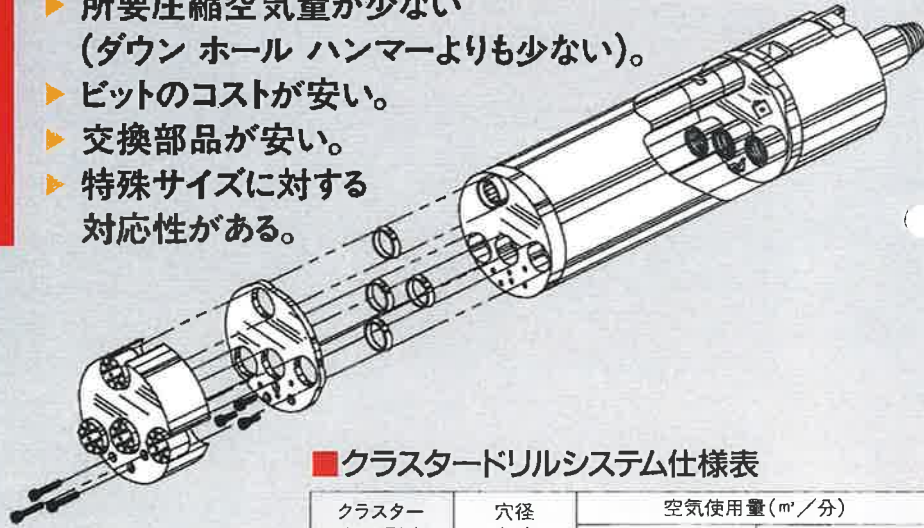


クラスター ドリル システム

オーストラリアの奥地からニューヨーク州北部に到るまで、
ドリルクイップ社のクラスタードリルはあらゆる規模の掘削に用いられています。
より硬い岩層に、より大きい穴を、より低コストに掘削する事が可能です。
従来の方法と比較して優れている点は

- ▶ 所要圧縮空気量が少ない
(ダウン ホール ハンマーよりも少ない)。
- ▶ ビットのコストが安い。
- ▶ 交換部品が安い。
- ▶ 特殊サイズに対する
対応性がある。



■クラスタードリルシステム仕様表

クラスター ドリル型式	穴径 (mm)	空気使用量 (m ³ /分)	
		8.8kg/cm ²	12.3kg/cm ²
DCD1	610	48.1	70.4
DCD2	762	53.8	75.3
DCD3	914	67.3	94.2
DCD4	1067	77.2	103.2
DCD5	1219	114.5	148.9
DCD6	1524	147.3	186.9

輸入代理店

テクドリル株式会社

東京都渋谷区富ヶ谷1-53-3 Fビル

TEL 03-3467-0292

FAX 03-3467-4510

■取扱店

ダウン ホール ハンマー・ビット

タイガードリル タイガービット DRILLQUIP

INTERNATIONAL

用途：土木・油井・ガス井・モニター井
鉱物資源探査・探鉱・採石・水井戸



テクドリル株式会社

比類なき性能と信頼性を誇る ドリルチップ社製のダウン ホール ハンマー・ビット

Tシリーズ標準 ダウン ホール ハンマー

タイガードリルハンマーのピストンケースは一体構造で、内側に空気溝やスリーブが設けられていません。その為、ピストンの外径を大きく出来、その結果打撃エネルギーが大きく、素晴らしい削孔性能を発揮します。

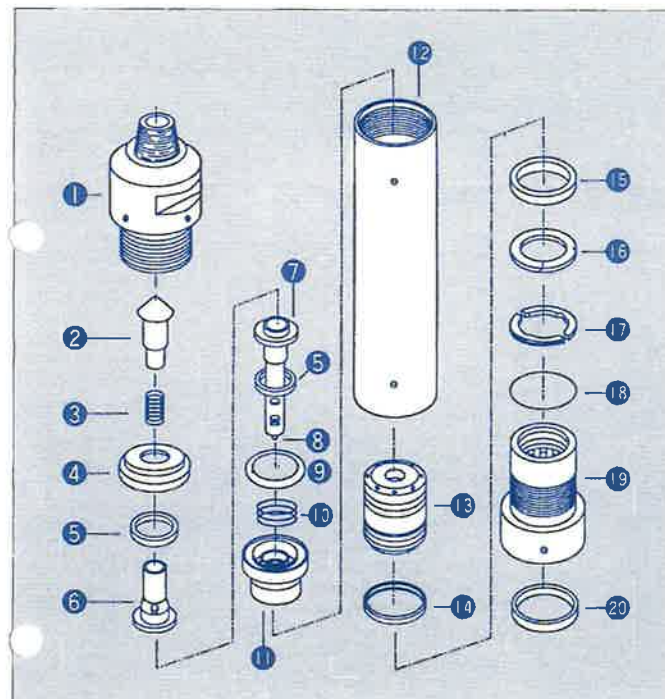
型式	外径 (mm)	穴径 (mm)	適合 シャンク	空気消費量 (m ³ /分)					
				7kg/car	10.5kg/car	14.1kg/car	17.6kg/car	21.1kg/car	24.6kg/car
T13	79.4	92-102	A30-15		4.2	5.9	7.5	9.9	11.2
T34	98	108-121	SD-4		6.8	9.3	11.8	14.3	16.4
T35	116	127-146	SD-5 DHD350R		7.9	11.2	14.6	17.8	21.4
T36	140	152-230	SD-6 DHD360		11.5	15.9	20.4	24.8	29.5
T17	168	194-305	SD-8		14.0	19.8	25.8	31.4	37.0
T38	183	203-305	DHD380		10.9	18.1	26.0	33.8	40.2
T1120	274	302-445	SD-12		25.1	37.4	52.7	64.6	
T1180	406	457-610	SD-18		58.1	81.6			

ハンマー別ビットサイズ

ハンマー型式	適用ビットサイズmm ()内はインチ表示					
T13	92(3-5/8)	98(3-7/8)	102(4)			
T34, T40	108(4-1/4)	114(4-1/2)	121(4-3/4)			
T35, T50	127(5)	130(5-1/8)	133(5-1/4)	140(5-1/2)	146(5-3/4)	
T36, T60	159(6-1/4)	165(6-1/2)	168(6-5/8)	171(6-3/4)	178(7)	191(7-1/2)
T17, T38	194(7-5/8)	200(7-7/8)	203(8)	219(8-5/8)	222(8-3/4)	*251(9-7/8)
	*254(10)	*270(10-5/8)	*305(12)			
T1120	302(11-7/8)	311(12-1/4)	330(13)	356(14)	381(15)	*445(17-1/2)
T1180	457(18)	508(20)	559(22)	610(24)	*660(26)	*762(30)

*ビットのシャンク折れに対するメーカーの保証はついておりません。

ハンマー分解図T1120(100-15)



番号	部品名
1	トップ サブ(6 5/8" API Reg Pin)
2	チェック バルブ
3	チェック バルブ スプリング
4	ロード リング
5	メーク アップ リング(2枚)
6	チェック バルブ ボディ
7	コントロール ロッド
8	チョーク
9	ベルビル リテーナー
10	オーリング(3本)
11	コントロール ロッド リテーナー
12	ピストン ケース
13	ピストン
14	ピストン リテーナー リング
15	スプーサー ブッシング
16	スプーサー ブッシング リテーナー
17	ビット リテーナー リング
18	ビット リテーナー用オーリング
19	ドライバー サブ
20	ブロンズ ウェアー ブッシング

*ハンマーの型式によっては部品の構成が異なります。

リバース サーキュレーション ハンマー

このハンマーは破碎されたくり粉がビット及びハンマーの内部を通して地表へ排出されるので、サンプルサイズを大きく出来、くり粉が途中の地層の物質と混ざり合って地表に排出される事が無く、削岩中のくり粉のみ採取出来ます。

ハンマー 型式	外径 (mm)	穴径 (mm)	適合 シャンク	空気消費量 (m ³ /分)		
				10.5kg/cm ²	17.6kg/cm ²	24.6kg/cm ²
TRC-45A	116	120-127	TRC-45	9.2	13.7	18.1
TRC-55A	140	146-152	TRC-55	13.6	18.5	22.7