

DIABIT

三菱マテリアル

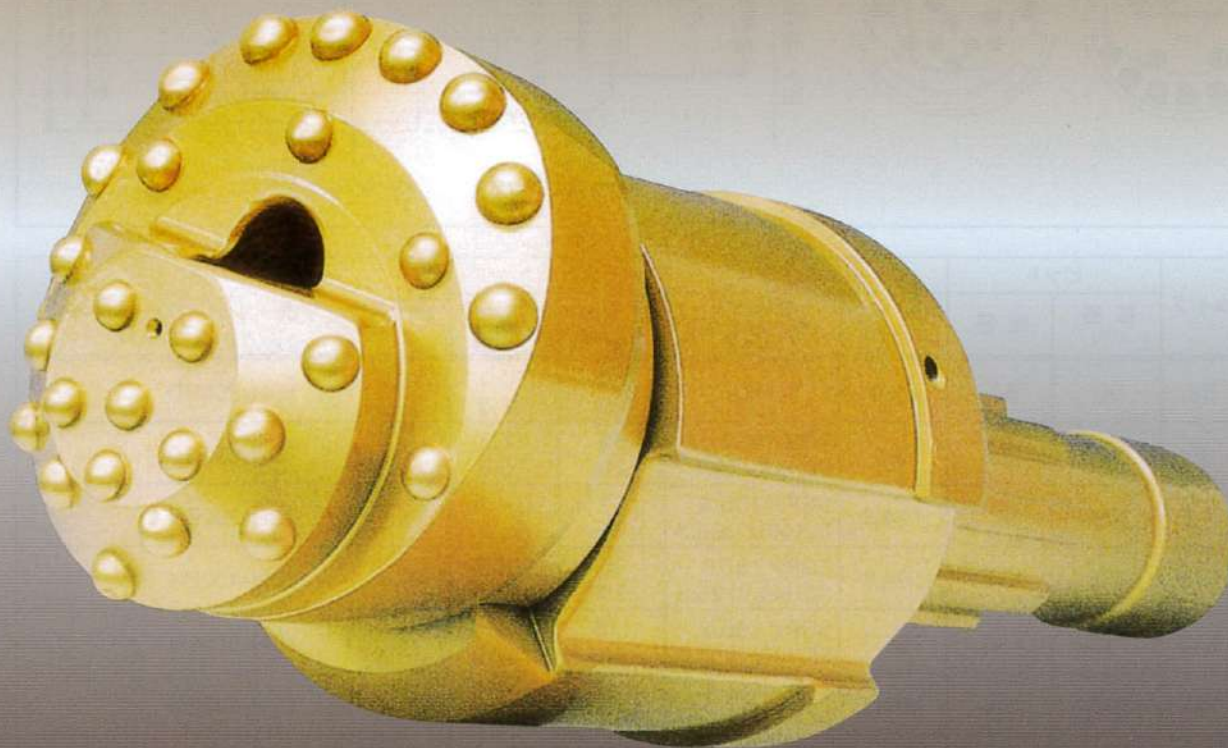
崩壊性地盤削孔における技術と実績が生んだ偏芯式拡張ビット!!

SMB-E

(偏芯リーマータイプ スーパーメックスビット)



ECCENTRIC REAMER TYPE SUPER MAXBIT



TP トーヨープラン

東洋企画株式会社

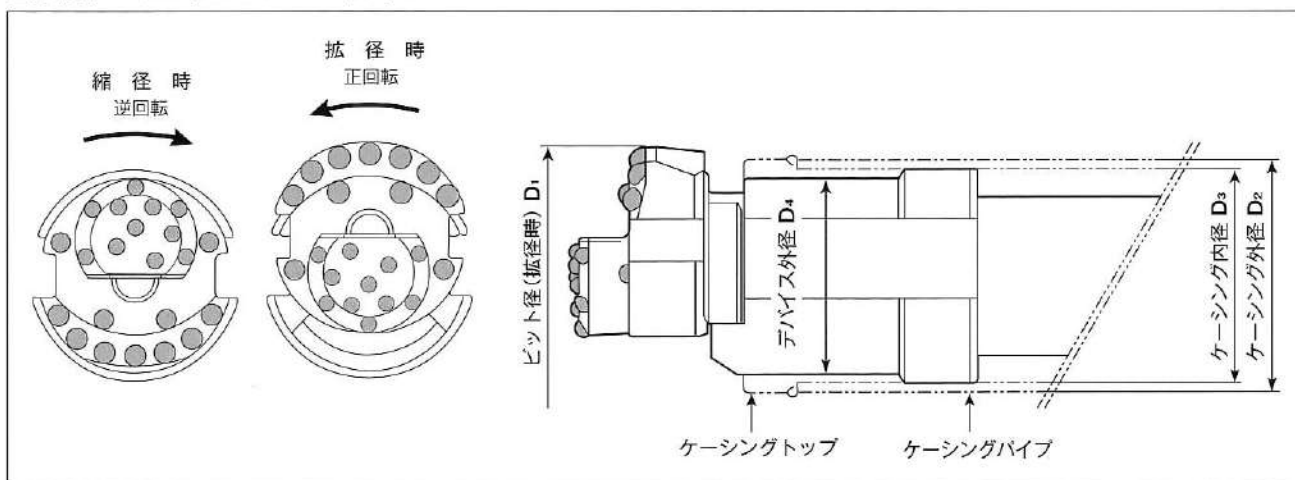
(偏芯リーマータイプ スーパーメックスビット)

- ケーシング同時建込用の偏芯式拡径ビット!!
- 高圧コンプレッサー対応型で穿孔スピードの大幅アップ!!
- 玉石・転石混じり砂礫層に多数実績あり!!

ガイドデバイス先端部に組み込まれたビットヘッドを正転・逆転させることでビット径を拡大・収縮できる特長をもつ偏芯式拡径ビットは、削孔時にケーシングを後続させることにより、あらゆる崩壊性の地盤に安定した穴を掘ることを可能にしました。とくに、玉石や巨壁などの硬質地盤において、すぐれた穿孔性能を確保しております。また、ビットヘッドとガイドデバイスの工夫された組み込み機構により、確実にビットヘッドの拡・縮径を行うことができます。

ビットヘッド先端部のビットがパイロット的な役割を行ない、拡径時にも孔の中央をとらえ、孔曲がりを防ぎます。

■適応ケーシングとハンマータイプ



インチ	タイプ	ビット		ケーシング		ケーシングトップ		適用ダウンザホールハンマー「アトム」
		拡径 (D1)	縮径	外径 (D2)	適用内径 (最小鋼管径) (D3)	全長 / つば長	段付外径 / 内径	
3"	62	90	61	85.0	70.0	60 / 20	70.0 / 63.0	TDH-250ND
3"	68	95	68	89.1	SGP/80.7 SCH40/78.1	60 / 20	77.5 / 70.0	TDH-250ND
4"	90	125	90	114.3	SGP/105.3 SCH40/102.3	77 / 25	101.5 / 93.0	TDH-300EN
5"	115	152	114	139.8	SGP/130.8 SCH40/126.6	95 / 30	125.5 / 116.5	TDH-400EN
6"	140	185	140	165.2	SGP/155.2 SCH40/151.0	115 / 30	152.5 / 142.5	TDH-500EN
7"	165	215	166	190.7	SGP/180.1 6t/178.7	120 / 35	177.5 / 168.0	TDH-600EN
8"	190	237	186	216.3	SGP/204.7 SCH40/199.9	115 / 35	201.0 / 191.5	TDH-600EN
9"	210	260	209	241.8	SGP/229.4 8t/225.8	130 / 40	224.5 / 212.0	TDH-800M
10"	235	285	232	267.4	SGP/254.2 SCH30/251.8	130 / 40	250.5 / 235.5	TDH-800M

*ご注文の際には、ケーシングの外径と内径をご連絡ください。
*特殊サイズについても検討いたします。