

各種ビット

アボロン油圧オーガに最適な形状
従来品より高効率な掘削をサポート

スクリーヘッド用ビット

コンコルドビット



種類	寸法(mm)		
	幅(W)	高(H)	長(L)
MK-36	60	75	172
H-36ホルダ	60	60	79
取付方法	ホルダー脱着式		
適用地盤	土丹、砂岩、礫層		

コニカルビット



種類	寸法(mm)		
	幅(W)	高(H)	長(L)
MY-36	30	60	168
H-36ホルダ	60	60	79
取付方法	ホルダー脱着式		
適用地盤	土丹、砂岩		

エスコビット



左：超硬プレート付き強化型 右：通常型

溶接アダプタ装着

種類	寸法(mm)		
	幅(W)	高(H)	長(L)
18S	56	50	125
18S(強化型)	56	50	125
取付方法	アダプタ溶接式		
適用地盤	粘土		

アースオーガビット (標準型)



種類	寸法(mm)		
	幅(W)	高(H)	長(L)
30幅剣先刃	30	60	150
40幅剣先刃	40	80	220
50幅剣先刃	50	80	220
取付方法	溶接式		
適用地盤	土丹、礫層		



アボロンオリジナルの特長

コンコルドビット

従来品よりも細い幅である為、小さいトルクでも地盤へのくい込みが良く、削孔効率が上昇します。
また、ホルダー脱着式であり、溶接の手間が省けます。

コニカルビット

コンコルドと同じホルダで使用できる脱着式です。

ケーシングヘッド用・コア抜き用ビット

ケーシングビット (オリジナル)



種類	寸法(mm)		
	幅(W)	高(H)	長(L)
45幅差刃内爪	45	80	120
45幅差刃外爪	45	80	120
45幅差刃センター	45	80	120
45幅ロングセンター	45	80	150
取付方法	ホルダー脱着式		
適用地盤	土丹、礫層		

ケーシングビット



種類	寸法(mm)		
	幅(W)	高(H)	長(L)
40幅内爪	40	80	120
40幅外爪	40	80	120
40幅センター	40	80	115
40幅ケーシングビットホルダー	40	95	110
取付方法	ホルダー脱着式		
適用地盤	一般土質		

オリジナルビットの特長

掘削力を強化した差刃とロングサイズ

アボロンでは、ケーシングに強い削孔能力を付加させる特別仕様のビットをご用意しております。オリジナルのビットは一般土質だけでなく、土丹、礫層などの削孔にも対応することができます。アボロンオリジナルで普段とは違う切れ味を、是非一度お試しください。

コンポジットビット



取付方法	ネジ式、溶接式
適用地盤	コンクリート、鉄筋

サイドカッター (オリジナル)



種類	寸法(mm)		
	幅(W)	高(H)	長(L)
40幅剣先刃	40	60	180
40幅平型刃	40	60	180
40幅ロング平型刃	40	60	200
サイドカッターホルダー	20	80	120
取付方法	ホルダー脱着式		
適用地盤	土丹、礫層		

コンポジットとは

コンポジットとは、コバルトとタングステン・カーバイドの複合体です。タングステン・カーバイドは超硬成分として含まれています。使用目的により、粒子の粗い細かいも選択できます。

コンポジットの特長

切削特性

超硬素材の刃先が土中の古い金属なども切削し、除去できます。

耐摩耗特性

肉盛されたビットは強粘性質や硬質の土砂に対して強く、ビットの交換回数を減少させます。

排土特性

粗面性の高い肉盛部分が、強度と同時に排土効率も高めます。

※本製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承下さい。



アボロンシステム 株式会社
http://www.avolon.co.jp

〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5
本社・営業 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889
工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433