25mm	001471	13,000円
Aロット → ユニファイ	65mm	001460	16,000円	日特ねじ → Aロット	72mm	001474	20,000円

※TS-095 / TS-092用(001466)は、通常タイプ(051258)に比べて有効長が短く、ビット取付長への影響が少ない一方で、強度は低くなります。

## ドライスイベル

通常の湿式ダイヤモンドリルを乾式仕様として使用するためのアタッチメントです。ご使用には、乾式コアビット(P.32~33)と集じん機が必要です。



取付ねじ	商品コード	標準価格
Aロット	049089	61,000円
M27	049223	55,000円

※ご使用には集じん機(推奨スペック:P.15)が必要です。

## 芯出しソケット



芯出しにより、ダイヤモンドリルを正確な穿孔位置にセットできます。



取付ねじ	商品コード	標準価格
Aロット	001484	6,500円
M27	001485	11,000円



# ダイヤモンドコアビット

DIAMOND CORE BIT

## 切れ味とライフの追求 —— プロが選ぶ確かな品質。

数多くの現場で磨かれた信頼の性能。

セグメントの種類・呼径・有効長など、多彩なバリエーションを揃え、現場に最適な1本をお選びいただけます。

ダイヤモンドドリル  
DIAMOND DRILL

ダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤーソー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS

## BIT

### コアビットの分類



1本物

一体構造のコアビットで、刃が薄く、小型機種でもスムーズに穴あけが行えます。有効長は固定のため、深掘りには不向きです。

主な用途：建築工事



有効長：  
セグメントの高さを除いた、  
実際に穿孔できるコアビットの長さ。



3点式

刃先・チューブ・アダプターの3部位を接続して使用するコアビットです。有効長を調整でき、刃先交換が可能のため経済的です。刃が比較的厚く、中型・大型機種に適しています。分解には、別売のバーマルレンチ(P.36)が必要です。

主な用途：土木工事



湿式

水を使用するスタンダードなコアビットです。安定した穿孔性能を発揮します。



乾式

水を使用しないコアビットです。漁港・河川周辺、クリーンルーム、歴史的建築物など、水の使用が制限される現場で活躍します。養生の手間を抑え、段取りから清掃までの作業時間を短縮します。

## SCREW

### 取付ねじの種類



M27

外径27mmのねじ

- ダイヤモンドドリル：小型機種
- 1本物：ライトビット、ライトハンドビット、ドライビット など
- 3点式：なし



Aロット

外径32.1mmの角ねじ

- ダイヤモンドドリル：中・大型機種
- 1本物：フルビット、ラージビット など
- 3点式：全て



Cロット

外径25.4mmの角ねじ

- ダイヤモンドドリル：TSC-095
- 1本物：ライトビットCロット
- 3点式：なし



日特ねじ

外径45.5mmのねじ

- 機械：エンジン式コアボーリングマシン(他社製)
- 1本物：エンジンコア用ビット(アスファルト用)
- 3点式：なし



M18

外径18mmのねじ

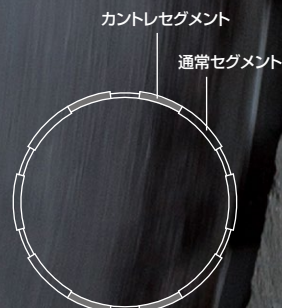
- 現在はレジャーサーのみ取り扱い



ユニファイ

外径31.75mmのねじ

- ダイヤモンドドリル：海外向け機種
- 国内向けはレジャーサーのみ取り扱い



### カントレ

通常セグメントの間に配置された薄刃のダイヤモンドセグメントです。コアビットが鉄筋などにかみこんだ際も、回転させてカントレ位置に合わせれば、容易に引き抜けます。



M27



Aロット



Cロット



日特ねじ



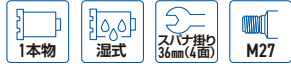
M18



ユニファイ  
(UNC 1-1/4")

# ライトビット

Light Bit



スタンダードなM27の湿式1本物コアビット。  
小型機種でも鉄筋コンクリートに高い切れ味を発揮します。

呼径100mmおよび110～210mmはカントレを標準装備。

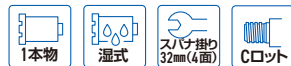
呼径	有効長
14.5mm / 16mm	200mm
25mm	245mm
18～24mm / 52～90mm / 100～210mm	250mm
28～32mm	251mm
40mm	256mm
106mm	300mm



呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
14.5mm	042833	19,000円	25mm	042840	25,000円	70mm	001010	37,000円	130mm	001018	65,000円
16mm	042834	19,000円	28mm	042841	21,000円	75mm	001011	39,000円	140mm	005626	86,000円
18mm	049796	20,000円	32mm	001006	23,000円	80mm※1 (内径75mm)	001012	41,000円	150mm	001019	78,000円
19mm	042835	20,000円	40mm	001007	27,000円	90mm	001013	45,000円	160mm	001020	85,000円
20mm	042836	20,000円	52mm	001008	29,000円	100mm	001014	49,000円	170mm	005627	95,000円
22mm	042837	23,000円	56mm※1 (内径50mm)	004375	32,000円	106mm※1 (内径100mm)	042842	53,000円	180mm	042213	101,000円
23mm	042838	23,000円	60mm	051023	33,000円	110mm	001016	55,000円	210mm※2	050301	114,000円
24mm	042839	23,000円	65mm	001009	35,000円	120mm	001017	60,000円	—	—	—

# ライトビットCロット

Light Bit C-Rod



Cロットの湿式1本物コアビット。  
TSC-095はもちろん、他社製Cロット※3のコアドリルでも  
高い切れ味を発揮します。

呼径100mmおよび110～210mmはカントレを標準装備。

適用機種 TSC-095

呼径	有効長
28～100mm / 110～160mm	250mm
106mm	300mm



呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
28mm	048805	21,000円	65mm	041344	35,000円	100mm	041349	49,000円	150mm	041353	78,000円
32mm	041341	23,000円	70mm	041345	37,000円	106mm※1 (内径100mm)	051413	53,000円	160mm	041354	85,000円
40mm	041342	27,000円	75mm	041346	39,000円	110mm	041350	55,000円	—	—	—
52mm	041343	29,000円	80mm※1 (内径75mm)	041347	41,000円	120mm	041351	60,000円	—	—	—
56mm※1 (内径50mm)	051412	32,000円	90mm	041348	45,000円	130mm	041352	65,000円	—	—	—

※1 呼径56・80・106mm(内径50・75・100mm)は、圧縮強度試験用コンクリート供試体(テストピース)採取にも用いられるサイズです。 ※2 呼径210mmはライトビットの派生仕様で、黒塗装・紙巻きによる簡易包装となります。  
※3 Cロットは他社カタログ等では「Cロット」と表記される場合がありますが、同一のねじ規格を指しています。



## ブルービット

Blue Bit



スタンダードなAロットの湿式1本物コアビット。  
中・大型機種のパワーを余すことなく引き出し、  
鉄筋コンクリートに高い切れ味を発揮します。

標準仕様(有効長300mm)のほか、有効長やセグメントが異なる

派生仕様を揃え、幅広い現場ニーズに対応。

呼径100mm以上にはカントレを標準装備。



仕様※1	有効長	セグメント	塗装色
標準(箱包装)	300mm	バランスタイプ	濃い青
派生(簡易包装)	250mm	小型機種クラス対応タイプ	黒
	350mm	ロングライフタイプ	
	370mm		
	420mm		

呼径(外径)	標準価格	標準仕様	派生仕様			
		有効長300mm	有効長250mm	有効長350mm	有効長370mm	有効長420mm
		商品コード	商品コード	商品コード	商品コード	商品コード
28mm	19,000円	048801	050834	—	048802	—
30mm	21,000円	051024※3	—	—	—	—
32mm	21,000円	000952	050835	—	041856	—
40mm	23,000円	000953	050836	—	041857	—
45mm	27,000円	—	—	—	—	051027
48mm	28,000円	—	—	—	—	051028
52mm	29,000円	000954	045214	—	041858	043227
56mm※2 (内径50mm)	31,000円	051411	—	—	—	—
65mm	33,000円	000955	045215	—	041859	043228
70mm	35,000円	000956	—	—	041860	—
75mm	36,000円	000957	045216	—	041861	043230
80mm※2 (内径75mm)	41,000円	000958	045217	—	041862	043231
90mm	44,000円	000959	045218	—	041863	043232
100mm	47,000円	000960	—	—	041864	—
107mm※2 (内径100mm)	54,000円	000961	—	—	—	—
110mm	54,000円	000962	045219	—	041865	043234
120mm	59,000円	000963	—	—	041866	—
130mm	66,000円	000964	045220	—	041867	043236
150mm	76,000円	000965	—	—	041868	—
160mm	86,000円	000966	045221	—	041869	043238
180mm	102,000円	000967	045222	—	041870	043239
200mm	107,000円	000968	—	—	041871	—
210mm	124,000円	—	048967	041872	—	043241
230mm	139,000円	—	—	041873	—	—
250mm	151,000円	—	—	041874	—	—
260mm	163,000円	—	—	041875	—	—
280mm	166,000円	—	—	051025	—	—
310mm	195,000円	—	—	041876	—	—
360mm※4	268,000円	—	—	051026	—	—

※1 標準仕様は箱入り包装、派生仕様は紙巻きによる簡易包装となります。 ※2 呼径56・80・107mm(内径50・75・100mm)は、圧縮強度試験用コンクリート供試体(テストピース)採取にも用いられるサイズです。

※3 呼径30mm(有効長300mm)は、ロングライフタイプのセグメント・黒塗装仕様となります。 ※4 呼径360mm(有効長350mm)のみ、スパナ掛り寸法は46mm(4面)です。

ダイヤモンド  
DIA DRILLダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BITワイヤーソー  
WIRE SAWウォールソー  
WALL SAWその他  
OTHERS

# SSSビット

SSS Bit



5つのセグメントタイプ (軟) ← 2B B HB H 2H (硬)

軟らかいほど切れ味に優れ、硬いほどロングライフです。

スタンダードな鉄筋コンクリート用の湿式3点式コアビット(Aロット)。刃先・チューブ・アダプターを接続<sup>※1</sup>して使用します。セグメントは5タイプ<sup>※2</sup>を用意しており、現場条件に応じてお選びいただけます。呼径4インチ以上にはカントレを標準装備。

呼径	実サイズ		刃先(Bタイプ) <sup>※2</sup>			標準チューブ			アダプター		
	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格	有効長	商品コード	標準価格	有効長	商品コード	標準価格
1インチ	28.3mm	18.3mm	34mm	042467	16,000円	295mm	001021	3,600円	0mm	001129	5,700円
1¼インチ	34.1mm	24.1mm	34mm	042468	18,000円	295mm	001022	3,800円	0mm	001130	6,300円
1½インチ	41.3mm	31.3mm	35mm	042469	20,000円	285mm	001023	4,000円	0mm	001131	6,400円
2インチ	53.8mm	43.8mm	35mm	042470	24,000円	285mm	001024	4,500円	42mm	001132	6,900円
2½インチ	64.9mm	54.9mm	40mm	042471	28,000円	280mm	001025	5,800円	42mm	001133	8,300円
3インチ	77.4mm	67.4mm	40mm	042472	32,000円	280mm	001026	6,600円	42mm	001134	9,900円
3½インチ	90.5mm	80.5mm	40mm	042473	35,000円	280mm	001027	8,000円	42mm	001135	11,800円
4インチ <sup>※3</sup>	110.2mm	100.2mm	70mm	042484	41,000円	250mm	001028	9,800円	42mm	001136	14,600円
5インチ	128.7mm	118.7mm	70mm	042485	53,000円	250mm	001029	11,000円	42mm	001137	17,900円
6インチ <sup>※3</sup>	160.2mm	150.2mm	70mm	042486	61,000円	250mm	001030	15,000円	42mm	001138	22,600円
7インチ	180.4mm	170.4mm	70mm	042487	72,000円	250mm	001031	20,000円	42mm	001139	26,800円
8インチ	204.3mm	194.3mm	70mm	042488	86,000円	250mm	001032	23,000円	42mm	001140	30,200円
9インチ	230.2mm	219.2mm	70mm	042489	98,000円	250mm	001033	37,000円	42mm	001141	36,200円
10インチ	255.0mm	244.0mm	70mm	042490	115,000円	250mm	001034	40,000円	42mm	001142	39,100円
11インチ	280.0mm	269.0mm	70mm	042491	138,000円	250mm	005617	70,000円	42mm	005625	66,500円
12インチ	306.3mm	295.3mm	70mm	042492	131,000円	250mm	001035	62,000円	42mm	001143	51,400円

※1 接続ねじは固着防止のため、グリスの塗布を推奨します。接続ねじには主に「シブヤねじ」と「旭ねじ」があり、表内はすべてシブヤねじ仕様です。旭ねじ(2"・2½"・3½"・5"・8"・9"・10"・12")、およびノートンねじ

※2 刃先は、標準在庫のBタイプを記載しています。その他のタイプをご希望の場合は、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

※3 呼径4・6インチ(内径100.2mm/150.2mm、公差含まず)は、圧縮強度試験用コンクリート供試体(テストピース)採取にも用いられるサイズです。

※青字は受注生産となります。

## ケミカルサイズ

ケミカルアンカー下穴用の湿式3点式コアビット。

呼径	実サイズ		刃先			標準チューブ			アダプター		
	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格	有効長	商品コード	標準価格	有効長	商品コード	標準価格
20mm	20.2mm	11.2mm	50mm	005602	28,000円	300mm	005611	6,800円	0mm	005619	10,300円
22mm	22.2mm	11.2mm	50mm	005603	28,000円	300mm	005611	6,800円	0mm	005619	10,300円
24mm	24.2mm	15.2mm	30mm	005604	28,000円	300mm	005612	6,800円	0mm	005620	10,300円
28.3mm	29.5mm	20.5mm	24mm	005002	18,000円	280mm	005008	6,800円	0mm	005014	12,400円
32.3mm	33.5mm	24.5mm	34mm	005003	21,000円	280mm	005009	7,400円	0mm	005015	12,400円
35.4mm	36.6mm	27.6mm	29mm	005004	21,000円	275mm	005010	7,800円	0mm	005016	12,400円
38.0mm	38.5mm	29.5mm	29mm	005005	24,000円	270mm	005011	8,400円	0mm	005017	12,400円
42mm	42.2mm	33.2mm	35mm	005605	25,000円	285mm	005613	7,200円	0mm	005621	12,400円
45mm	45.2mm	36.2mm	35mm	005606	25,000円	285mm	005614	7,200円	0mm	005622	12,400円
48mm	48.2mm	39.2mm	35mm	005607	25,000円	285mm	005615	8,400円	0mm	005623	12,400円
48.5mm	49.7mm	40.7mm	29mm	005007	25,000円	270mm	005013	10,800円	0mm	005019	12,400円
61mm	61.0mm	51.0mm	40mm	049797	28,000円	350mm	049802	8,400円	37mm	049803	13,000円

必要なチューブ本数は次の式で求めます

例えば…

(穿孔深さ - 刃先有効長 - アダプター有効長) ÷ チューブ有効長 ※小数点切り上げ

穴径110mm(4インチ)

深さ1,000mmの場合

標準チューブで必要な数: (1,000mm - 70mm - 42mm) ÷ 250mm = 4本

L100mmチューブで必要な数: (1,000mm - 70mm - 42mm) ÷ 100mm = 9本

L420mmチューブで必要な数: (1,000mm - 70mm - 42mm) ÷ 420mm = 3本



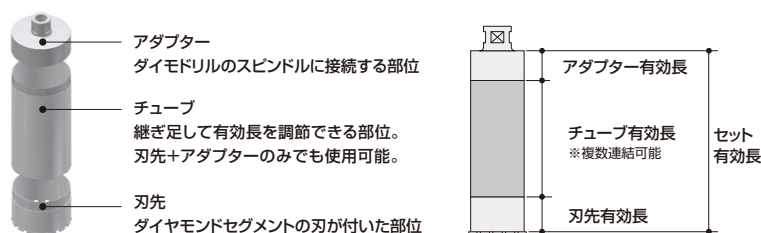
標準セット (刃先+標準チューブ+アダプター)		チューブ 有効長100mm		チューブ 有効長150mm		チューブ 有効長200mm		チューブ 有効長350mm		チューブ 有効長420mm	
有効長	標準価格	商品コード	標準価格	商品コード	標準価格	商品コード	標準価格	商品コード	標準価格	商品コード	標準価格
329mm	25,300円	001037	4,700円	001053	5,300円	001069	5,300円	050865	5,800円		
329mm	28,100円	001038	4,800円	001054	5,800円	001070	5,800円	001095	6,400円	001120	6,400円
320mm	30,400円	001039	5,100円	001055	6,000円	001071	6,000円	001096	6,600円	001121	6,600円
362mm	35,400円	001040	5,700円	001056	6,600円	001072	6,600円	001097	7,600円	001122	7,600円
362mm	42,100円	001041	7,100円	001057	7,700円	001073	7,700円	001098	9,800円	001123	9,800円
362mm	48,500円	001042	8,100円	001058	8,900円	001074	8,900円	001099	11,700円	001124	11,700円
362mm	54,800円	001043	9,200円	001059	10,000円	001075	10,000円	001100	12,400円	001125	12,400円
362mm	65,400円	001044	10,300円	001060	11,200円	001076	11,200円	001101	15,000円	001126	15,000円
362mm	81,900円	001045	13,100円	001061	15,200円	001077	15,200円	001102	20,200円	001127	20,200円
362mm	98,600円	001046	17,600円	001062	21,000円	001078	21,000円	001103	27,000円	001128	27,000円
362mm	118,800円	001047	22,800円	001063	28,000円	—	—	050866	34,000円	050868	34,000円
362mm	139,200円	001048	26,400円	001064	34,000円	—	—	050867	40,000円	050869	40,000円
362mm	171,200円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
362mm	194,100円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
362mm	274,500円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
362mm	244,400円	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(12"のみ)の製品も一部在庫しております。詳しくは、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

標準セット (刃先+標準チューブ+アダプター)		チューブ 有効長150mm	
有効長	標準価格	商品コード	標準価格
350mm	45,100円	—	—
350mm	45,100円	—	—
330mm	45,100円	—	—
304mm	37,200円	—	—
314mm	40,800円	051899	7,400円
304mm	41,200円	048376	7,800円
299mm	44,800円	—	—
320mm	44,600円	048377	8,800円
320mm	44,600円	048378	8,800円
320mm	45,800円	051288	10,800円
299mm	48,200円	—	—
427mm	49,400円	051289	10,800円



3点式コアビット各部名称



異なる長さのチューブを組み合わせて使用することも可能です。  
セット有効長が穿孔深さ以上になるように組み合わせてください。

※2インチ以上の3点式コアビットを分解する際は、別売のパーマルレンチ(P.36)が必要です。  
それより小さいサイズは、パイプレンチまたはチェーンレンチをご使用ください。

ダイヤモンド  
DIA DRILL

ダイヤモンド  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤソー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS

## 高回転用ケミカルビットCA1

High-Speed  
Chemical Anchor  
Pilot Bit CA1



受注生産

TS-255PRO SPEEDに最適化された、ケミカルアンカー下穴用の  
湿式3点式コアビット。RCのコンクリート部(非鉄筋部)穿孔で、  
抜群の切れ味とロングライフを発揮します。  
耐震補強をはじめ、多量の小径コア穿孔がある現場に最適です。



適用機種 TS-255PRO SPEED

呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格	呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格
1インチ	28.3mm	19.3mm	34.0mm	048182	16,000円	38.0mm	38.5mm	29.5mm	29.0mm	048188	24,000円
1¼インチ	34.1mm	25.1mm	34.0mm	048183	18,000円	42mm	42.2mm	33.2mm	35.0mm	048190	25,000円
1½インチ	41.3mm	32.3mm	35.0mm	048184	20,000円	45mm	45.2mm	36.2mm	35.0mm	048191	25,000円
28.3mm	29.5mm	20.5mm	24.0mm	048185	18,000円	48mm	48.2mm	39.2mm	35.0mm	048192	25,000円
32.3mm	33.5mm	24.5mm	34.0mm	048186	21,000円	48.5mm	49.7mm	40.7mm	29.0mm	048193	25,000円
35.4mm	36.6mm	27.6mm	29.0mm	048187	21,000円	—	—	—	—	—	—

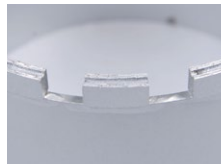
## SLスリットビット

SL Slit Bit



受注生産

シブヤラインアップ中で屈指の切れ味を誇る湿式3点式コアビット。  
柔らかめのスリット入りセグメントにより、  
新品時から圧倒的な切れ味を発揮します。  
全サイズにカントレを標準装備。



スリット入りセグメント



呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格	呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格
4インチ	110.2mm	100.2mm	70.0mm	048155	別途見積	9インチ	230.2mm	219.2mm	70.0mm	048160	別途見積
5インチ	128.7mm	118.7mm	70.0mm	048156	別途見積	10インチ	255.0mm	244.0mm	70.0mm	048161	別途見積
6インチ	160.2mm	150.2mm	70.0mm	048157	別途見積	11インチ	280.0mm	269.0mm	70.0mm	048162	別途見積
7インチ	180.4mm	170.4mm	70.0mm	048158	別途見積	12インチ	306.3mm	295.3mm	70.0mm	048163	別途見積
8インチ	204.3mm	194.3mm	70.0mm	048159	別途見積	—	—	—	—	—	—

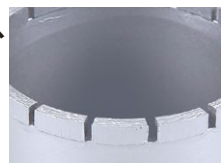
## 鉄用ビット(鋼材・RC兼用)

Iron bit



受注生産

H形鋼などの鋼材や鉄板を含むコンクリートに対して、  
優れた切れ味を発揮する湿式3点式コアビット。  
鉄穿孔用にセグメントを高密度に配置し、  
高配筋RCにおいても高い穿孔性能を示します。



高密度セグメントレイアウト



呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格	呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格
1インチ	28.3mm	19.3mm	34.0mm	050182	別途見積	3½インチ	90.5mm	80.5mm	40.0mm	050188	別途見積
1¼インチ	34.1mm	25.1mm	34.0mm	050183	別途見積	4インチ	110.2mm	100.2mm	70.0mm	050189	別途見積
1½インチ	41.3mm	32.3mm	35.0mm	050184	別途見積	5インチ	128.7mm	118.7mm	70.0mm	050190	別途見積
2インチ	53.8mm	44.8mm	35.0mm	050185	別途見積	6インチ	160.2mm	150.2mm	70.0mm	050191	別途見積
2½インチ	64.9mm	55.9mm	40.0mm	050186	別途見積	7インチ	180.4mm	170.4mm	70.0mm	050192	別途見積
3インチ	77.4mm	68.4mm	40.0mm	050187	別途見積	8インチ	204.3mm	194.3mm	70.0mm	050193	別途見積



## メタルビット(鋼材専用)

Metal Bit



超硬チップを採用し、鉄板や鋼材への穿孔に特化した  
コアビット刃先です。



超硬チップ



推奨機種 TS-405 / TS-405Ⅲ / TS-605 / TS-405PRO /  
TS-405PROⅢ / TS-605PRO

呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格	呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格
1インチ	28.3mm	18.3mm	34.0mm	000887	11,500円	5インチ	128.7mm	118.9mm	70.0mm	000894	40,000円
1¼インチ	34.1mm	24.1mm	34.0mm	000888	12,000円	6インチ	160.2mm	150.4mm	70.0mm	000895	45,000円
1½インチ	41.3mm	31.3mm	35.0mm	000889	13,000円	7インチ	180.4mm	170.4mm	70.0mm	000896	53,000円
2インチ	53.8mm	43.8mm	35.0mm	000890	18,000円	8インチ	204.4mm	194.4mm	70.0mm	000897	60,000円
2½インチ	64.9mm	54.9mm	40.0mm	000891	20,000円	9インチ	229.2mm	219.2mm	70.0mm	000898	75,000円
3インチ	77.4mm	67.4mm	40.0mm	000892	24,000円	10インチ	254.0mm	244.0mm	70.0mm	000899	82,000円
3½インチ	90.5mm	80.5mm	40.0mm	001357	29,000円	12インチ	305.6mm	295.6mm	70.0mm	000900	98,000円
4インチ	110.2mm	100.2mm	70.0mm	000893	33,000円	—	—	—	—	—	—

※青色は受注生産

## 使用上の注意

- 本製品は鋼材専用です。コンクリートへの使用はできません。
- 切り始めは、超硬チップの欠けや飛びを防ぐため、低回転(Lowギヤ)で慎重に被穿孔物へ接触させてください。チップが食い込んだ後、呼径に応じて回転数を調整してください。
- チューブは使用せず、メタルビットをアダプターに直接装着してご使用ください。
- 詳細な使用方法については、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

## SSSドライビット

SSS Dry Bit



水を使えない土木現場に最適な乾式3点式コアビット。  
TS-405 / 405ⅢにドライスイベルAロット(P.25)と  
集じん機を組み合わせて使用します。

※乾式コアビットは発熱および焼損の恐れがあるため、過度な押圧を避け、  
適度な負荷で穿孔してください。



呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格	呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格
1インチ	28.3mm	19.3mm	34.0mm	049307	別途見積	5インチ	128.7mm	118.7mm	70.0mm	048897	別途見積
1¼インチ	34.1mm	25.1mm	34.0mm	049308	別途見積	6インチ※	160.2mm	150.2mm	70.0mm	048356	別途見積
1½インチ	41.3mm	31.3mm	35.0mm	049309	別途見積	7インチ	180.4mm	170.4mm	70.0mm	049808	別途見積
2インチ※	53.8mm	43.8mm	35.0mm	048354	別途見積	8インチ	204.3mm	194.3mm	70.0mm	049809	別途見積
2½インチ	64.9mm	54.9mm	40.0mm	048894	別途見積	9インチ	230.2mm	219.2mm	70.0mm	049810	別途見積
3インチ	77.4mm	67.4mm	40.0mm	048895	別途見積	10インチ	255.0mm	244.0mm	70.0mm	049811	別途見積
3½インチ	90.5mm	80.5mm	40.0mm	048896	別途見積	11インチ	280.0mm	269.0mm	70.0mm	049812	別途見積
4インチ※	110.2mm	100.2mm	70.0mm	048355	別途見積	12インチ	306.3mm	295.3mm	70.0mm	049813	別途見積

※青色は受注生産

## SSSドライビット KB-II

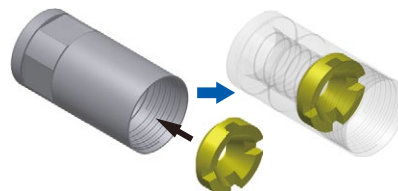
ロングライフタイプの乾式3点式コアビット。2・4・6インチの3サイズをラインアップ。

呼径	外径	内径	有効長	商品コード	標準価格
2インチ	53.0mm	44.0mm	35.0mm	051486	別途見積
4インチ	110.0mm	100.0mm	70.0mm	051487	別途見積
6インチ	160.0mm	150.0mm	70.0mm	051488	別途見積

※青色は受注生産

## インナーアダプター

呼径2インチの乾式3点式コアビットに装着することで、  
コア折れによる吸引不良を防ぎます。

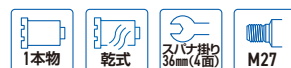


商品コード  
**048357**

標準価格 9,000円

## TSK-095用ドライビット

Dry Bit for TSK-095



水を使えない建築現場での鉄筋コンクリート穿孔に最適な、TSK-095用乾式1本物コアビット。

使用イメージはP.15をご参照ください。

適用機種 TSK-095 / TS-095 (ドライスイベルM27併用・P.25)

呼径	有効長
52～120mm	250mm
28mm / 32mm	251mm
40mm	256mm

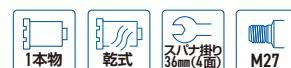


呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
28mm	049323	18,000円	52mm	049326	28,000円	75mm	052541	35,000円	100mm	052544	46,000円
32mm	049324	20,000円	65mm	049327	32,000円	80mm	052542	40,000円	110mm	052545	53,000円
40mm	049325	22,000円	70mm	049328	34,000円	90mm	052543	43,000円	120mm	052546	58,000円

※ご使用には集じん機(推奨スペック:P.15)が必要です。 ※乾式コアビットは発熱および焼損の恐れがあるため、過度な押圧を避け、適度な負荷で穿孔してください。

## TSK-165用ドライビット

Dry Bit for TSK-165



水を使えない建築現場での鉄筋コンクリート穿孔に最適な、TSK-165用乾式1本物コアビット。

使用イメージはP.15をご参照ください。

適用機種 TSK-165 / TS-165 (ドライスイベルM27併用・P.25)

呼径	有効長
52～160mm	250mm
28mm / 32mm	251mm
40mm	256mm



呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
28mm	048594	22,000円	65mm	052537	35,000円	90mm	048602	48,000円	130mm	048606	69,000円
32mm	048595	23,000円	70mm	052538	38,000円	100mm	048603	51,000円	150mm	048607	78,000円
40mm	048596	24,000円	75mm	052539	41,000円	110mm	048604	58,000円	160mm	048608	88,000円
52mm	052536	32,000円	80mm	052540	44,000円	120mm	048605	64,000円	—	—	—

※青色は受注生産 ※ご使用には集じん機(推奨スペック:P.15)が必要です。 ※乾式コアビットは発熱および焼損の恐れがあるため、過度な押圧を避け、適度な負荷で穿孔してください。

## ライトドライアロー

Light Dry Arrow Bit



乾式の鉄筋コンクリート用1本物コアビット(M27)。コアビット外周のスクリー形状が切り粉を排出し、集じん機やドライスイベルなしでも乾式穿孔が可能。

適用機種 TS-095(呼径80mm以下) / TS-135 / TS-165

呼径	有効長	呼径	有効長
65～130mm	247mm	32mm	251mm
52mm	250mm	40mm	256mm



呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
32mm	048503	31,000円	65mm	045414	43,000円	100mm	045419	62,000円	130mm	045422	80,000円
40mm	048504	34,000円	75mm	045416	50,000円	110mm	045420	69,000円	—	—	—
52mm	048505	39,000円	80mm	045417	54,000円	120mm	045421	76,000円	—	—	—

※乾式コアビットは発熱および焼損の恐れがあるため、過度な押圧を避け、適度な負荷で穿孔してください。

※過度な押圧により回転が低下すると、切り粉が詰まって穿孔速度が低下します。

※集じん機とドライスイベルM27(P.25)を併用することで、切り粉の排出および集じんをより効率的に行えます。内部集じん時は、側面の穴2か所をテープ等で塞いでください。



## デッキプレート用ビット(Aロッド)

Composite Deck  
Slab Bit (A-Rod)

デッキ合成スラブ用のAロッド湿式1本物コアビット。  
デッキプレートとコンクリートを同時に穿孔できます。  
凹凸状の折り曲げリブとの干渉による  
セグメント飛びを抑えた形状を採用。



長セグメント・狭ピッチ形状



呼径	有効長
65mm~200mm	300mm

呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
65mm	045937	別途見積	90mm	045941	別途見積	130mm	045945	別途見積	200mm	045949	別途見積
70mm	045938	別途見積	100mm	045942	別途見積	150mm	045946	別途見積	—	—	—
75mm	045939	別途見積	110mm	045943	別途見積	160mm	045947	別途見積	—	—	—
80mm	045940	別途見積	120mm	045944	別途見積	180mm	045948	別途見積	—	—	—

## デッキプレート用ビット(M27)

Composite Deck  
Slab Bit (M27)

受注生産

デッキ合成スラブ用のM27湿式1本物コアビット。  
デッキプレートとコンクリートを同時に穿孔できます。  
凹凸状の折り曲げリブとの干渉による  
セグメント飛びを抑えた形状を採用。



長セグメント・狭ピッチ形状



呼径	有効長
65mm~180mm	280mm

呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
65mm	051428	別途見積	90mm	051431	別途見積	120mm	051434	別途見積	160mm	051437	別途見積
75mm	051429	別途見積	100mm	051432	別途見積	130mm	051435	別途見積	180mm	051438	別途見積
80mm	051430	別途見積	110mm	051433	別途見積	150mm	051436	別途見積	—	—	—

## ラージビット

Large Bit



φ350～600mmの鉄筋コンクリート用湿式コアビット(Aロット)。

薄刃1本物タイプ(DUSL)と3点式タイプ(DS)の2タイプをラインアップ。

適用機種 TS-405 / TS-405Ⅲ / TS-405PRO / TS-405PROⅢ / TS-605 / TS-605PRO

### DUSL(1本物)

スリット入りセグメントにより、新品時の切れ味を向上。  
全サイズにカントレを標準装備。

セグメント厚:5mm(カントレ4mm)

呼径(外径)	商品コード	標準価格
350mm	048680	265,000円
400mm	048681	305,000円
450mm	048682	360,000円
500mm	048683	464,000円
600mm	048684	620,000円

タイプ	有効長
DUSL(1本物)	500mm
DS(3点式)	457mm

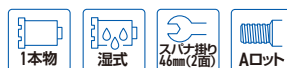


DS(3点式) セグメント厚:6mm(呼径350mm)、7mm(呼径400mm)

呼径(外径)	刃先 有効長120mm		チューブ 有効長300mm		アダプター 有効長37mm	
	商品コード	標準価格	商品コード	標準価格	商品コード	標準価格
350mm	004992	162,000円	004996	125,000円	004998	79,000円
400mm	004993	190,000円	004997	150,000円	004999	102,000円

## ヒューム管用ビット

RCP Bit



ヒューム管に取付管口を穿孔するための湿式1本物コアビット(Aロット)。

製品名	外径	有効長	対応取付管呼径	商品コード	標準価格
H-145	145.0mm	180.0mm	塩ビ管125mm	004359	別途見積
H-170	170.0mm	180.0mm	塩ビ管150mm	001489	別途見積
H-204	204.0mm	180.0mm	ヒューム管150mm	001490	別途見積
H-220	220.0mm	180.0mm	塩ビ管200mm	001491	別途見積
H-255	255.0mm	210.0mm	ヒューム管200mm	004360	別途見積

※青色は受注生産 ※上記以外の外径も特注対応が可能です。



## ライトハンドビット

Light Hand Bit



受注生産

HH1531(手持ち式・P.13)に対応した、鉄筋コンクリート穿孔用の湿式1本物コアビット。

適用機種 HH1531

呼径	有効長	呼径	有効長
14.5mm / 16mm	200mm	32mm	251mm
25mm / 28mm	245mm	40mm	256mm
19mm～24mm / 52mm / 65mm	250mm	—	—



呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格	呼径(外径)	商品コード	標準価格
14.5mm	044270	19,000円	22mm	044274	23,000円	28mm	044279	21,000円	65mm	044283	35,000円
16mm	044271	19,000円	23mm	044275	23,000円	32mm	044280	23,000円	—	—	—
19mm	044272	20,000円	24mm	044276	23,000円	40mm	044281	27,000円	—	—	—
20mm	044273	20,000円	25mm	044277	25,000円	52mm	044282	29,000円	—	—	—

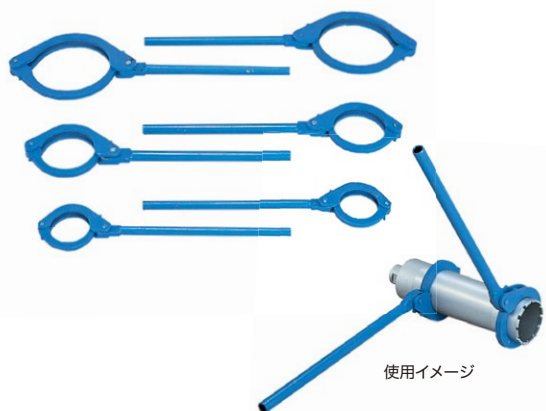


## パーマルレンチ

Permal Wrench — 3-Piece Bit Joint Disassembly Tool

3点式コアビットの刃先・チューブ・アダプター間の接続ねじを分解するための、2本1組で使用する専用工具。

※表示価格は1本あたりです。使用には2本必要となります。

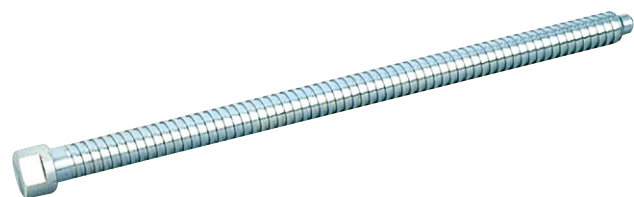


使用イメージ

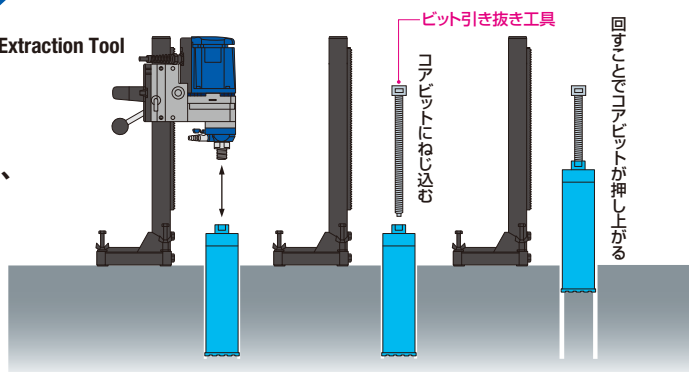
対応コアビット呼径	商品コード	標準価格	対応コアビット呼径	商品コード	標準価格
2"	055850	19,500円	8"	055858	50,000円
2½"	055851	20,000円	9"	055859	58,000円
3"	055852	21,500円	10"	055860	62,000円
3½"	055853	22,000円	12"	055861	85,000円
4"	055854	29,000円	350mm (ラージビットDS)	055862	130,000円
5"	055855	31,000円	400mm (ラージビットDS)	055863	155,000円
6"	055856	37,000円	61mm (ケミカルサイズ)	055864	24,000円
7"	055857	43,000円	—	—	—

## ビット引き抜き工具

コアビットが噛み込み、外れなくなった際に使用します。  
取付ねじにねじ込み、回転させるとコアビットが押し上がり、  
噛み込みが解除されます。



Bit Extraction Tool



対応取付ねじ	全長	商品コード	標準価格
A口ット	630mm	001475	20,000円
M27	350mm	001477	23,000円

## エンジンコア用ビット

Gasoline-Powered Core Bit



アスファルト用

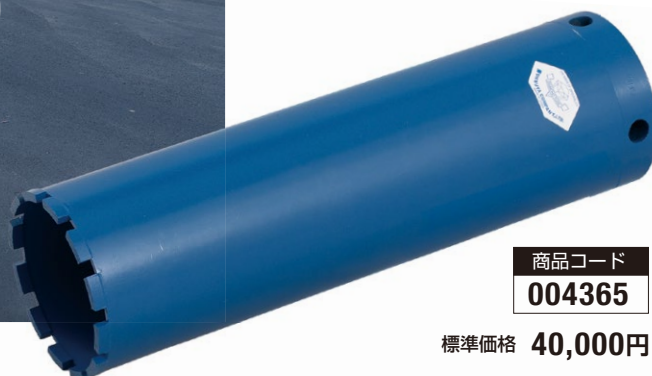
エンジン式コアボーリングマシンに対応する、アスファルト用湿式1本物コアビット(日特ねじ)。

アスファルトコア(テストピース)の採取に適しています。



適用機種 エンジン式コアボーリングマシン

呼 径	4インチ
外 径	110.2mm
内 径	100.2mm
有 効 長	320mm
取 付 ね じ	日特ねじ



商品コード

004365

標準価格 40,000円

# ドライビット『かん太君Ⅱ』

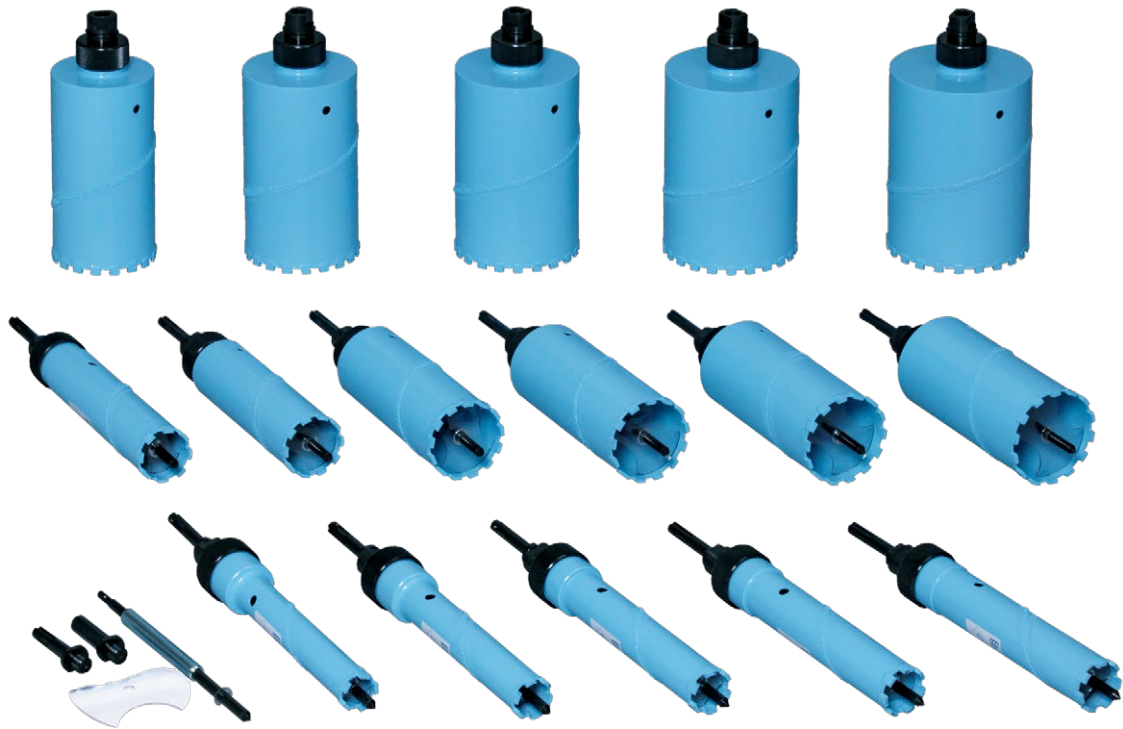
Dry Hole Saw "Kanta-Kun II"



回転専用  
(振動・打撃不可)

コアドリルのシブヤの自信作。鉄筋コンクリート穿孔に特化した乾式コアビット。

水を使わずに、鉄筋ごと穴あけができます。一度使えば、その切れ味の違いを実感できます。



## 《 主な特徴 》

### 排出スクリー形状

外周スクリーが切り粉を効率よく排出し、  
切削性能を向上。

ストレート(13mm)／SDSプラスシャंक付属  
(ドリルに応じて選択可能)

### 貫鉄セグメント

鉄筋ごと貫く、かん太君専用の  
乾式セグメント。

### ガイドプレート

センターピン使用時に装着し、  
振れを軽減。

### クイックアダプター

シブヤ独自のクイック構造により、コア片の除去  
やボディ(替刃)の交換もスムーズ。

### エアダクト

コアビット内の空気・切り粉を逃がし、  
より効率的に。

## 使用上の注意

- 作業時は必ず保護具を着用してください。
- 安全のため、スリップクラッチ付きドリルの使用をおすすめします。
- 振動・打撃モードでは使用しないでください。刃先の脱落や故障の原因となります。
- 穿孔中の過度な傾斜や抜き差しは、故障の原因となります。
- センターピンは位置決め専用です。位置決め後、刃先が約5mm入ったら取り外してください。
- 本製品は乾式専用です。湿式使用は、寿命・効率低下の原因となります。
- 養生直後のコンクリートやブロックでは、刃先摩耗が早まる恐れがあります。
- 切れ味が低下したらドレッシング(目立て)を行ってください。
- ブロックに穿孔し、ダイヤ粒子が露出し回転方向の筋が見えれば完了です。

### ワンタッチ着脱センターピン

切り始めの位置決めが容易で、着脱も簡単。

VIDEO Check!

製品の特長・操作は  
動画をご覧ください





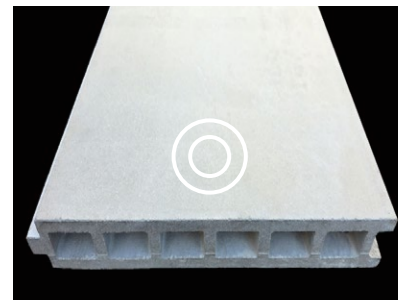
**適用機種** チャック能力13mm以上またはSDSプラス対応の電気ドリル、振動ドリル(回転モード)、ハンマードリル(回転モード)

**用途** エアコン・水道・ガス・電気などの配管工事

## 適用材料



鉄筋コンクリート・コンクリート板・モルタル

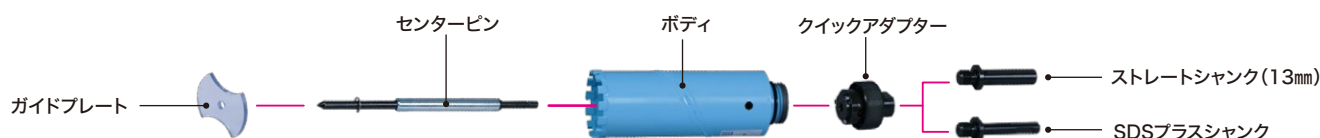


押出成形セメント板 (ECP: アスロック、メースなど)



ALC(軽量気泡コンクリート)

## 完成品の構成(パーツ名称)



呼径(外径)	有効長	完成品		ボディ(替刃)のみ		呼径(外径)	有効長	完成品		ボディ(替刃)のみ	
		商品コード	標準価格	商品コード	標準価格			商品コード	標準価格	商品コード	標準価格
29mm	200mm	049581	41,000円	049575	33,000円	75mm	160mm	049179	60,000円	049115	52,000円
32mm	200mm	049582	42,000円	049576	36,000円	80mm	160mm	049180	63,000円	049116	56,000円
35mm	200mm	049583	44,000円	049577	37,000円	90mm	160mm	049181	68,000円	049117	61,000円
38mm	200mm	049584	45,000円	049578	38,000円	100mm	160mm	049182	73,000円	049118	64,000円
40mm	200mm	049585	45,000円	049579	38,000円	110mm	160mm	049183	77,000円	049119	71,000円
45mm	200mm	049586	47,000円	049580	40,000円	120mm	160mm	049184	86,000円	049120	78,000円
52mm	160mm	049176	47,000円	049112	40,000円	130mm	160mm	049185	91,000円	049121	85,000円
65mm	160mm	049177	53,000円	049113	46,000円	160mm	160mm	049346	104,000円	049345	93,000円
70mm	160mm	049178	56,000円	049114	50,000円	—	—	—	—	—	—

## パーツ(ボディ以外)

製品名	適用呼径	商品コード	標準価格	製品名	適用呼径	商品コード	標準価格
クイックアダプター	全サイズ共通	048865	7,600円	センターピン L=274mm	29~45mm	049612	2,200円
ストレートシャンク(13mm)		048876	3,900円	センターピン L=227mm	52~160mm	048874	2,200円
SDSプラスシャンク		048875	3,900円	ガイドプレート	サイズにより異なります。 詳しくは、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。		

※センターピンは、呼径45mm以下と52mm以上で長さが異なります。

ダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BIT

[illegible]



# ワイヤーソー WIRE SAW

コンクリート構造物を、振動や騒音を抑えて静かに切断・解体。

高信頼性

小型・軽量

高出力

簡単操作

The Only Japan-Made High-Frequency Wire Saw

# SW-600HF

## 国産高周波ワイヤーソー

VIDEO Check!

製品の特長・操作は  
動画をご覧ください



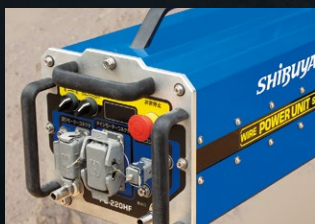
### ハイパワーモーター搭載

最大出力18kW。  
低周速から最高周速まで、200N・mの高  
トルクを維持し、全域で力強い切断性能を発  
揮します。



### 操作不要の自動モード

2系統の自動制御が、機械とワイヤーの性能  
を最大限に引き出します。メインモーター  
と送りモーターの負荷をモニターし、限界  
を検知して自動制御。ワイヤー破断を防ぎ、  
誰でも安定した切断を実現できます。



### 防塵・防水性能 IP67 等級※

本製品は、IEC規格60529に基づくIP67等  
級の防塵・防水性能を備えています。粉じん  
やミストがかかる現場でも、安心してご使用  
いただけます。

### 国産の安全設計

安全・安心を最優先にした国内設計。高温多湿な現場環境を想定し、水冷  
構造を採用することで信頼性を高めています。さらに国内製造により、  
故障時も迅速な対応が可能です。



### 小型・軽量による高機動力

各構成部位はいずれも、一人で持てる重量に設計されています。油圧式  
パワーユニットを必要とせず、軽パン1台で運搬できます。

### アシストスタートで難なく始動



切りはじめなどモーターが回りにくい際、かみ  
込みを自動で検知します。ワイヤーを一時的に  
緩めて逆回転させ、かみ込みを解除。張力を再  
調整したのち、正転を再開します。作動の様子  
は、コードからご覧いただけます。

※ 防塵・防水性能は恒久的なものではなく、通常の使用による消耗や経年劣化により低下する場合があります。  
また、IP67等級は高圧洗浄への対応を保証するものではなく、浸水や粉じんによる故障は保証対象外です。

ダイヤモンド  
ドリル

ダイヤモンドコアビット

ワイヤーソー

ウォールソー

その他



# 高周波ワイヤーソー

High-Frequency Wire Saw

高周波駆動方式により、切断スピード約2倍。油圧モデル比で切断時間を約50%短縮。

※当社比

## SW-600HF

最大出力	18kW
最大トルク	200N・m
最大周速(最大回転数)	21.2m/s[670min <sup>-1</sup> ]
最大収納ワイヤー長 (ガイドブリー4個使用時)	9m
組立質量*	186kg

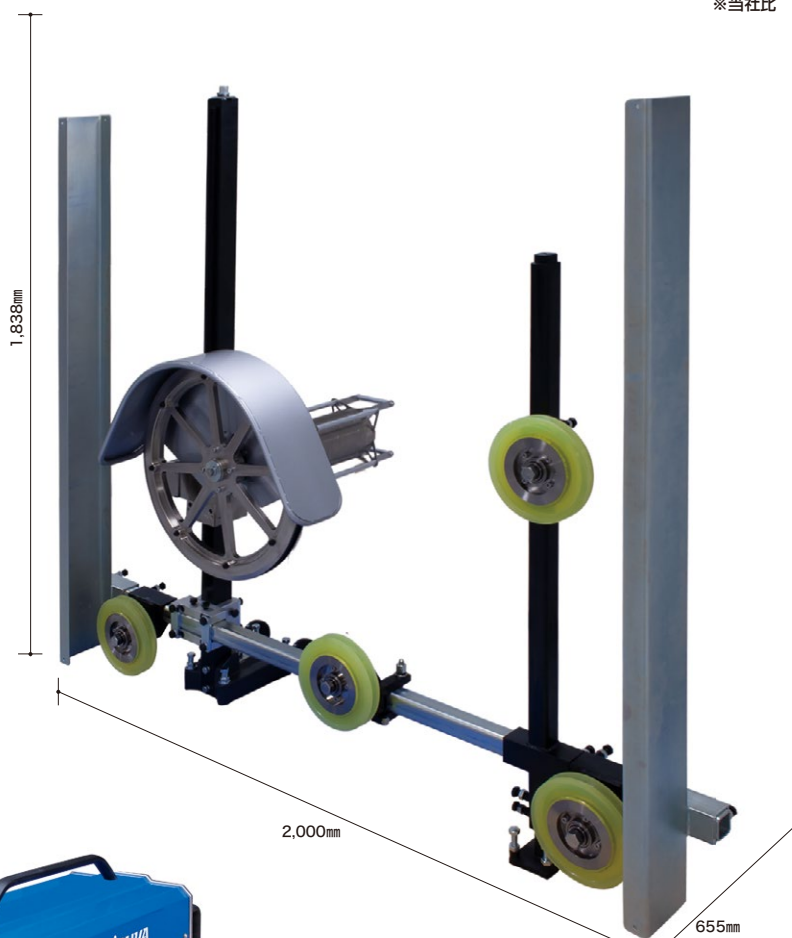
※組立質量にはガイドブリー6個を含みますが、パワーユニットおよびリモコンは含まれません。

### SW-600HF 構成内容

メインモーター、パワーユニット、送りモーター、スライドブロック、リモコン、メインブリー、電源ケーブル(10m)、メインモーターケーブル(15m)、送りモーターケーブル(15m)、リモコンケーブル(15m)、リモコン用充電器、挿込みガイドブリー×各1個、ガイドブリー(ホルダー付き)×5個、フレーム類一式、カバー類一式

商品コード  
**053599**

標準価格 別途見積



### パワーユニット PU-220HF(標準付属品)

寸法	L658mm×W300mm×H358mm
質量	28.5kg
電源	三相200V 50/60Hz 60A以上
推奨発電機	37kVA(50Hz) / 45kVA(60Hz)



### リモコン SW-WRC01(標準付属品)

寸法	L166mm×W199mm×H113mm
質量	0.9kg



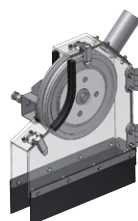
### ガイドブリー



ガイドブリー  
(ホルダー付き)



挿込みガイドブリー  
フレーム設置後に追加で取  
り付け可能な、挿込み式  
ガイドブリー。



〈乾式用〉集じんブリーセット  
乾式ワイヤーソーイング工法対応の集  
じんブリーです。大型集じん機と接続し、  
粉じんを効率的に回収。

現場や被削材の形状に応じて追加することで、切断効率を向上させます。

製品名	商品コード	標準価格
ガイドブリー(ホルダー付き)	053991	85,000円
挿込みガイドブリー	053993	120,000円
〈乾式用〉集じんブリーセット	050118	別途見積

※SW-600HF(商品コード053599)には、ガイドブリー(ホルダー付き)×5個と挿込みガイドブリー×1個が標準付属します。

### ■ サポート体制

初めてワイヤーソーを導入されるお客様にも安心してご使用いただけるよう、シブヤでは充実したサポート体制を整えております。ご購入前の実演デモ、使用方法の指導、定期メンテナンス、故障時のアフターサービスまで、導入から施工現場までを一貫してサポートいたします。製品に関するお問い合わせや実演デモのご依頼は、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

### ■ ワイヤーソーイング工法について

工法の詳細は、『ワイヤーソーイング工法 安全作業指針(第3版)』に詳しく記載されています。コード、または以下のURLよりご参照ください。

<https://www.jcsda.gr.jp/publications.html>

(令和6年5月23日発行 / 発行：一般社団法人 日本コンクリート切断穿孔業協会)



## ダイヤモンドワイヤー

被削材や現場条件に応じた多様なラインアップをご用意。

ビーズ固定方法の改良<sup>※1</sup>によりビーズ寄りを抑制し、耐久性に優れた黒色被覆ゴムを採用することで、長寿命化を実現しています。  
ご要望に応じて、特注仕様にも対応いたします。

## ワイヤースリーブ

ダイヤモンドワイヤーを接続するためのスリーブ。  
油圧プレスで圧着して使用します。



商品コード  
**050312**



下表は各ワイヤーの想定性能を示したものであり、目安です。被削材の条件(鉄筋量・形状・断面積)やワイヤーの掛け方、機械の出力特性・周速など、使用状況によってワイヤーの特性は変化します。詳しくは、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

工法	特性	ボンド名	特徴	ビーズ径	想定鉄筋量 <sup>※2</sup>	想定接触長 <sup>※3</sup>	識別色 (5mピッチ)
湿式	切れ味重視	2B-S	標準的な切れ味重視タイプ。 幅広い現場に対応。	10.5mm	無・低・中配筋	短～長	青
		2B-NEO	コストパフォーマンスに優れた、切れ味重視タイプ。	10.5mm	中・高配筋	短～中	紫
		2B-PRO	SRC(鉄骨鉄筋コンクリート)などの高配筋・小断面 躯体向けの切れ味重視タイプ。	10.5mm	高・超高配筋	短	緑
	バランス型	2B-1	バランスタイプ。2B-Sと比べ、切れ味を大きく損な わずにライフを延ばしたい場合に適しています。	11mm	中・高配筋	短～中	赤
	ライフ重視	HBA	ロングライフタイプ。2B-Sと比べ、切れ味よりもラ イフを重視したい場合に適しています。	10.5mm	中配筋	短～中	ピンク
		HBA1	HBAを上回るロングライフタイプ。	11mm	中配筋	短～中	ゴールド
	高出力機専用 (高周波ワイヤーソー等)	HF-B	高出力機専用。ライフと切れ味の両立のため、ビーズ サイズを大きくし長寿命化を図っています。	11mm	低・中・高配筋	短～中	黄
	鋼材専用 <sup>※4</sup>	TB-F100-40	標準鉄用ワイヤー(ビーズ数40個/m)。多層溶着構 造により、自生作用が働きます。	10.2mm	鋼板・鋼管・H形鋼など、 鉄系被削材	短	赤
		TB-F100-48	ロングライフ鉄用ワイヤー(ビーズ数48個/m)。 多層溶着構造により、自生作用が働きます。	10.2mm			
乾式	乾式専用	K1-F6	耐熱被覆ゴムを採用。床版や高欄など、鉄筋量の 多い躯体での使用も想定しています。	10.5mm	低・中・高・超高配筋	短	白

※1 TB-F100-40、TB-F100-48、およびK1-F6を除く。

※2 配筋量の目安

無筋(0%)	低配筋(0.4%未満)	中配筋(0.8%未満)	高配筋(1.2%未満)	超高配筋(2.0%未満)
捨てコンなど	重力式橋台など	建物の壁など	高欄など	床版など

※3 接触長

ワイヤーが被削材に押圧され、切断荷重が作用している部分の長さを指します。  
目安として、1.5m以下を「短」、1.5～3m程度を「中」、3m以上を「長」としています。

※4 鉄用ワイヤーは、溶着タイプのほか、電着タイプも特注対応が可能です。

### ■ 優遇税制の対象設備

SW-600HFは、「中小企業等経営強化法」に基づく生産性向上設備の要件を満たしておりま  
す。経営力向上計画の認定を受けた事業者が本製品を取得した場合、優遇税制の適用対象とな  
ります。(制度継続期間：2027年3月31日まで)

### ■ ワイヤースー関連商品

以下の関連商品も取り扱っております。

- ワイヤーカッター：ダイヤモンドワイヤーの切断に使用します。
  - 油圧プレス：ワイヤースリーブの圧着に使用します。
  - 防護ネット：施工時の防護養生に使用します。
  - 大型集じん機：乾式施工時の粉じん対策に使用します。
- 詳しくは、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

# 電動ウォールソー

Electric Wall Saw



単相200Vで手軽に使えるコンパクトウォールソー。小型ながら優れた切断性能で、建築現場で活躍します。

## SS-401Rオート

標準価格 3,042,000円※

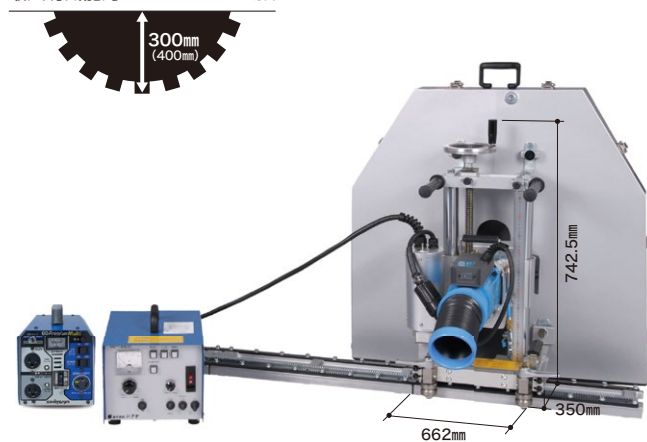
※ダイヤモンド 60PREMIUM-MULTI (P.19) を含む価格です。

内訳	商品コード	標準価格
SS-401R 自動送り仕様完成品	050295	2,900,000円
ダイヤモンド 60PREMIUM-MULTI	054026	142,000円

最大ブレード径	30インチ (30"で300mm切り込み後、40"使用可能)
ブレード穴径	27mm (27→35mm変換リング付属)
ブレードピン穴	PCD70
本体質量※1	43.3kg
電源	単相200V 50/60Hz
消費電力	3,600W
無負荷回転数	700/300min <sup>-1</sup>

※1 メインモーター、スライドブロック、送りモーターの質量です。レール、ブレード、ブレードカバー、操作ボックス等は含まれません。

最大切断能力 30"→40"ブレード切替で400mm



標準付属品 (メインモーター・スライドブロックを除く)

送り操作ボックス×1、送りモーター×1、30インチブレードカバー(二分割式)×1  
走行レール1,200mm×1、走行レール600mm×1、  
関連小型手持ち工具類 (詳しくはお問い合わせください。)

# 油圧ウォールソー

Hydraulic Wall Saw

油圧駆動によるヘビーデューティーな耐久性と圧倒的なトルクが、高負荷作業を支えます。  
切断深さに応じてモーターを選択可能。

## SS-300H

商品コード  
005806

標準価格 2,700,000円

モーターは3種類からお選びいただけます。

- S-050：高回転型。深さ300mmまでの切断に対応します。
- S-070：バランス型。高配筋コンクリートや二次製品などの難削材では深さ300mmまで、  
低配筋コンクリートでは深さ400mmまでの切断に対応します。
- S-100：トルク型。高配筋コンクリートや二次製品などの難削材に対し  
深さ400mmまでの切断に対応します。

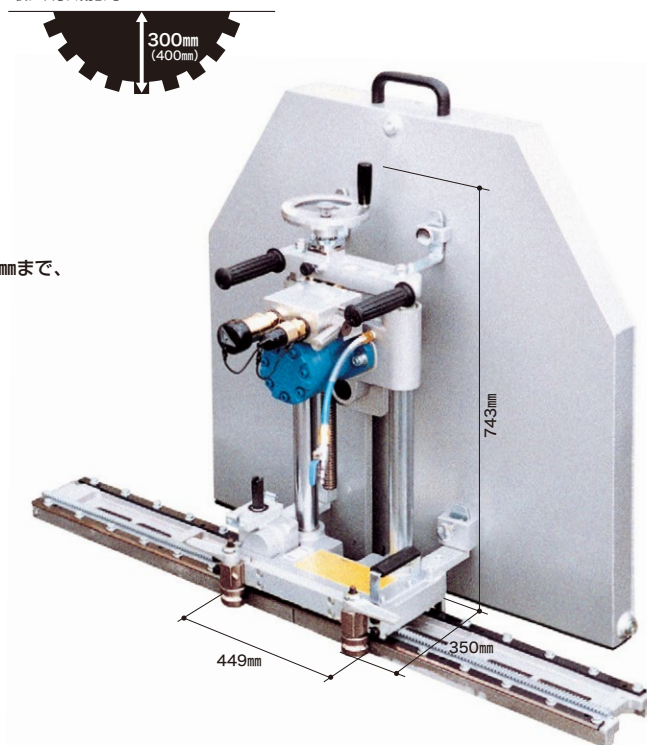
モーター型式	定格回転速度 (定格流量57ℓ/min <sup>-1</sup> )	定格出力トルク (定格圧力13.8MPa時)	本体質量※2
S-050	901min <sup>-1</sup>	113N・m	38.75kg
S-070	694min <sup>-1</sup>	149N・m	38.75kg
S-100	568min <sup>-1</sup>	186N・m	39.05kg

最大ブレード径	30インチ (30"で300mm切り込み後、40"使用可能)
ブレード穴径	27mm (27→35mm変換リング付属)
ブレードピン穴	PCD70
定格圧力	13.8MPa
定格流量	57ℓ/min <sup>-1</sup>

※ご使用には、別売の油圧ユニットおよび油圧ホース (P.16) が必要です。

※2 メインモーターおよびスライドブロックの質量です。レール、ブレード、ブレードカバー等は含まれません。

最大切断能力 30"→40"ブレード切替で400mm



標準付属品 (メインモーター・スライドブロックを除く)

30インチブレードカバー(二分割式)×1、走行レール1,200mm×1、  
走行レール600mm×1、関連小型手持ち工具類 (詳しくはお問い合わせください。)



## ウォールソーブレード

Wall Saw Blade

湿式

※ブレードの有効長は、シブヤ製電動・油圧ウォールソー使用時の値です。

全サイズに消音加工を施し、切断時の騒音を軽減。

オプションのフラッシュカットセット使用で壁際切りにも対応します。

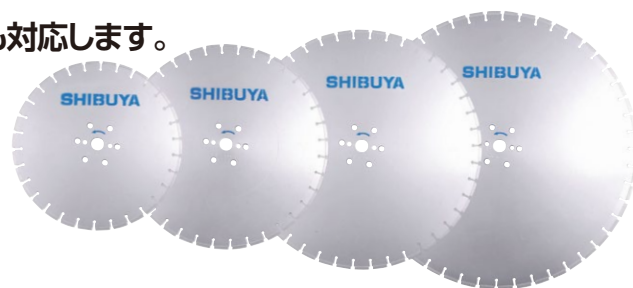
- 薄刃タイプ：セグメント厚を薄くすることで、低出力機でも軽快な切れ味。
- 厚刃タイプ：セグメント厚を厚くすることで、切断時のセリ※を軽減。

穴径	35mm (27mmスパーサーリング付属)
ピン穴	PCD70
セグメント高さ	8.0mm

適用機種 SS-401R / SS-300H / SS-300R

タイプ	ブレード径	セグメント厚	外径 (セグメント高さ含む)	有効長	商品コード	標準価格
厚刃	18インチ	5.0mm	473.0mm	151.5mm	047400	別途見積
	22インチ	5.0mm	574.0mm	202.0mm	047401	
	26インチ	5.0mm	676.0mm	253.0mm	047402	
	30インチ	5.0mm	778.0mm	304.0mm	047403	
	40インチ	4.5mm	1,030.0mm	430.0mm	047404	

※3 セリとは、切断時にブレードがたわんで斜めに進入し、切断面が曲がる現象です。切れ不良の原因となります。



タイプ	ブレード径	セグメント厚	外径 (セグメント高さ含む)	有効長	商品コード	標準価格
薄刃	18インチ	3.2mm	473.0mm	151.5mm	006425	別途見積
	22インチ	3.6mm	574.0mm	202.0mm	006426	
	26インチ	3.8mm	676.0mm	253.0mm	006427	
	30インチ	3.8mm	778.0mm	304.0mm	006428	
	—	—	—	—	—	

## ウォールソー オプション品 ブレードカバー

適用ブレード径	構造	二条切り対応※4	商品コード	標準価格
18インチ	一体型	×	004968	180,000円
22インチ	二分割	○	049495	220,000円
26インチ	二分割	○	004966	270,000円
30インチ	二分割	○	004965	300,000円
40インチ	二分割	×	005785	390,000円

※4 二条切りフランジの使用可否

二分割構造は  
内部清掃が容易

## フラッシュカットセット

※ウォールソー本体は別売です。  
専用フランジ・30インチブレード  
カバーのセット。壁際から最短10mm  
の位置を切断できます。

適用機種

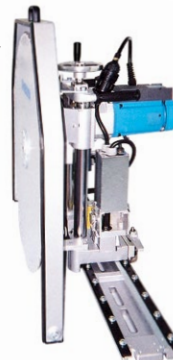
SS-401R / SS-300H /  
SS-300R

標準価格

350,000円

商品コード

004969



## 走行レール 既存レールとの連結により長距離を一度に切断。

製品名	商品コード	標準価格
走行レール600mm	004899	90,000円
走行レール1,200mm	004898	168,000円

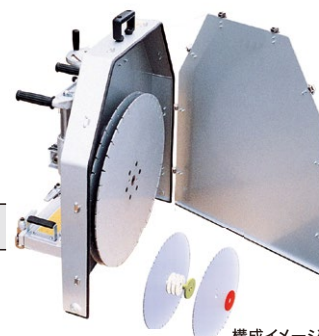


## 二条切りフランジ

2枚のブレードを平行に装着し、同時に2本の溝を切断  
できます。スパーサー組み替えで、切断幅を20~50mm  
の範囲で5mm刻みに調整可能。

適用機種	商品コード	標準価格
SS-401R/SS-300R	050825	210,000円
SS-300H	050833	

※ブレード・ブレードカバー・ウォールソー本体は別売です。

構成イメージ  
(二条切りフランジ + ブレード2枚)

## 乾式用オプション品

専用ブレードカバーに集じん機を接続し、切り粉を吸引。  
廃水(ノロ水)が発生しないため、養生・清掃の手間を削減し  
段取り時間を短縮します。

## ドライ用ブレードカバー

適用機種 SS-300R(旧機種)

適用ブレード径	商品コード
22インチ	050046
26インチ	050047
30インチ	048347

標準価格  
別途見積

## ドライ用ブレード 乾式

適用機種 SS-300R(旧機種)

穴径	35mm (27mmスパーサーリング付属)			
ピン穴	PCD70			
ブレード径	切断溝幅	外径 (セグメント高さ含む)	有効長	商品コード
22インチ	4.4mm	574.0mm	202.0mm	050104
26インチ	4.4mm	676.0mm	253.0mm	050105
30インチ	4.4mm	778.0mm	304.0mm	048358

標準価格  
別途見積

# ポリエチレン管用垂直切りカッター

PE Pipe Guillotine Cutter

水道用給配水管(ハイポリ)などのポリエチレン管を真っ直ぐ切断できるギロチン式カッター。管を保持し、垂直に切断できるため、端面精度が高く接合作業が容易。切りくずが出ないため、清掃作業の手間を省けます。

VIDEO Check!

製品の特長・操作は  
動画をご覧ください



## PE-150

寸法(ハンドル軸収納・管用ガイド非装着時)	L55mm×W320mm×H649mm
質量	9.8kg
適用管	呼径150mmまでのポリエチレン管(PE)

手動切断用  
ハンドル標準付属

電動ドリルでは、呼径150mmのポリエチレン管をわずか15秒で切断。

使用工具  
(別途ご用意ください)

- 電動ドリル※1
- 電動ドリル用ソケット  
(六角対辺24)

電動ドリル装着用  
ソケット24標準付属

※1 トルク 80N・m以上  
(ドリルドライバー(18Vクラス以上)/電気ドリル(700W以上))  
打撃機能付き工具(インパクト・ハンマードリル)は使用不可。



ポリエチレン管をセット

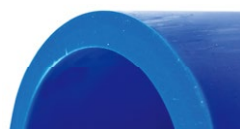
商品コード  
**051738**  
標準価格 **270,000円**



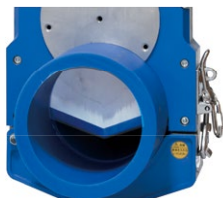
電動ドリルを用いた切断イメージ



セーバーソーによる切断面



PE-150による切断面



ギロチン刃による切断

### 収納ケース (別売)

PE-150本体と  
管用ガイド1組を収納可能。

商品コード  
**051889**  
標準価格 **20,000円**



収納例

### ISO管用ガイド (別売)

水道配水管用ポリエチレン管(水道本管)※2に対応するガイドプレート。呼径150mmはガイドを使用せずに切断可能です。



商品コード  
**051739**  
標準価格 **40,000円**

適用規格	水道配水管( JW・JWWA・POLITEC 規格) / ISO 外径寸法
適用呼径	50mm / 75mm / 100mm

### JIS管用ガイド (別売)

建築設備用・ガス用ポリエチレン管※2に対応するガイドプレート。



商品コード  
**051494**  
標準価格 **40,000円**

適用規格	建築設備用( AW・PWA 規格) / ガス用 / JIS 外径寸法
適用呼径	50mm / 75mm / 100mm / 150mm

※ISO/JIS管用ガイドは、2枚1組セットです。 ※ガイドは回転切り替えにより、各呼径に対応します。 ※2 使用用途と規格は必ずしも一致しません。外径寸法規格は、発注者にご確認ください。



**警告**

- ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。
- 内部の刃は非常に鋭利です。触れるとケガのおそれがあります。絶対に触れないでください。
- ポリエチレン管をPE-150にセットする際は、刃を最上端まで上昇させ、手などの接触を防いでください。

### 使用上の注意

- PE-150はポリエチレン管(PE)の切断専用です。その他の材料の切断には使用しないでください。
- 寒冷地など気温の低い環境では、ポリエチレン管が硬化し、切断しにくくなります。
- 安全のため、PE-150内部の修理およびメンテナンスは弊社で実施いたします。内部パーツの販売は行っておりません。
- PE-150は、切断時の負荷を吸収する黄銅製の消耗部品を内部に備えており、定期的な交換が必要です。

ダイヤモンド  
DYMADRILL

ダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BIT

ワイヤーソー  
WIRE SAW

ウォールソー  
WALL SAW

その他  
OTHERS

## ダイヤモンドブレード

Diamond Blade

## ドライブレード SAWTEQ N Laser 乾式

## エンジンカッター用

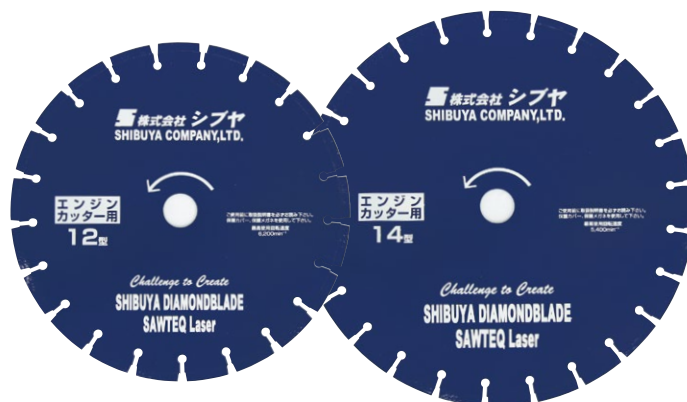
スタンダードなエンジンカッター用ブレード。  
耐久性に優れたロングライフ設計です。

用途 コンクリートの切斷

標準価格 別途見積

ブレード径	外径	セグメント厚	セグメント高さ	穴径	商品コード
12インチ	306.0mm	2.7mm	6.0mm	30.5mm	049449
14インチ	356.0mm	3.2mm	6.0mm	30.5mm	049450

※穴径調整用リング20 / 22 / 25.4mm 標準付属



## SAWTEQ Laser 湿式

## 道路カッター用

高い汎用性と経済性を両立した  
ロングライフ設計です。

標準価格 別途見積

用途 道路(アスファルト・コンクリート)の切斷

ブレード径	外径	セグメント厚	セグメント高さ	穴径	商品コード
12インチ	306.0mm	3.2mm	6.0mm	27mm	046004
14インチ	356.0mm	3.2mm	6.0mm	27mm	046005



## よくあるご質問 (FAQ)

## Q. TS-000に取り付け可能なコアビットはどれですか？

A. P.5をご参照ください。  
旧機種につきましては、最寄りの弊社営業所までお問い合わせください。

## Q. 取付ねじの種類、形状、外径について知りたいです。

A. P.26をご参照ください。

## Q. 修理はどこに送ればいいですか？

A. 恐れ入りますが、弊社では直接の修理受付を行っておりません。  
● 販売店購入品：ご購入店へご依頼ください。  
● ネット購入品：ご購入先のショップへお問い合わせください。  
● 譲り受け品／購入先不明：最寄りの弊社営業所へご相談ください。  
※部品供給終了機種は修理を承れない場合があります。

## Q. 発電機はどのくらいの大きさが必要ですか？

A. 起動時に大きな電力を要するため、発電機容量はダイヤモンドリルの消費電力の約1.5倍を目安にしてください。  
(例：TS-095=1,500W × 1.5 → 約2.2kVA)

## Q. 1本物コアビット(ライトビット・ブルービット)で、コアビットの長さより深く穴あけはできますか？

A. 延長バー(P.25)をご使用ください。一部の小径サイズには延長バーは使用できません。

## Q. 特殊な現場で、掲載されている機種では対応できません。

A. 本カタログ掲載の標準仕様以外にも、ダイヤモンドリルは用途に応じた支柱長や仕様での製作が可能です。また、コアビットも外径・内径・有効長・セグメント仕様など、ご要望に合わせた仕様で製作を承ります。

◎ 其他のご質問は、最寄りの弊社営業所までお気軽にお問い合わせください。  
営業所一覧・電話番号は、コードまたはURLからご確認ください。

<https://www.shibuya-group.co.jp/company-information/>

ダイヤモンドリル  
DIAMOND RILLダイヤモンドコアビット  
DIAMOND CORE BITワイヤソー  
WIRE SAWウォールソー  
WALL SAWその他  
OTHERS



- 本カタログの内容は、2026年1月現在の情報です。
- 製品改良等により、仕様・外観・価格等は予告なく変更する場合があります。
- 本カタログの内容は、日本国内向け仕様に基づいております。
- 記載の価格はすべて標準価格(消費税別)です。
- 標準価格には、送料・設置費用などは含まれておりません。
- 掲載の製品写真は、撮影や印刷の条件により、実際の色と異なる場合があります。
- 修理のご依頼は、ご購入の販売店へお願いいたします。
- 本カタログに掲載の各製品に関する詳細は、最寄りの弊社支店・営業所または販売店までお問い合わせください。



#### 安全上のご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
- 取扱説明書および製品に表示の「危険」「警告」「注意」などの項目に従って正しく安全にご使用ください。
- 注意事項は「▲危険」「▲警告」「▲注意」に区分しています。誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を即時に負うことが想定される内容を「▲危険」、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を「▲警告」、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を「▲注意」として記載しています。なお、「▲注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

#### 支店・営業所一覧 お問い合わせは、最寄りの支店・営業所までお願いいたします。

東京支店 / 〒171-0043	東京都豊島区要町2-18-12	TEL(03)5995-6761	FAX(03)5995-6764
札幌営業所 / 〒065-0028	札幌市東区北28条東18丁目4-16	TEL(011)787-8311	FAX(011)787-9017
仙台営業所 / 〒984-0012	仙台市若林区六丁の目中町21-36	TEL(022)287-1661	FAX(022)287-1672
神奈川営業所 / 〒231-0034	横浜市中区三吉町2-2藤平ビル102	TEL(045)250-0530	FAX(045)250-0531
名古屋営業所 / 〒462-0045	名古屋市北区敷島町38	TEL(052)919-0431	FAX(052)919-0433
大阪営業所 / 〒550-0014	大阪市西区北堀江2-5-23	TEL(06)6543-4641	FAX(06)6543-4655
広島営業所 / 〒738-0021	広島県廿日市市木材港北5-86	TEL(0829)34-4511	FAX(0829)34-4512
福岡営業所 / 〒812-0896	福岡市博多区東光寺町1-23-20	TEL(092)481-1811	FAX(092)481-1833
貿易課 / 〒738-0021	広島県廿日市市木材港北5-86	TEL(0829)34-4510	

#### ● 販売店



法人番号：4240001028293  
 造格請求書発行事業者登録番号：T4240001028293

本社・工場 / 〒738-0021 広島県廿日市市木材港北5-86  
 TEL.0829-34-4500 FAX.0829-34-4501

<https://www.shibuya-group.co.jp>



カタログNo.2026.01



シブヤ イメージキャラクター  
 「ワンダホール」