

スーパージョーズは打撃エネルギーを最大限まで伝達する画期的な拡縮ビットです。

特徵

- 打撃力利用の拡径方式構造のため、硬岩層でも確実 に所要の掘削径が得られます。
- ビット構造の簡略化により、構成部品及びビットの強度が向上しました。
- 高圧での使用が可能で、迅速な掘削が出来ます。
- ビットを上げるだけで自動的に縮径でき、ツール脱落 の原因となるロッドの逆転が不要です。
- ビットの構造上、スライムの排出がスムーズです。
- 軟弱地盤から硬岩まで対応可能です。
- ビットの対称構造により、ビット荷重が均等に配分され 孔曲りを防ぎます。
- ビットボディが掘削の大部分を行い、ウィング部は拡径 部分のみのため、打撃エネルギーの伝達ロスが最小に 抑えられます。



適用

スーパージョーズは崩壊性のある軟弱地盤・玉石・転石層から硬岩層まで地質を選ばず幅広く対応できます。 またスーパージョーズは、掘削がスムーズでスライムの排出性も良いためケーシングトップを傷めず、深尺ケーシング工法も可能となりました。

用途

- * 水井戸掘削
- * アンカー掘削
- * 土留杭の掘削
- * 基礎杭の掘削
- * マイクロパイルの掘削
- * その他の掘削





株式会社東亜利根ボーリング

ULR: http://www.toa-tone.jp

2翼タイプ

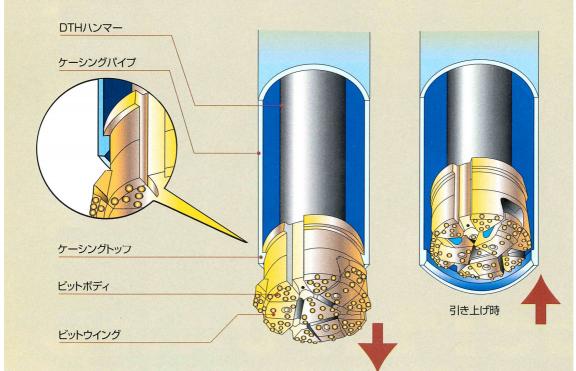


4翼タイプ









■掘削はビットボディで、リーミングは拡径部にて行いますので、エネルギーのロスが極めて少ない構造になっています。

スーパージョーズ仕様一覧

<u> </u>	八八八次	兄					
モデル	ウィング数	ビット外径		適用ケーシング		ケーシング	1周用
		拡張時(mm)	縮小時(mm)	内径(mm)	外径(mm)	シュー内径 (mm)	ハンマー
T115	2	148.0	115.0	130.8	139.8	120.0	C40
T140	2	185.0	141.0	155.2	165.2	142.0	P50
*T150	2	197.0	150.0	165.0	178.0	153.0	P50/P60W/WQ
*T165	2	212.0	165.1	183.0	193.7	167.0	P60W/WQ
T190	3	237.0	191.0	204.7	216.3	192.0	P60W/WQ
*T215	3	264.0	213.0	225.9	244.4	215.0	P80
*T240	3	290.0	240.0	254.0	273.0	242.0	P80
T280	3	341.0	282.0	301.7	318.5	284.0	N100
T315	3	373.0	315.0	336.6	355.6	317.0	P125
T365	4	430.0	365.0	387.4	406.4	367.0	P125
T410	4	478.0	412.0	435.0	457.2	414.0	P125
T455	3	530.0	455.0	482.6	508.0	459.0	P125
T510	4	581.0	506.0	533.4	558.8	512.0	P180
T560	4	632.0	556.0	584.2	609.6	560.0	P180/P240
T610	3	682.0	605.0	635.0	660.4	609.0	P240
T660	4	733.0	656.0	685.8	711.2	660.0	P240
T710	4	784.0	707.0	736.6	762.0	711.0	P240
T760	4	835.0	758.0	787.4	812.8	762.0	P240
T810	4	886.0	809.0	838.2	863.6	813.0	P240

^{*} 特殊仕様となります。