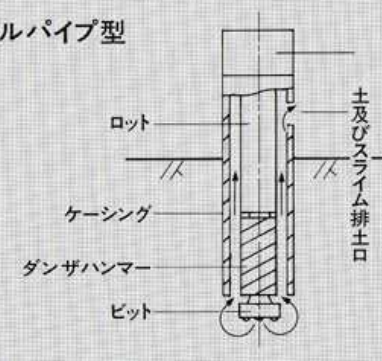
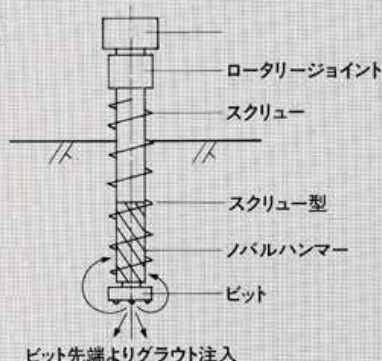
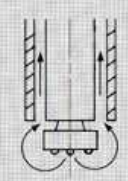
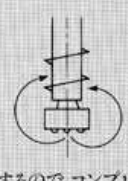


能力特性比較表

名称	(従来型)ダンザホールハンマー	ノバルハンマー
特長	エアリフトタイプ	スクリータイプ ●粉塵防止が可能です。 ●グラウト注入が可能です。
概略構造	ドリルパイプ型 	スクリー型 
スライムの排出方法及び長さ短	エアリフト方式  ●管内流速25m/s以上必要の為、コンプレッサの風量が大きくなります。 ●掘削深度に比例しエア量も増大します。 ●粘性土質、転石、玉石層は不向きです。	スクリー方式  ●スクリーで強制排土するので、コンプレッサの風量は小ですみます。 ●掘削深度に関係なくエア量は最少ですみます。 ●粘性土、砂、玉石、転石、岩等土質の排土は、スクリーで機械的にスムーズにできます。又、スクリーに附着が大なる時はグラウト注入孔に補助用コンプレッサを接続すると排土はスムーズになります。
グラウト注入	●既存のダンザホールハンマーではグラウト注入はできません。 ●削孔後流し込みか、スクリーによる注入の為、効率が悪くなります。 ●流し込みでおこなう場合、地層によっては削孔外にグラウトが逃げ、トラブルを起こすことがあります。	●先端ビットからグラウト注入ができるので、確実な根固めができます。 ●経済性、且つ施工性に優れ、特に立地条件が悪い所では真価を発揮します。
機装機械備	●全体重量が重くなります。 ●ベースマシンは三点式杭打機が必要です。	●全体重量が軽くなります。 ●スクリー方式採用により、油圧ラフタクレーン等での小廻り施工ができます。
深削度孔	●エアリフトでは困難をようします。	●スクリー式ではエアリフト式より深度削孔できます。
法打面設	●三点式ベースマシンでは不向きです。	●油圧ラフタクレーン・クローラブーム式クレーン等の装備で作業半径が大きくとれます。 ●適します。

ケンチョー・北越工業(株)との共同開発。(特長)



- ①始動・停止は遠隔操作で運転できます。
- ②吐出側主開閉弁が付いています。操作は遠隔で動作させます。
- ③風量調整が必要な時には、遠隔操作で自在に調整運転ができます。



株式会社エーコー ケンチョー事業部

大阪 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-10-9 (キゲタビル)
TEL: 06-6541-9921(代) FAX: 06-6541-9923

東京 〒141-0031 東京都品川区西五反田2丁目25番4号(磯ビル)
TEL: 03-5496-9921(代) FAX: 03-5496-9923