

コアビット

メタルクラウン

【用途】

主として中硬岩、軟岩の掘削に使用する。
コアリングビットで、ブランククラウンに超合金の4角チップ（G2）を植付けてある。



スーパーメタルクラウン

【用途】

硬岩キ裂のある岩石の切削に適します。
ブランククラウンに超合金の8角チップ（H1）を植付けてある。



*当社規格と旧 JIS 規格は、ねじ寸法が異なります。J I S 規格の場合はその旨を御指示ください。
また、他社メーカーのねじ規格も製作いたします。

旧 J I S 規格		当社規格		
呼び径 (セット外径)m/m	(セット内径)m/m	呼び径 m/m	セット外径 m/m	セット内径 m/m
46	29	165	169	146
56	39	178	182	159
66	49	190	195	172
76	59	200	204	181
86	69	216	220	197
101	84	250	253	229
116	99	267	271	247
131	114	318	322	295
146	129	355	357.6	332
		406	408.4	380

ブランククラウン

メタルクラウンに超硬チップを植付けていないもの。

*当社規格と旧 JIS 規格は、ねじ寸法が異なります。

J I S 規格の場合はその旨を御指示ください。また、
他社メーカーのねじ規格も製作いたします。



旧 J I S 規格			当社規格		
呼び径	セット外径 m/m	セット内径 m/m	呼び径 m/m	セット外径 m/m	セット内径 m/m
45	44.5	30	165	167	147
55	54.5	40	178	180	160
65	64.5	50	190	193	173
75	74.5	60	200	202	182
85	84.5	70	216	218	198
100	99.5	85	250	251	230
115	114.5	100	267	269	248
130	129.5	115	318	320	296
145	144.5	130	355	355.6	333.4
			406	406.4	381

コンポジットビット

【用途】

耐土砂磨耗効果が高く、優れた切削性能を保ちます。
レキ層、鉄筋コンクリート、鋼材の切削に適しています。

【寸法】

クラウンサイズ全種
再生も承ります。



ロッドクラウン

【規格】

33.5 用、40.5 用、50 用、60 用

ロッドメタルクラウン

【用途】

ボーリングロッドに直接接続し、先進穿孔に使用します。

ロッドクラウンに超硬チップを植付けたもの。



旧 J I S 規格						
呼び径(m/m)	33.5	40.5	41.3	50	60	73.1

ウイングクラウン

【用途】

軟質地層（砂土、マサ土、その他の水が通り難い層）に大きな穴をあける場合。または、粘土層などで孔壁とコアチューブの隙間を多くし、切子の排出をよくする場合等に使用する。

メタルクラウンの外周に羽根を付けたもの。



旧 J I S 規格	
呼び径 (m/m) ブランク外径×ウイングセット外径	ウイング枚数
45×55	3
55×65	3
65×75	3
75×85	4
85×95	4
100×110	6
115×125	6
130×140	6
145×155	7

*御注文の際は、呼び径を御指定下さい。尚、当社規格と J I S 規格はねじ寸法が異なります。J I S 規格の場合はその旨を御指示ください。

ダイヤモンドビット（インプリビット）

【用途】

シングルコアチューブ、ダブルコアチューブに接続して使用し、軟岩から超硬岩の掘削に用います。ダイヤモンドの粉末を金属粉末と混合して焼結したインプリグネイテッドビットです。



ダイヤモンドメタルクラウン

【用途】

シングルコアチューブ、ダブルコアチューブに接続して使用し、軟岩から玉石等の掘削に用います。ダイヤモンドチップをメタルクラウンに溶着しているため、リセットの時間が早いです。



チョッピングビット

【用途】

孔底に残ったコア、メタルチップの破片などを衝撃によって砕くために使用します。



ワイヤー入りメタルクラウン

【用途】

コアの落下防止に使用します。

【寸法】

クラウンサイズ全種

