



## TCB型 コンクリートブレイカ

- TCB型は、強力な打撃力・少ない反動で使いやすく、小ハツリから重作業にいたるまで豊富な機種を揃えています。
- TCB-130BAV型は防振タイプ。作業者の振動負担を軽減します。



### ■防振タイプ

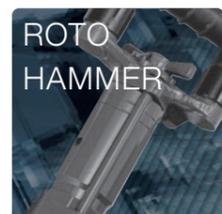


### 【仕様】

型式	ピストン径 mm	ストローク mm	質量 kg	全長 mm	打撃数 b.p.m	シャンクサイズ mm	空気消費量 ml/min	エアインレット PF	ホース内径 mm(in)
TCB-130B	35	130	15	490	1,400	26φ×80ℓ	1.05	1	19(3/4)
TCB-200	40	166	21.2	556	1,050	30φ×88ℓ	1.5	1	19(3/4)
TCB-300	45	180	30	610	950	35φ×88ℓ	1.6	1	19(3/4)
TCB-130BAV	35	130	16	503	1,400	26φ×80ℓ	1.05	1	19(3/4)

※性能は、使用空気圧0.6MPa(6.0kgf/cm<sup>2</sup>)時の数値。  
※防音カバー/消音カバー 製造元:有限会社清水器機工業

### 【オプション】



## ロートハンマ 右回転

- 間知石・石材切り出し、アンカー工事、法面補修工事、コンクリート・転石・岩盤・トンネル推進工事などのさく孔作業に、比類なき性能を発揮する超小型軽量さく岩機です。
- ハンマの回転方向が右回転であるため、ケミカルアンカー・アンカーボルトの作業にも使用できます。



### ■コイルタイプ



○TH5-S-C型はコイル式スチールリテーナのため、リテーナの強度と耐久性がアップし、より安全な作業ができます。用途に合わせてご選んでください。

### 【仕様】

型式	ピストン径 mm	ストローク mm	質量 kg	全長 mm	打撃数 b.p.m	回転数 rpm	シャンクサイズ mm	空気消費量 ml/min	エアインレット PT	ホース内径 mm(in)	回転方向
TH5-S	38×22	31	5.8	425	3,400	420	19φ・14.6H×88ℓ	0.85	3/8	12.7(1/2)	右
TH5-H	38×22	31	5.8	425	3,400	420	19φ・14.6H×88ℓ	0.85	3/8	12.7(1/2)	右
TH5-AVO	38×22	31	6.5	438	3,400	420	19φ・14.6H×88ℓ	0.85	3/8	12.7(1/2)	右
TH5-AVI	38×22	31	7.3	458	3,400	420	19φ・14.6H×88ℓ	0.85	3/8	12.7(1/2)	右
TH5-S-C	38×22	31	6	428	3,400	420	19φ・14.6H×88ℓ	0.85	3/8	12.7(1/2)	右

※性能は、使用空気圧0.6MPa(6.0kgf/cm<sup>2</sup>)時の数値。



## ハンマドリル 右回転

- 一般土木建設工事、建築工事のほかに、ケミカルアンカー用さく孔作業にも広く愛用されています。
- 特にTHD-1100AV型は、防振ハンドル付を標準としていて、振動障害対策商品として好評です。
- 作業範囲が広く、13~28mmのさく孔能力があります。



### ■防振タイプ



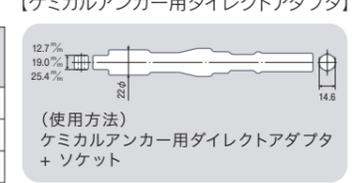
ハンドルを取外し  
サイドハンドルとして  
使用可能  
(取付用のオプション  
部品が別途必要です)

### 【仕様】

型式	ピストン径 mm	ストローク mm	質量 kg	全長 mm	打撃数 b.p.m	回転数 rpm	シャンクサイズ mm	空気消費量 ml/min	エアインレット PT	ホース内径 mm(in)	回転方向
THD-1100	38×22	31	4.8	400	3,200	350	19φ・14.6H×88ℓ	0.8	3/8	12.7(1/2)	右
THD-1100AV	38×22	31	6.5	420	3,200	350	19φ・14.6H×88ℓ	0.7	3/8	12.7(1/2)	右
NRH-1	38×22	31	6	340	3,200	350	19φ・14.6H×88ℓ	0.7	3/8	12.7(1/2)	右

※性能は、使用空気圧0.6MPa(6.0kgf/cm<sup>2</sup>)時の数値。

### 【ケミカルアンカー用ダイレクトアダプタ】

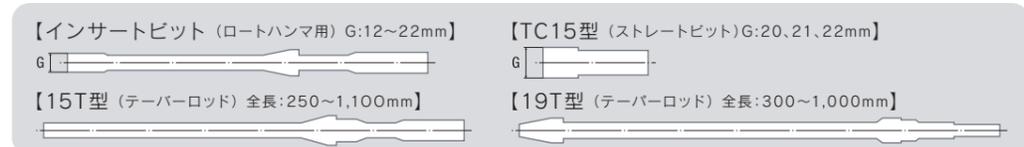
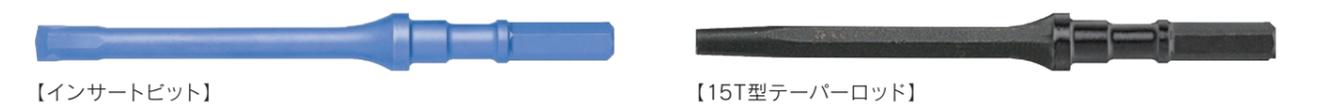


(使用方法)  
ケミカルアンカー用ダイレクトアダプタ  
+ ソケット



## ロートハンマ・ハンマドリル用工具

- インサートビットは、ビット径12~22mmまで。全長は250mmから各種準備できますのでご相談ください。
- 15T型テーパードットを使うことにより、TC15型ストレートビット(ビット径:20、21、22)を使用できます。
- 19T型テーパードットを使うことにより、19(3/4)テーパードットが使用できます。
- 19T型テーパードットと19X22アダプターを使うことにより、22(7/8)テーパードットが使用できます。



### 【インサートビット寸法表(mm)】

ビット径	12	13	14	14.5	15	16	17.5	18	19
全長	350	250	350	230	250	400	250	300	300
有効長	200	120	220	100	120	270	120	170	170

ビット径	20			21.5			22		
全長	280	400	500	600	700	300	280	400	500
有効長	150	270	370	470	570	170	150	270	370

【15T型ロット寸法表(mm)】										
全長	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100	1,200
有効長	200	300	400	500	600	700	800	900	1,000	1,100

【15T型ロット専用ビット寸法表(mm)】			
型式	TC15-20 ストレートビット	TC15-21 ストレートビット	TC15-22 ストレートビット
ビット径	20	21	22

【19T型ロット寸法表(mm)】								
全長	300	400	500	600	700	800	900	1,000
有効長	200	300	400	500	600	700	800	900

【19T型ロット用ビット】 19mmストレートビット・クロスビットの使用が可能。10ページの「ビット&ロッド」欄を参照ください。