



ドリル・ハツリ製品

卓越するチカラ、手にする信頼。ヒルティ

ドリル・ハツリ製品

	充電式ロータリーハンマードリル	ページ
	NEW 充電式ロータリーハンマードリル TE 2-A22	73
	充電式ロータリーハンマードリル TE 4-A22	74
	充電式ロータリーハンマー TE 6-A36-AVR	75
	アクセサリ	76

	コード式ハンマードリル	ページ
	コード式ハンマードリル TE 2-S	79
	コード式ハンマードリル TE 2-M	80
	コード式ハンマードリル TE 7	81
	コード式ハンマードリル TE 7-C	82
	コード式振動ドリル UH 700	83
	アクセサリ	84

	コンビハンマードリル	ページ
	充電式コンビハンマードリル TE 30-A36	77
	コード式コンビハンマードリル TE 30	85
	コンビハンマードリル TE 30-M AVR	86
	コンビハンマードリル TE 40-AVR	87
	コンビハンマードリル TE 50-AVR	88
	コンビハンマードリル TE 60-ATC-AVR	89
	コード式コンビハンマードリル TE 70-ATC-AVR	90
	アクセサリ	78, 91

	電動コンクリートブレイカー	ページ
	電動コンクリートブレイカー TE 500-AVR	94
	電動コンクリートブレイカー TE 700-AVR	95
	電動コンクリートブレイカー TE 805	96
	電動コンクリートブレイカー TE 1000-AVR	97
	電動コンクリートブレイカー TE 1500-AVR	98
	電動コンクリートブレイカー TE 3000-AVR	99
	電動コンクリートブレイカー TE 500-X	101
	アクセサリ	102

	その他	ページ
	本体一体型集じんシステム TE DRS-M	84
	本体一体型集じんシステム TE DRS-6-A	123
NEW	本体一体型集じんシステム TE DRS-4-A	123
	本体一体型集じんシステム TE DRS-Y	124
	ドリルビット	103-108
	コアビット	108-115
	チゼル類	116-122

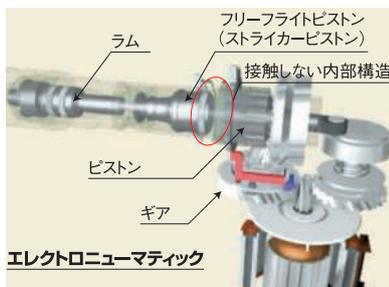
ハンマードリル・電動ハツリ機の未来を劇的に変える ヒルティの革新的技術

■エレクトロニューマティック構造

フリーフライトピストンとピストンが直接触れない打撃構造のため、内部構造の損壊や振動を抑えます。

全機種

- 作業音が静か
- 押え付け力が少なくて済む
- 低振動
- オイルを継ぎ足す必要がない
- モーター消費電力を小さくできる
- 長寿命

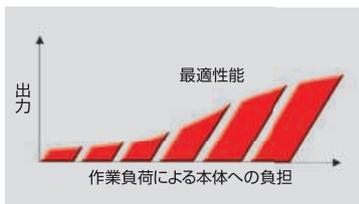


エレクトロニューマティック

■スマート・パワー・システム

- 本体最適性能を瞬時に制御
ヒルティ独自の技術力が開発したスマート・パワー・システムでは、さまざまな現場に最適なパワーを瞬時に感知し、最適性能になるよう出力を制御します。
- 本体の消耗や磨耗を最小化
本体の消耗や磨耗を最小限に抑えることができ、結果として本体寿命を最大化します。作業の効率化を推進し、コスト削減に貢献します。

全コンビハンマードリル
全ハツリ機
(TE 30を除く)



■二重絶縁

機能絶縁と保護絶縁からなる二重の絶縁構造のことで、現場での感電事故を防止します。通常、現場においては電気機械器具の漏電による感電の防止として漏電遮断器をとることが定められています。(労働安全衛生規則第二編第五章第一節電気機械器具第333条漏電による感電の防止)。しかし、同第334条(適応除外)の第2条第2項、第10条第1項に「電気用品安全法(昭和36年法律第234号)の規定に基づいて認可を受けた二重絶縁構造の電動機械器具は除外される」とあります。これは、ヒルティのすべての交流式ドリル・ハツリ機はアース無しで安全に現場で使用して頂けることを表しています。

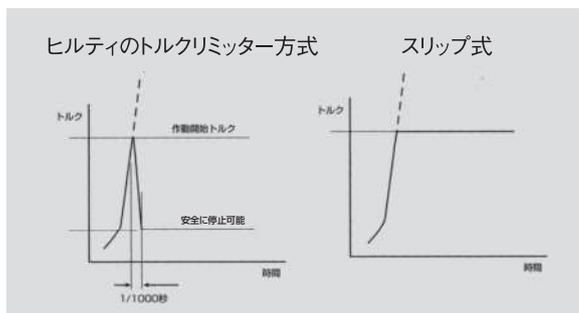
全交流機種



■トルクリミッター方式安全クラッチ

ヒルティのハンマードリルは、トルクリミッター方式の安全クラッチを採用しています。これは、ドリルビットがコンクリート内の鉄筋や電線管等に噛み込んだ場合、ドリル本体の回転を制御し、作業者を危険から守ります。作業者が抵抗なく本体を保持し、落ち着いてスイッチを切ることができるように、振り回されようとする力が急激に低下し、作業者の安全を守るためにクラッチが効き始める構造です。

全ハンマードリル



■サービスインジケータ

- ユニバーサルモーター搭載のコンビハンマードリルおよびハツリ機(一部除く)のカーボンブラシの切れる約10時間前に点灯し、メンテナンス時期をお知らせしますので、現場で突然機械が止まることを防止します。(TE 805を除く)
- ブラシレスモーター搭載のハツリ機では、適切な時期にメンテナンスを促すように事前にお知らせします。サービスセンターでメンテナンスしてください。



■無段変速スイッチ

スイッチの握り具合によって、ハンマードリルが低速回転から高速回転まで、無段階に操作が可能です。ドリルビット先端部が、母材面にしっかり固定でき、位置決めが楽で、作業効率が格段に向上します。

全ハンマードリル

■空打ち防止機構

母材にビット・チゼルなどを押え付けるまで、機械が打撃を与えません。それにより位置決めが楽に行えます。さらに、機械の消耗を軽減し、これにより長時間作業を可能にしました。

全機種

■空冷システムと独立構造

最適化された空冷システム構造により表面温度が低温に保たれます。また打撃部とギア部を独立させ、ギア部には粘性の高いグリス、高速運動が必要な打撃部にはオイルと最適な潤滑油を使い分けることで機械効率と耐久性を最大限に高めます。(TE 2 ファミリーを除く)

あらゆる現場のニーズに合せた充実のラインアップ

使用可能ビット範囲
 最適ビット範囲
 パーカッションコアビット
 使用可能範囲 (無筋コンクリート用)
 ジュール

※穴あけ能力はドリルビットの切れ味、コンクリート強度などのさまざまな環境に応じて変化します。ハンマードリルをお選びの際の目安としてください。

	本体重量 (kg)	消費電力 (W)	無負荷回転数 (min ⁻¹) (回/分)	無負荷打撃数 (min ⁻¹) (打/分)	使用ビット範囲 (mm径)											掲載頁	製品名			
					4	10	12	18	20	30	40	50	60	70	80			90	120	
充電式 ハンマードリル	2.7	355	980	1,090	4	4	12	18										P73		
	3.3	355	0~1,090	0~5,200	4	4	12	20										P74		
	4.0	370	0~1,040	0~5,283	4	4	12	16										P75		
変速シフト ハンマードリル	5.5	950	0~853	0~4,500	4	5	10	16	20	28								P77		
2速付	2.9	650	0~1,200 (1速) 0~2,500 (2速)	0~4,600	3.4	4	10	12	22									P80		
ハンマードリル	2.7	650	0~1,200	0~4,600	3.4	4	10	12	22									P79		
	2.9	710	0~1,050	0~4,980	3.4	4	10	16	24									P81		
	3.5	680	0~740	0~4,020	3.4	4	10	18	24									P82		
ハツリ機能付	4.0	850	0~750	4,080	3.4	5	10	20	28									P85		
コンビハンマードリル	4.4	900	0~755 (1速) 0~1,090 (2速)	4,080	3.4	5	10	20	28									P86		
	5.5	1,010	0~550	0~3,180	3.4	6	12	28	28									P87		
	5.8	1,050	0~550	0~3,180	3.4	12	14	24	25	35								P88		
	7.5	1,300	350	3,300	3.4	12	16	24	32	40								P89		
	9.5	1,800	ハーフパワー時 0~250 フルパワー時 0~360	ハーフパワー時 0~1,920 フルパワー時 0~2,760	3.4	15	22	24	37	40									P90	
電動ハツリ機	5.7	1,100	—	3,180	3.4	12	16	24	32	40								P94		
	7.9	1,300	—	2,760	3.4	12	16	24	32	40								P95		
	5.0	1,100	—	3,180	3.4	12	16	24	32	40								P101		
10.3	1,350	—	2,000	3.4	12	16	24	32	40								P96			
電動ブレーカー	11.8	1,450	—	1,950	3.4	12	16	24	32	40								P97		
	14.2	1,490 (100V) 1,800 (220V)	—	1,620	3.4	12	16	24	32	40								P98		
	29.9	1,500 (100V) 2,070 (220V)	—	860	3.4	12	16	24	32	40								P99		
																	P99			
																			P97	
																		P98		
																		P99		

★1=本体一体型集じんシステム TE DRS-M 装着可 ★2=本体一体型集じんシステム TE DRS-6-A 装着可 ★3=本体一体型集じんシステム TE DRS-B 装着可

3



生産性向上と安全衛生のパートナー

卓越するチカラ、手にする信頼。ヒルティ

DRS

穿孔作業や切断作業等で発生する粉じんは、現場環境に大きな負荷を与えるだけでなく、作業者の健康を侵すものとして、大きな問題となっています。

ヒルティの解決方法 = DRS (ダストリムーバルシステム) : 集じんシステム

- 便利な本体直結方式で、シンプル、高耐久性、高性能。
- 本体全長内におさまるコンパクトデザインで軽量!
- ワンタッチ脱着が可能で、高性能ハンマードリル・ハツリ機から集じん式ハンマードリル・ハツリ機へ早変わり!



3

穴あけ/ ハツリ作業	TE 4-A22	TE 6-A36	TE 30-M-AVR	TE 70-ATC-AVR	TE 1000-AVR
			 VC 20-U TE DRS-S	 VC 20-U TE DRS-Y TE DRS-S	 VC 20-U TE DRS-B
消費電力			900W	1,800W	1,450W
重量	3.3kg	4.0kg	4.4kg	9.5kg	11.8kg
3軸合成値	11m/s ²	9.0m/s ²	12.0m/s ²	10m/s ²	6.5m/s ²
集じんシステム	TE-DRS-4-A	TE DRS-6-A	TE DRS-S	TE DRS-S / TE DRS-B	TE DRS-B
特長・用途	・コードレス	・コードレス ・AVR 機能搭載	・取り回しの良い中型機 ・乾式コアでの貫通穴あけに	・太物アンカーの下穴あけに	・クリーンなハツリ作業に ・低振動モデル

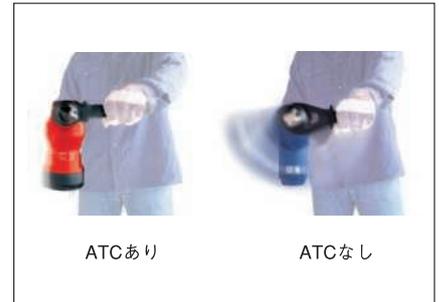
切断作業/ VCクリーナー DRSシステム	DCH 230	バキュームクリーナー VC 20-U VC 40-U	TE-DRS-4-A	TE-DRS-6-A	TE DRS-B	TE DRS-Y	ホロービット TE-YD TE-CD
消費電力	2,600W	1,200W			適応機種 ・TE 500-AVR ・TE 700-AVR ・TE 805 ・TE 1000-AVR ・TE 1500-AVR	適応機種 ・TE 50-AVR ・TE 60-ATC-AVR ・TE 70-ATC-AVR	適応機種 ・TE 30-A36 ・TE 30-M-AVR / TE 30 ・TE 40-AVR ・TE 50-AVR ・TE 60-ATC-AVR ・TE 70-ATC-AVR
重量	8.6kg	13.5kg 15.0kg	1.0kg	1.0kg			
3軸合成値	4.7m/s ²	—	—	—			
集じんシステム	VC20又はVC40と接続	—	適応機種 ・TE 4-A22	適応機種 ・TE 6-A36			
特長・用途	・最大切断深さ 85mm ・乾式で無粉じん作業	・乾湿兼用 ・オートフィルター機能					



穿孔作業中に刃先が鉄筋を噛んだ場合、作業者は大きく振り回され、時には大ケガをする場合があり、大変危険です。

ヒルティの解決方法=ATC (アクティブ・トルク・コントロール) : 本体回転防止機能

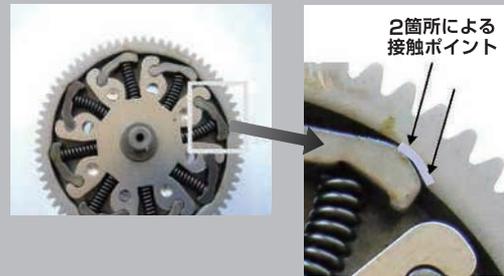
- 世界初！実績に基づく安全機能。
- 鉄筋を不意に噛んだりした場合に、本体に内蔵されたセンサーが瞬時に不意の回転力を感知し、モーターを停止！
- 特に大口径の穴あけ、太物アンカー工事等に威力を発揮！
- 安全クラッチと共に転落・墜落のリスクを徹底的に回避する第2の安全クラッチ。



安全クラッチ

大きなトルクがかかった時に、
回転力を逃がします。

(ヒルティでは、摩擦に強いトルクミッター方式を採用)



コンビハンマードリル	TE 60-ATC-AVR	TE-70-ATC-AVR
		
消費電力	1,300W	1,800W
重量	7.5kg	9.5kg
3軸合成値	11 m/s ²	10m/s ²
使用ビット範囲	12~40mm	15~40mm
最適ビット範囲	16~32mm	22~37mm



機種別に最適な振動軽減システム。長時間作業がもたらす振動障害など、作業者の健康へのリスクを回避します。用途と使い勝手に合わせた構造を採用。厚生労働省通達の3軸合成値の軽減に貢献し、低振動で長時間作業を可能にします。

ヒルティの解決方法=AVR (アクティブ・バイブレーション・リダクション) システム: 振動軽減システム

- 振動を徹底的にカットする、ヒルティ独自の快適機能。
- グリップ部手前のスプリングで衝撃を吸収。
- ガラスファイバー強化プラスチックケーシングは衝撃が伝わりにくい構造。
- 長時間の開口作業や、ハツリ作業に威力を発揮。



3

ドリル/ 穴あけ作業	TE 6-A36-AVR	TE 30-M-AVR	TE 40-AVR	TE 60-ATC-AVR	TE 70-ATC-AVR
消費電力	370W	900W	1,010W	1,300W	1,800W
重量	4.0kg	4.4kg	5.5kg	7.5kg	9.5kg
3軸合成値	9.0m/s ²	12.0m/s ²	10.7m/s ²	11 m/s ²	10m/s ²
EAV (ELV) 時間	37 (148) 分	21 (83) 分	26 (105) 分	37 (148) 分	39 (155) 分
特長・用途	・コードレス ・粉じん対策システムあり	・取り回しの良い中型機 ・乾式コアに最適	・SDSプラスビット ・中型機の最強モデル	・ドリルハツリ兼用機 ・AVR/ATC	・大型ハンマードリルの低振動モデル ・大口径穴あけ土木工事、耐震工事等

ハツリ/ コンクリート 解体作業	TE 500-AVR	TE 700-AVR	TE 1000-AVR	TE 1500-AVR	TE 3000-AVR
消費電力	1,100W	1,300W	1,450W	1,480W (1,800W) ^{*3}	1,500W (2,070W) ^{*3}
重量	5.7kg	7.9kg	11.8kg	14.2kg	29.9kg
3軸合成値	10.1 m/s ²	6.5m/s ²	6.5m/s ²	12.0m/s ²	7.0m/s ²
EAV (ELV) 時間	29 (118) 分	99 (397) 分	71 (248) 分	21 (84) 分	61 (244) 分
特長・用途	・修正や小ハツリなど小型で機動性が高い	・横、下向きが多目的ハツリ機	・エアピック並みの能力 ・中型電動ハツリ機	・エアブレーカーに匹敵する ・重量級電動ハツリ機	・30kgクラスで3軸合成値7.0m/s ² を実現

*1: EAV 振動対策値までの時間 *2: ELV 振動限界値までの時間 *3: 220V仕様

安全は、生産性を高めます。

安全・安心な作業現場は、結果的に高い生産性を
実現する現場であると考えます。

お客様の健康と安全を守り、建設現場での生産性を高める より良いパートナー

振動

手や腕に加わる振動（手腕振動）により、指の神経や血管・骨、および筋肉が損傷する可能性があります。長期にわたって振動が加わった場合、手腕振動症候群（HAVS）を発症することがあります。

欧州指令2002/44/EC		
日振動ばく露量A(8)	振動ばく露の範囲	雇用者に義務付けられている対策
$A(8) < 2.5 \text{ m/s}^2$	「ばく露対策値」を超えていない	「振動ばく露量」を最小限にとどめるための適切な対策をとる。作業者に振動に関する情報提供とトレーニングを実施する。
$2.5 \text{ m/s}^2 \leq A(8) \leq 5 \text{ m/s}^2$	「ばく露対策値」を超えたが「ばく露限界値」は超えていない	ばく露とリスクを最小限に留めるための対策プログラムを導入する。ばく露対象となる作業者に健康調査が実施されたことを確認する。
$A(8) > 5 \text{ m/s}^2$	「ばく露限界値」を超えている	ばく露を限界値未満とするための対策を直ちに実行する。

※国内での指針については、P308、P309をご参照ください。

騒音

騒音は日常生活につきものです。過大な騒音に長時間さらされた場合は聴覚に回復不可能な障害が発生する恐れがあります。一度失った聴覚を取り戻すことはできません。作業者を過剰な騒音から守るための欧州指令*が発表されています。

ヒルティ製品はこの内容に準ずるものとなっております。

(※欧州各国の規格・指針)

欧州指令2003/10/EC		
騒音ばく露量/日	「騒音ばく露量」の範囲	事業者が義務付けられている対策
$80 \text{ dB(A)} \leq L_{\text{ex},8\text{h}} < 85 \text{ dB(A)}$ または $112 \text{ pa} \leq P_{\text{peak}} < 140 \text{ pa}$	「ばく露対策値」の最低値と最大値の間	事業者は作業者が「防音保護具」を利用できるようにしなければならない。作業者の聴力は定期的に「医師による検診」を受けなければならない。
$L_{\text{ex},8\text{h}} \geq 85 \text{ dB(A)}$ または $P_{\text{peak}} \geq 140 \text{ pa}$	「最大ばく露対策値」を超えた	ばく露とリスクを最小限に留めるための対策プログラムを導入する。ばく露対象となる作業者に健康調査が実施されたことを確認する。
$L_{\text{ex},8\text{h}} \geq 87 \text{ dB(A)}$ または $P_{\text{peak}} \geq 200 \text{ pa}^*$	「ばく露限界値」を超えた	「騒音ばく露」を減らすための対策を直ちに実施する。

※「防音保護具」を使用した場合の作業者の耳元でのばく露

粉じん

建設現場でのコンクリート穿孔、ハツリ、研磨などの作業は粉じんを発生させています。また、建設産業で使用される材料には、石英を含むものや薬品処理された木材があります。

素材の中には発がん性が疑われているものもあります。EU加盟国のほぼすべてにおいて様々なタイプの粉じんに対するばく露の上限を定めた法規が導入され、またこの問題に対する専門家の関心も高まっています。

「EU主要国」での「粉じんばく露限界値」		
国名	Inhalable dust 鼻腔や口腔内に留まるもの	Respirable dust 気管支や肺胞にまで達する微粒子
ドイツ・イタリア スペイン・スイス	10 mg/m^3	3 mg/m^3
イギリス	10 mg/m^3	4 mg/m^3
オーストリア・フランス スウェーデン	10 mg/m^3	5 mg/m^3

ヒルティは建設作業のあらゆる施工段階で最先端の技術を取り入れた安全な工法を提供しています。お客様のニーズに最適な施工方法を、ヒルティ工法選択チャートを使って探し出すことができます。また、お客様が作業者のリスク評価を行うことが可能であるように必要なデータを提供しています。



ヒルティからの提案



事業者

- 振動、騒音、粉じんのリスクについて作業者に正しく伝える
- 作業者に対して、電動工具、先端工具、アクセサリーパーツの正しい取扱いのトレーニングや講習会を実施する
- 作業者が負うと想定されるリスクを推計し、管理する
日本国内のガイドラインに基づき、振動については「日振動ばく露量A(8)」を算定し、作業者のリスク評価を行う
- リスクの少ない最適な工法を検討し選定する
- 最適な電動工具、純正の先端工具、アクセサリーパーツを提供する
- 電動工具を定期的にメンテナンスに出し、常に最適な状態に保つ
- 1日または1週間での作業計画書を作成し作業者に示す
- 定期的に健康診断を実施する



作業者

- 電動工具、先端工具、アクセサリー類の正しい取扱トレーニングを受けていることを確認する
- 電動工具の取扱説明書と安全衛生に関する資料に目を通し、それらに従う
- 安全保護具、耳せん、保護メガネ、防じんマスク、手袋などを使用する
- 作業途中に休憩を取り、指を動かして筋肉をほぐし、血液循環を良くする
- 健康被害が発生した徴候があれば、直ちに上司/上長に報告する

事業者側からすると、最適な電動工具や快適な作業環境を作業者に提供することにより、作業者は快適かつ安全に作業を行うことができ、作業効率と生産性が向上すると考えます。同じく無事故・無災害で工期内に作業を終了することに貢献します。

作業者側からすると、一日の作業を快適かつ安全に終えることができ、健康被害が起こる可能性が低くなります。そして長年にわたって安心して労働できるといったメリットがあげられます。

快適で安全な作業環境の提供は事業者と作業者のどちらにも利益をもたらす、とヒルティは考えます。



ヒルティハンマードリルの秘密

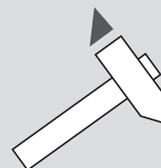
穿孔スピード決定要素

ハンマードリル及びコンビハンマードリルを性能比較するには、消費電力、回転スピード、打撃力だけが穿孔スピードの決定要素ではありません。次の4つの要素を考慮する必要があります。

■1回当たりの打撃力

1回当たりの打撃力とは一言、本体の打撃する力を意味します。しかし、この打撃力の測定方法はメーカーによって違います。例えば、一般的にはストライカーピストンとドリルビットのコネクションエンド（根元）で生じる打撃力の測定方法が採用されていますが、この測定方法では打撃力がドリルビットの根元から先端まで到達する間のエネルギーのロスを考えておりませんので、より高い数値を計測することになります。ヒルティではドリルビットの先端と母材で生じる打撃力を測定していますので、実際の作業状況を考慮したパフォーマンスデータをご提供しています。

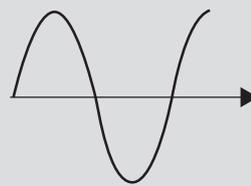
1回当たりの打撃力



■打撃回数

打撃回数は1分あたりに加える打撃の回数を意味します（無負荷打撃数 min^{-1} ）。

打撃回数

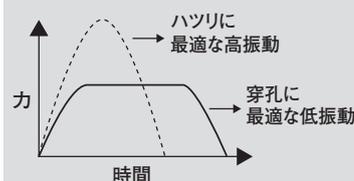


■打撃波動の形状

本体が加える打撃の波動はメーカーにより測定可能です。ヒルティでは粉じんの排出が速やかに行われるように、ドリルビットの先端が十分な時間母材と接触するよう、打撃波動の効率化を図り設計しています。この現象は、打撃波動図形にピーク時の平坦なカーブで描かれています。速やかな粉じんの排出を実現することにより、穿孔スピードが向上し、孔内での摩擦を軽減します。これにより、安定した低振動の穿孔作業が可能になります。結果的に、穿孔スピードの向上、低振動による作業効率の向上、穿孔過程での母材の予想外の破壊防止といった利点をもたらします。

右図の打撃波動図形に描かれている急な曲線（点線）は、ハツリに最適な打撃波動を表わしています。当図形に描かれている2つの例で作用するエネルギーは同じです。但し、力の加え方が違うため、そのエネルギーの形状に違いが生じます。

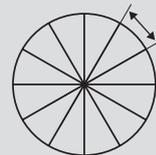
打撃波動の形状



■打撃と打撃の間の回転角度

打撃と打撃の間の回転角度とは、穴あけ作業の際、ドリルビットの先端が母材を打撃する位置のことを意味します。回転角度は打撃回数（無負荷打撃数 min^{-1} ）と回転速度によって決まります。この部分でも、ヒルティは穴あけに最適な方式という意味でお客様に対し、より優れた付加価値を提供しています。ヒルティは、自社ドリルビットとハンマードリルの相性を徹底的に追求することにより、穴あけ工法の効率化を図る唯一の工具メーカーです。ヒルティのハンマードリルは、ドリルビットの先端が各回転で母材に対し同じ場所を打撃しないように設計されているため、母材が効率良く破壊され、切粉の除去が速やかに行われます。もし、ドリルビットの先端が各回転で同じ場所を打撃するような回転角度になっていれば、母材の破壊効率が下がります。結果的には、コンクリートの除去も遅くなり、ドリルビットの寿命も縮まります。

打撃と打撃の間の回転角度



ヒルティではこれら4つの要素を徹底的に分析し、最大限にその効果を発揮するドリルビットを自社で開発しています。

ヒルティのドリルビットは、ヒルティの本体のために誕生しました。

ヒルティの本体(1)+ヒルティの消耗品(1)=相乗効果(3)



充電式ロータリーハンマードリル TE 2-A22



3

アプリケーション

- 建築：コンクリートや石材のライト- デューティの穴あけ
- 内装仕上げ：間仕切り壁とつり天井の設置
- 電気工事：電気機器の設置

優位性

- コード式ハンマードリルと同じ性能とコードレスの機動性
- 軽量コンパクトサイズで優れた操作性
- LED 作業用照明で、暗い場所での作業が容易に



技術データ

電源電圧	21.6 V
バッテリー容量	1.6 Ah
無負荷回転数 (1 速)	1090 rpm
無負荷打撃回数	5040 打/分
一回あたり打撃力	1.5 J
使用ビット範囲	4 - 16 mm
最適ビット範囲	4 - 12 mm
寸法 (L×W×H)	322 × 94 × 238 mm
重量 (EPTA プロシージャー 01/2003 準拠)	2.7 kg
チャックタイプ	TE-C (SDS プラス)



品名	内容	注文数	品番
TE 2-A22 P2/1.6Ah コンボ	1× 充電式ロータリーハンマー TE 2-A22 アセンブリ, 1× ケース, 1× バッテリーチャージャー C 4/36-90 100V, 2× バッテリーパック B 22/1.6 Li-Ion, 1× ドリルビット TE-CX 5/12, 2× ドリルビット TE-CX 6/17, 1× ドリルビット TE-CX 8/17, 1× ドリルビット TE-CX 10/17, 1× ドリルビット TE-CX 12/17	1 pc	3517021
TE 2-A22 Sch	1× 充電式ロータリーハンマー TE 2-A22 アセンブリ	1 pc	2034359
TE 2-A22 ケース	1× 充電式ロータリーハンマー TE 2-A22 アセンブリ, 1× ケース	1 pc	2034358

関連製品ページ

アクセサリ 125

先端工具 103-106, 107, 108-110, 112-113

充電式ロータリーハンマードリル TE 4-A22 **NEW**

用途

- コンクリート、および石材への穴あけとハンマードリルでの穴あけ
- 集じんシステム (DRS- 4-A) を使用した、居ながらでのコンクリート穴あけ作業を可能に

特長

- コンパクト設計により、軽量、高性能を実現
- DRS-4-A ダスト リムーバル システムで、実質上無粉塵の穴あけ
- 大容量バッテリー - 同等クラスの充電式ロータリーハンマードリルと比較して、一回充電あたりの穿孔数で優位性を発揮
- 22 V プラットフォームに適合
- 中心がロックポジションの正逆回転スイッチ



CPC

技術データ

電源電圧	21.6 V
バッテリー容量	3.3 Ah
無負荷回転数 (1 速)	1090 rpm
無負荷打撃回数	5200 打/分
一回あたり打撃力	2 J
使用ビット範囲	5 - 16 mm
最適ビット範囲	5 - 12 mm
寸法 (L×W×H)	324 × 94 × 201 mm
重量 (EPTA プロシーチャー 01/2003 準拠)	3.3 kg
チャックタイプ	TE-C (SDS プラス)



ご注文先	内容	セールスパック数量	品番
TE 4-A22 P2/3.3Ah DRS コンボ	1× 充電式ロータリーハンマー TE 4-A22, 1× ダストリムーバルシステム TE DRS-4-A, 1× ケース, 1× バッテリーチャージャー C 4/36-350 100V, 2× バッテリーパック B 22/3.3 Li-Ion, 1× ドリルビット TE-CX (6) M1 セット	1 pc	3524847
TE 4-A22 P2/3.3Ah コンボ	1× 充電式ロータリーハンマー TE 4-A22, 1× ケース, 1× バッテリーチャージャー C 4/36-350 100V, 2× バッテリーパック B 22/3.3 Li-Ion, 1× ドリルビット TE-CX (6) M1 セット	1 pc	3524848
TE 4-A22 Sch	1× 充電式ロータリーハンマー TE 4-A22 02	1 pc	2098481

関連製品ページ

アクセサリ 123, 125

先端工具 103-106, 107, 108-110, 112-113

充電式ロータリーハンマー TE 6-A36-AVR



3

アプリケーション

- コンクリート、および石材への穴あけとハンマードリルでの穴あけ
- ダストリム-バルシステム (DRS-6-A) を装着した居ながらでのコンクリート穴あけ作業

優位性

- 優れたパフォーマンスと最高レベルの本体バランス
- AVR (振動軽減システム) で、素晴らしい快適な作業を実現
- DRS-6-A ダストリム-バルシステムで、実質上無粉塵の穴あけ
- 汎用性のある TE-C クリックチャック交換システム
- 高容量のバッテリー - 同等クラスの充電式ロータリーハンマーと比較して、一回充電あたりの穿孔数で優位性を発揮。
- ロック機能付き正逆回転スイッチ

技術データ

電源電圧	36 V
バッテリー容量	3.0 Ah
無負荷回転数 (1 速)	1040 rpm
無負荷打撃回数	5283 打/分
一回あたり打撃力	2 J
使用ビット範囲	4 - 20 mm
最適ビット範囲	6 - 16 mm
寸法 (L×W×H)	344 × 94 × 215 mm
重量 (EPTA プロシージャー 01/2003 準拠)	4 kg
チャックタイプ	TE-C (SDS プラス)



品名	内容	注文数	品番
TE 6-A36 P2/3.0Ah コンボ	1× 充電式ロータリーハンマー TE 6-A36-AVR アセンブリ, 1× ケース, 1× バッテリーチャージャー C 4/36-350 100V, 2× バッテリーパック B 36/3.0 Li-Ion, 1× ドリルビット TE-CX 5/12, 2× ドリルビット TE-CX 6/17, 1× ドリルビット TE-CX 8/17, 1× ドリルビット TE-CX 10/17, 1× ドリルビット TE-CX 12/17	1 pc	3517025
TE 6-A36 P2/3.0Ah DRS コンボ	1× 充電式ロータリーハンマー TE 6-A36-AVR アセンブリ, 1× バッテリーチャージャー C 4/36-350 100V, 2× バッテリーパック B 36/3.0 Li-Ion, 1× ドリルビット TE-CX 5/12, 2× ドリルビット TE-CX 6/17, 1× ドリルビット TE-CX 8/17, 1× ドリルビット TE-CX 10/17, 1× ドリルビット TE-CX 12/17, 1× ダストリム-バルシステム TE DRS-6-A, 1× ケース	1 pc	3500742
TE 6-A36-AVR Sch	1× 充電式ロータリーハンマー TE 6-A36-AVR アセンブリ	1 pc	2040912
TE 6-A36-AVR ケース	1× 充電式ロータリーハンマー TE 6-A36-AVR アセンブリ, 1× ケース	1 pc	2040910

関連製品ページ

アクセサリ 123-124, 125

先端工具 103-106, 107, 108-110, 112-113

充電式ロータリハンマードリル用アクセサリ

品名		TE 2-A22	TE 4-A22	TE 6-A36-AMR	注文数	品番
アングルチャック TE-AC 1 コンクリート/石材への穿孔用				■	1 pc	272701
クイックリリースチャック 13 木材/金属への穿孔用		■	■		1 pc	60208
クイックリリースチャック TE 2M/7C/7A/6A Li 木材/金属への穿孔用				■	1 pc	224119
ダストリムーバルシステム TE-DRS-S		■			1 pc	340602
チャック TE 2-M NG/TE 7-C アセンブリ コンクリート/石材への穿孔用				■	1 pc	273118
チャックスピンドル TE-C-BFH TE-C (SDS プラス) タイプ本体のチャックへ接続			■		1 pc	60459
バッテリーチャージャー C 4/36-350 100V Sch		■	■	■	1 pc	2028879
バッテリーパック B 22/1.6 Li-Ion		■			1 pc	426177
バッテリーパック B 22/3.3 Li-Ion		■	■		1 pc	2007431
バッテリーパック B 36/3.0 Li-Ion				■	1 pc	418009
ホース TE-DRS-S		■			1 pc	340604

¹⁾ 在庫製品ではありません。納期についての詳細は、ヒルティの営業あるいはカスタマーサービスにお問い合わせください。

充電式コンビハンマードリル TE 30-A36



3

アプリケーション

- コンクリートと石材でのアンカーホールと貫通孔の穴あけ（直径範囲 4 - 28 mm、推奨直径範囲 10 - 20 mm）
- クイックリリースチャックで、木、金属、その他の母材への穴あけ
- 修正バツリ

優位性

- 高度な機動性により高い生産性を実現
- 大容量バッテリーと高速充電が可能な充電器により、1つのバッテリーで丸一日分の作業処理を可能に
- 振動軽減システム（AVR）で同等クラスで最低の振動水準を達成
- 大口径の穴あけ時に、不意に振り回される危険から作業員を守るヒルティ独自の安全機能（ATC）
- ブラシレスモーターの採用により、クラス最高の性能と優れたシステム効率を実現

技術データ

電圧	36 V
バッテリー容量	6 Ah
無負荷回転数（1速）	850 rpm
無負荷打撃回数	4500 打/分
一回あたり打撃力	3.6 J
使用ビット範囲	4 - 28 mm
寸法（L×W×H）	423 × 111 × 231 mm
重量（EPTA プロシージャー 01/2003 準拠）	5.5 kg
チャックタイプ	TE-C（SDS プラス）
ブラシレスモーター	Yes



品名	内容	注文数	品番
TE 30-A36 P2/6.0Ah コンボ	1× コードレス コンビハンマードリル TE 30-A36, 1× ケース, 1× バッテリーチャージャー C 4/36-350 100V, 2× バッテリーパック B 36/6.0 Li-Ion アセンブリ, 1× ドリルビット TE-CX 12/22, 1× ドリルビット TE-CX 14/22, 1× ドリルビット TE-CX 16/22, 1× ドリルビット TE-CX (2) 20/32	1 pc	3509742
TE 30-A36 本体（ビット付）	1× コードレス コンビハンマードリル TE 30-A36, 1× ドリルビット TE-CX 12/22, 1× ドリルビット TE-CX 14/22, 1× ドリルビット TE-CX 16/22, 1× ドリルビット TE-CX (2) 20/32	1 pc	3509741

関連製品ページ

アクセサリ 125

先端工具 103-106, 107, 108-110, 112-113, 114-115, 116

充電式コンビハンマードリル用アクセサリー

品名		TE 30-A36	注文数	品番
キータイプチャック 木材／金属への穿孔用		■	1 pc	282342
クイックリリースチャック TE 16/TE 30 木材／金属への穿孔用		■	1 pc	282341
チャック TE-C/TE 30 (02) コンクリート／石材への穿孔用		■	1 pc	2052753
バッテリーチャージャー C 4/36-350 100V Sch		■	1 pc	2028879
バッテリーパック B 36/6.0 Li-Ion		■	1 pc	2018896