

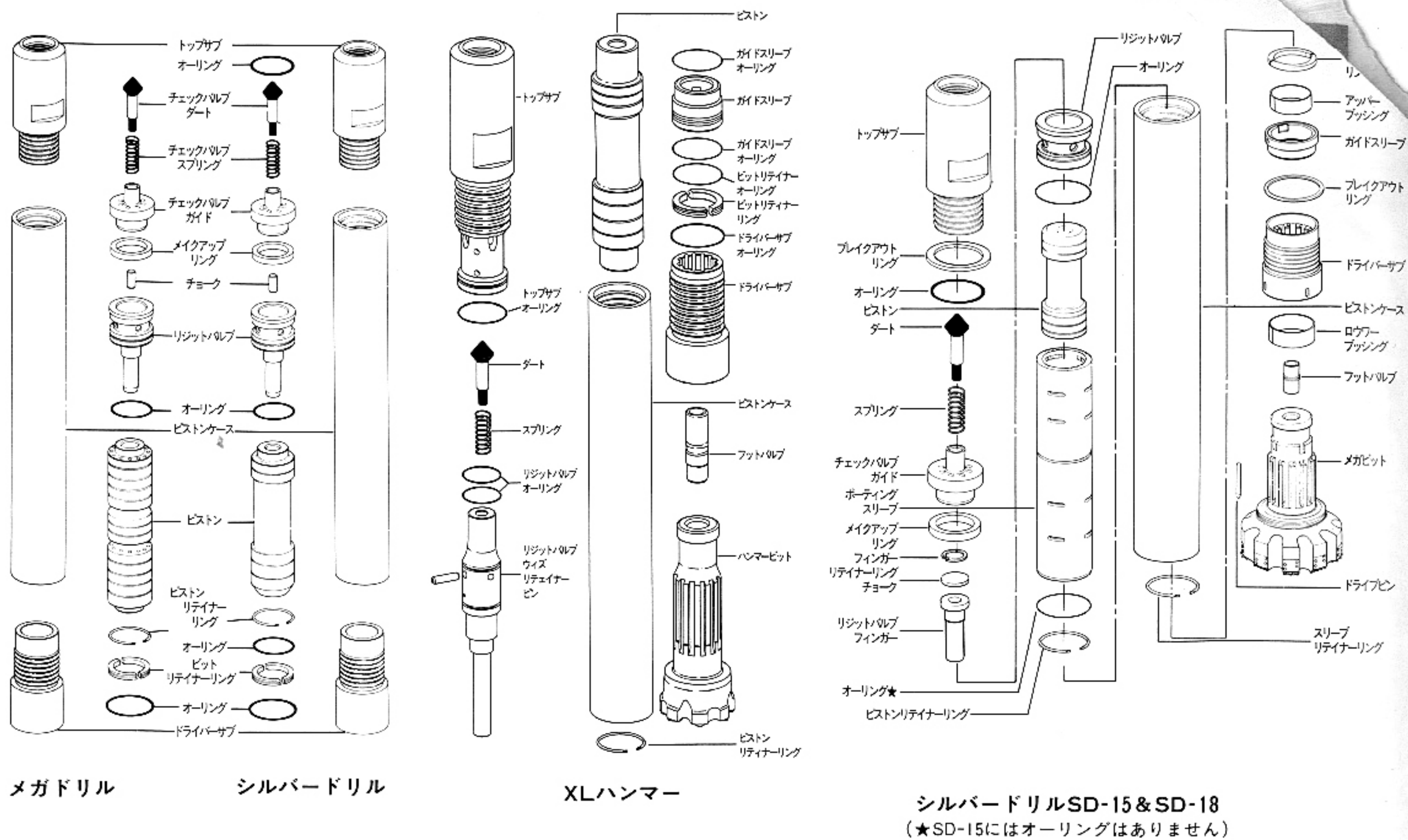
SANDVIK Rock Tools Products

MISSION DTH HAMMERS

ミッション最新鋭ダウンザホールドリルハンマー



FUJI MACHINERY



世界のベストセラーミッションDTH

ミッション社は1960年よりダウンザホールハンマーとビットを製造してきました。今日、高圧用のシルバードリルと低圧用のメガドリルを提供しております。

ミッション製エアーハンマーの特徴は最新の設計によりエネルギー伝達のロスを最少におさえ、エアーハンマーとして最も高い打撃効率を発揮します。その為、軟岩から硬岩までの穿孔を最少のコストで行うことができます。

実績のミッションメガビット

メガビットは岩石破碎に最大威力を発揮する様にコンピューター設計により幾何的に埋め込まれたタングステンカーバイド“ボタン”を使用しています。又、サンドビック社のパテントによる多層構造のタングステンカーバイドDP60、又はDP65を使用することにより、特に摩耗のはげしいビット表面の外周のボタンの寿命を大幅に改善することが出来るようになりました。

最少のパーツ数

ミッションのエアーハンマーのパーツ数 (16~22) は他社に比べて少なく、分解・組立てが簡単でトラブルが少ない設計です。

シルバードリル, メガドリル, XLハンマー仕様

モ デ ル	外径 mm	長さ mm	重量 kg	トップサブネジ形状	ビットサイズ mm
シルバードリル					
S D-4	92	992	36.4	2 $\frac{3}{8}$ API REG PIN UP	102, 105, 108, 110, 115, 121, 124, 130, 165 ^{○*}
S D-5	116	975	61.0	3 $\frac{1}{2}$ API REG PIN UP	130, 134, 137, 140, 146, 149
S D-6	139	1,256	109.1	3 $\frac{1}{2}$ API REG PIN UP	153, 156, 159, 165, 168, 172, 178, 190, 200, 204, 216, 219*, 254*
S D-8	172	1,193	156.8	4 $\frac{1}{2}$ API REG PIN UP	187, 194, 200, 204, 217, 219, 222, 225, 229, 242, 245, 251*, 254*, 270*, 279*, 305*, 312*
S D-10	226	1,264	311.4	6 $\frac{5}{8}$ API REG PIN UP	251, 254, 270, 279, 305, 318
S D-12	273	1,385	493.2	6 $\frac{5}{8}$ API REG PIN UP	298, 302, 312, 314, 331, 340 [○] , 356, 381, 406*, 445*, 508*
S D-15	356	1,618	942	6 $\frac{5}{8}$ API REG BOX UP	406, 445, 508, 533, 559, 610, 660*
S D-18	407	1,882	1338	8 $\frac{5}{8}$ API REG BOX UP	445, 457, 508, 559, 584, 610, 635, 660*, 762*, 838*
メガドリル					
A30-15	76	927	24.5	2 $\frac{3}{8}$ API REG PIN UP	92, 102
XLハンマー					
XL-4	97	1,039	36.7	2 $\frac{3}{8}$ API REG PIN UP	105, 108, 110, 115, 121, 127, 130

* 首折れ保証はありません。 ○ 特別注文。

ハンマー空気消費量表

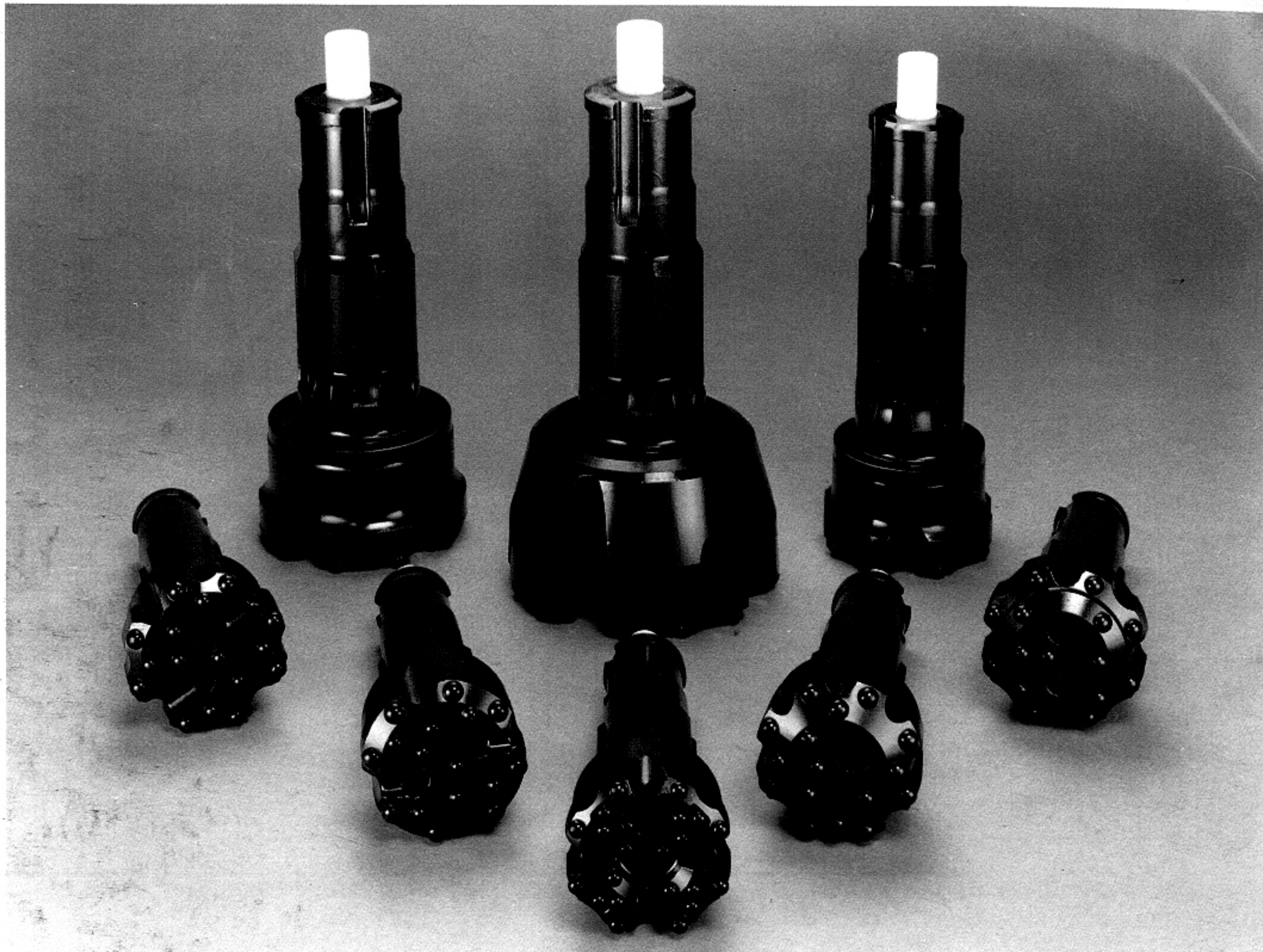
ハンマー型式	空気量 (m ³ /分) - 圧力 (kg/cm ²)						
	5.6kg/cm ²	7.0kg/cm ²	10.5kg/cm ²	14.0kg/cm ²	17.5kg/cm ²	21.0kg/cm ²	24.6kg/cm ²
シルバードリル	最少-最大	最少-最大	最少-最大	最少-最大	最少-最大	最少-最大	最少-最大
S D-4			5.66-12.60	7.79-17.13	9.91-21.66	11.89-25.63	13.74-29.45
S D-5			7.36-11.61	10.34-15.72	13.45-20.11	16.57-24.36	19.82-28.89
S D-6			11.61-17.28	16.00-23.51	20.53-29.74	25.06-35.82	29.74-41.91
S D-8			12.46-23.51	17.70-31.29	22.94-39.08	27.90-46.87	32.85-54.94
S D-10		11.33-21.24	18.69-30.59	26.90-39.51	34.98-47.86		
S D-12		20.96-28.32	31.15-42.20	43.90-57.49	53.81-67.40		
S D-15	22.66-33.28	28.32-41.18	42.48-60.92	56.64-77.03			
S D-18	31.15-41.77	36.95-52.51	56.64-75.08				
メガドリル							
A30-15			4.81	6.37	8.21		
XLハンマー							
XL-4			5.77-9.39	8.43-12.62	11.09-15.85	13.84-19.53	16.58-23.23

S D-10、S D-12は17.5kg/cm²以上の圧力での使用は保証いたしません。

S D-15、S D-18は10.5kg/cm²以上の圧力での使用は保証いたしません。

エアー消費量の調整

ハンマーのエアー消費量は各サイズのチョークを使用することによって調整することができます。また、規定の圧力以上で操作しますとハンマーの寿命を短くします。また、規定より低い圧力で操作しますと穿孔速度は遅くなります。



日本総販売代理店



フジマシナリー株式会社

東京本社 〒107 東京都港区南青山5丁目16番1号
青山ビル3F

電話 (03) 3486-0521

ファクシミリ (03) 3409-5730

大阪支店 〒532 大阪市淀川区西中島6丁目3番32号
第2新大阪ビル4F

電話 (06) 390-0891

ファクシミリ (06) 390-0892

九州営業所
高知工場

電話 (09728) 2-0661

電話 (0888) 66-5341