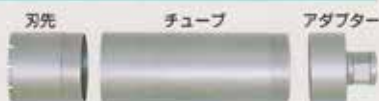


BILL BITS

ビルビット (3点式ビット)

土木主体に使用されるダイヤモンドビットの定番品。刃先、チューブ・アダプターの3点に分かれており、チューブの長さとお組み合わせにより、穿孔深さを自在に調整出来ます。



刃先

使用するマシンの出力、切削性、寿命、被削材等の条件により選択出来るようハイグレードタイプ (P) レギュラータイプ (M.L.H.A) があります。



チューブ

刃先とアダプターをつなぎ、穿孔深さを調整します。

標準サイズ長さ
1"~1 1/2" 295mm 1 1/2"~2" 285mm
2 1/2"~3 1/2" 290mm 4"~14" 250mm

その他に100mm, 200mm, 350mmの特殊サイズがあります。



アダプター

マシンに取り付けるヘッド部分です。ネジ形状が各種あります。

種類
Aロットネジ (32角ネジ) サイズ 1"~14"
ユニファイネジ (32ソロバンネジ) サイズ 1"~14"
N型ネジ (エンジンマシン用) サイズ 1"~10"



種類

ハイ	Pタイプ	ビルビットのハイグレード設定。高配筋のコンクリートや切りにくい材料の穿孔、寿命・切れ味共に高性能を必要とする現場向けの高品質ビット。中～大型マシンに最適です。	サイズ 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10"
ユニ キ ー	Mタイプ	レギュラータイプの標準ビット。コンクリート製建物二次製品等の穿孔を寿命・切れ味共にバランスのとれた性能で行えます。小型～大型マシンまで適合可能です。	サイズ 1" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 12" 14"
	Lタイプ	レギュラータイプの切削性能優先品。中型以上のマシンでコンクリート材の穿孔を早く行いたい時や、硬質材の穿孔を行う場合にお使い下さい。中～大型マシン適合となります。	サイズ 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 12" 14"
	Hタイプ	レギュラータイプの長寿命設定品。中型マシン以上で使用し、寿命を長く使いたい場合、あるいは軟質材の穿孔に適合します。中～大型マシン向きとなります。	サイズ 4" 5" 6"
	Aタイプ	レギュラータイプのアスファルト用ビット。色はブラックです。小型～大型マシン向き。	サイズ 4" 5" 6"

THIN WALL BITS

シンウォールビット (薄刃ビット)

ユニットタイプ (一本物)



刃厚・パイプ厚をビルビットより薄く設定し、切削効率を向上させたシリーズ。抵抗が少ない為、穿孔がスムーズに行き、ボディも一体化したユニットとなっており軽量化しています。

サイズ 2" 2 1/2" 3" 3 1/2" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 12" 14"

ネジ型式 Aロットネジ
穿孔有効長 350mm (標準)



セパレートタイプ (ロングボディ2点式)



刃先とチューブを一体化させ、刃厚・パイプ厚を薄くしたロングボディの2点式ビット。切削抵抗が少なく、穿孔スピードがアップします。また、2点式のため、刃がこみこんだ時の対処が楽に出来ます。アダプターはビルビットと共用です。

サイズ 2" 2 1/2" 3" 3 1/2" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 12" 14"

アダプター ビルビット用と共通
穿孔有効長 350mm



SUPER THIN WALL BITS

スーパージンウォールビット (超薄刃ビット)



シンウォールビットの刃厚・パイプ厚をさらに薄くし、穿孔スピード等の切削効率を大幅にアップしたスーパージンウォールビット。ボディも軽量化されており、取り回しも大変楽で、作業環境を大きく改善できます。回転を維持してお使いいただく事により、ライフアップもはかれます。

サイズ 2" 2 1/2" 3" 3 1/2" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 12" 14"

ネジ型式 Aロットネジ
穿孔有効長 370mm (標準), 250mm, 420mm



HAND DRILL BITS

ハンドドリルビット (高回転ハンドドリルマシン用)



小口径の穿孔・ケミカルアンカー用の穴あけなどに使用するハンドドリル用ビット。13φまではノンコアクティブで刃先とボディが二分割で、14.5φ以上はセグメントタイプとなっています。高回転のハンドマシンで抜群の切れ味を引き出します。

サイズ
ノンコアビット (セパレートタイプ)
刃先径 8.0φ 10.5φ 12.5φ 13.0φ
ボディ有効長 100mm
セグメントビット (一本物)
刃先径 14.5φ 16.0φ 16.5φ 18.0φ
パイプ有効長 180mm
刃先径 19.0φ 20.0φ 22.0φ 24.0φ 25.0φ 28.0φ
パイプ有効長 300mm
刃先径 30.0φ 32.0φ 34.0φ
パイプ有効長 350mm
ネジ型式 JPEネジ



LARGE DIAMETERS BITS

薄刃大口径ビット (大型電動・油圧マシン用)



大口径の穿孔をスピードアップでき、軽量で取扱いも楽な薄刃ビット。大型の電動マシンや油圧マシンで使用します。ヘッドは脱着可能なポルト止めとなっています。

サイズ (外径)
350φ 400φ 450φ 500φ 550φ
600φ 650φ 700φ 800φ
穿孔有効長 500mm
ネジ型式 Aロットネジ



使用マシン (記号下の数字は適合出力です)	パイプ形状

MINI CORE BITS

ミニコアビット (小型ドリルマシン用)



小型ドリルマシン用の一本物ビット。小出力モーターで性能が発揮されるよう設計された建築用配管工事等に使用するビットです。

サイズ (外径)
27φ 32φ 40φ 52φ 65φ 70φ 75φ
80φ 90φ 100φ 106φ 110φ 120φ 130φ
160φ
穿孔有効長 250mm
ネジ型式 M27ネジ (27mmソロバンネジ)
Cロットネジ (25.4mm角ネジ)



CORE BITS

コアビット (エンジンマシン用)



テストピース採取用のエンジンコアマシン用ビット。土木仕様の為、アスファルト用とコンクリート用があり、すべて内径表示となっています。

種類
アスファルト用 A (オレンジ塗装)
コンクリート用 C (ホワイト塗装)
サイズ (内径)
100φ 125φ 150φ
穿孔有効長 150mm 300mm 500mm
ネジ型式 N型ネジ



HUME PIPE BITS

薄刃ヒューム管ビット (電動ドリルマシン用)



ヒューム管専用の一本物ビット。ボディを軽量化した薄刃ビットとなっており、切れ味も良く、効率があがります。

サイズ (外径)
145φ 170φ 180φ
204φ 220φ 255φ 305φ
穿孔有効長 190mm
ネジ型式 Aロットネジ



ACCESSORIES

アクセサリ

バーマルレンチ

刃先・チューブ・アダプターの接合部をはずす工具。レンチとハンドルが一体となっており、取扱いが楽にできます。1"~14" 各サイズ用 (2本1組)

レジャーサー

アダプターとマシンのネジが合わない場合に使用します。種類 A→N N→A A→U C→M27 M27→C

延長バー

深い穿孔を行う際、チューブを使用しない場合に用います。サイズ 150mm 300mm 500mm (Aロットのみ)



※仕様は予告なく変更となる場合があります。

技術資料について：土木建築用ダイヤモンドビットに関する詳細は、別途技術資料を作成しております。ご要望の方は、当社事業所あるいは販売代理店までお申しつけ下さい。