



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

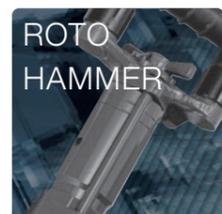


【仕様】

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/cm²)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/cm²)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



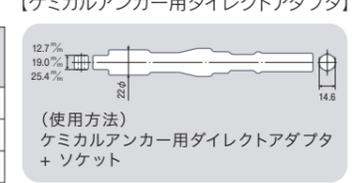
ハンドルを取外し
サイドハンドルとして
使用可能
(取付用のオプション
部品が別途必要です)

【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/cm²)時の数値。

【ケミカルアンカー用ダイレクトアダプタ】

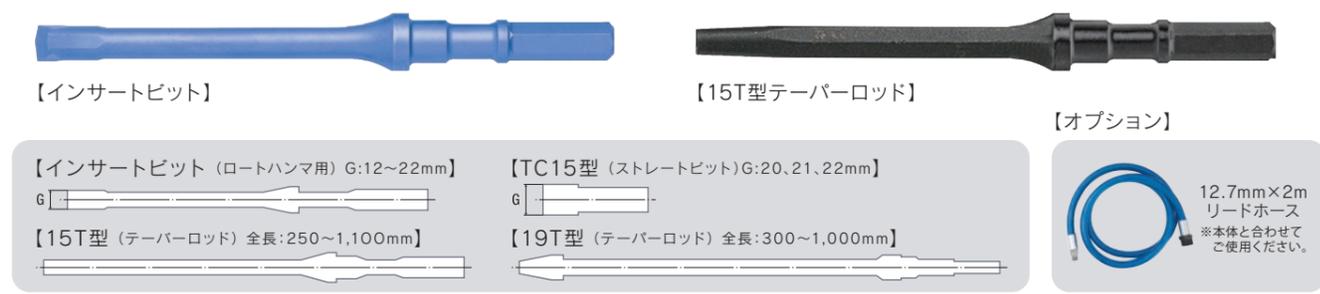


(使用方法)
ケミカルアンカー用ダイレクトアダプタ
+ ソケット



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 (ロートハンマ用) G:12~22mm】	【TC15型 (ストレートビット) G:20、21、22mm】
【15T型 (テーパードット) 全長:250~1,100mm】	【19T型 (テーパードット) 全長:300~1,000mm】

【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	600	700	
有効長	150	270	370	470	570	170	150	270	370	470	570	

【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。

PICK HAMMER

ピックハンマ

- TCA-7型はシンプルな構造のため、軽量できわめて頑丈な軽破砕用ハンマです。作業がしにくい急傾斜や足場の悪いところ、狭い場所など、さまざまな条件の作業現場でも扱いやすく、能率的な作業ができる最もポピュラーなハンマです。
- TCA-7AV型は、標準タイプの特長に加え、新開発の防振ハンドル付。新理論に基づく設計により、パワーを損なうことなく振動障害を予防します。

【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	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)
TCA-7	35	120	7.2	465	1,250	26φ×80ℓ	1	3/4	19(3/4)
TCA-7AV	35	120	8.3	480	1,250	26φ×80ℓ	1	3/4	19(3/4)

※性能は、使用空気圧0.6MPa(6.0kgf/cm²)時の数値。



■防振タイプ

LIGHT PICK HAMMER

ライトピックハンマ

- ライトピックハンマは、小型軽量で破砕力・作業性・耐久性抜群。土木、建設、建築構造物の薄いコンクリートのハツリ作業、バリ取り、目荒らしビシヤン作業などに最適です。また、下水道・ガス管工事、電気工事などの補助作業、コンクリートミキサのバリ取り作業などの広範囲で使用されています。
- 軽墨ブレーカG-9型は破砕力・作業性に優れ、作業時間の短縮がはかれます。チゼルはTCA-7ピックスチールを使用。



■防振タイプ

○新しい防振理論に基づき、ハンドル部に振動を吸収する構造を内蔵しています。ぜひ、お試しください。

<振動値測定効果> (振動加速度波形)

■AA-1.3B従来タイプ ■AA-1.3BAV防振タイプ

測定器: GOBO MULTICHANNEL FFTANALYZER
測定方向: 打撃手の運動方向(上下方向)

<防振効果> (作業中の振動測定参考値)

	AA-1.3B従来タイプ	AA-1.3BAV防振タイプ
被破砕物コンクリート上下方向振動加速度値(VL) (単位dB)	122.4	117.3

【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 PT	ホース内径 mm(in)
AA-0B	20	50	2.7	254	3,600	15φ・12.7H×52ℓ	0.35	3/8	12.7(1/2)
AA-1.3B	24	58	5.2	320	2,800	17.45φ・14.75H×60ℓ	0.45	3/8	12.7(1/2)
AA-3B	28	79	5.9	330	2,400	17.45φ・14.75H×60ℓ	0.5	3/8	12.7(1/2)
AHR-3BS	28	79	5.8	350	2,500	17.45φ・14.75H×60ℓ	0.5	3/8	12.7(1/2)
TYC-6B	28.54	75	6.7	430	1,800	17.45φ・14.75H×60ℓ	0.85	3/8	12.7(1/2)
N-3P	28.54	102	6.8	450	1,700	17.45φ・14.75H×60ℓ	0.8	3/8	12.7(1/2)
G-9	36	97	9.3	470	1,800	26φ×80ℓ	1.2	1(PF)	19(3/4)
G-9S	36	97	9.0	460	1,800	26φ×80ℓ	1.2	1(PF)	19(3/4)
AA-1.3BAV	24	58	5.2	328	2,800	17.45φ・14.75H×60ℓ	0.45	3/8	12.7(1/2)

※性能は、使用空気圧0.6MPa(6.0kgf/cm²)時の数値。

【オプション】



■ライトブレーカ



【オプション】



環境対策製品

○環境対策機能を搭載した防振防音タイプさく岩機とコンクリートブレーカ

さく岩機



コンクリートブレーカ



製品案内・振動騒音比較ビデオをご覧ください。

【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
TJ-15SV	54	45	17.8	567	2,450	250	19H/22H×83ℓ	1.6	3/4	19(3/4)	左
TJ-20SV	68	49	23	608	2,400	200	22H×83ℓ	2.5	3/4	19(3/4)	左

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 PT	ホース内径 mm(in)
TPB-40SV	44	146	19.5	653.5	1,100	25.4H×108ℓ	1.6	3/4	19(3/4)

※性能は、使用空気圧0.6MPa(6.0kgf/cm²)時の数値。

TPB TYPE CONCRETE BREAKER

TPB型 コンクリートブレーカ

- 外観ボディまわりは、すべて鍛造品と特殊素材を使用しているため、強靱で耐久性に優れ、レンタル機としても好評です。また、凍結しにくい構造のため、寒冷地でも連続作業がしやすくなっています。
- 道路、建造物の基礎ハツリなど、特に圧縮強度の高いコンクリートの破砕などに使用される重破砕用ブレーカです。防振タイプもお試ください。

■防振防音タイプ



【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 PT	ホース内径 mm(in)
TPB-40	44	146	18	660	1,100	25.4H×108ℓ	1.6	3/4	19(3/4)
TPB-73	57.15	144	31	690	1,200	31.7H×154ℓ	1.8	3/4	19(3/4)
TPB-90	66.67	152	42	723	1,250	31.7H×154ℓ	2.2	3/4	19(3/4)
TPB-40SV	44	146	19.5	653.5	1,100	25.4H×108ℓ	1.6	3/4	19(3/4)

※性能は、使用空気圧0.6MPa(6.0kgf/cm²)時の数値。