

ロータリハンマドリル
28mm 3モード DH 28PEC形

希望小売価格 ¥44,500 (税別)
ケース付、ビット別売



別売部品

■アンカ下穴作業

デルタゴンビット (SDS プラスシャンク)
・真円に近い穴あけが可能
・位置決めが容易

径 (mm)	全長 (mm)	有効長 (mm)	入数	コードNo.	価格
▲ 3.4	116	50	1	0032-0567	1,300
3.4	166	100	5	0023-7001	6,500
3.4	166	100	1	0032-2445	1,400
▲ 3.5	116	50	1	0032-0568	1,300
3.5	166	100	5	0023-7002	6,500
3.5	166	100	1	0032-2446	1,400
3.8	166	100	1	0032-2447	1,400
▲ 4.3	116	50	5	0023-7003	6,500
4.3	166	100	1	0032-0570	1,400
▲ 4.8	116	50	1	0032-0738	1,300
▲ 5.0	116	50	1	0032-0571	1,350
5.0	166	100	1	0032-0739	1,400
5.3	166	100	1	0032-0740	1,400
5.5	166	100	1	0032-0741	1,400
▲ 6.0	116	50	1	0032-0572	1,400
6.0	166	100	1	0032-0742	1,500
6.4	166	100	1	0032-0573	1,500
7.5	166	100	1	0033-0053	1,550
8.0	166	100	1	0032-0743	1,550
8.5	166	100	1	0032-0574	1,750
9.5	166	100	1	0033-0054	1,850
10.0	166	100	1	0032-0744	1,850
10.5	166	100	1	0032-0575	1,850
12.5	166	100	1	0032-0576	1,900
12.7	166	100	1	0032-0745	2,100
14.5	166	100	1	0032-0577	2,700
16.5	166	100	1	0032-2137	3,200
17.5	166	100	1	0032-2138	3,500
18.0	166	100	1	0032-2139	3,800
20.0	166	100	1	0032-2140	4,400

※ 径 5.5、7.5、9.5mm は、コンクリート用ねじ固定式アンカの下穴に適しています。

デルタゴンビット (▲デルタ軸) (SDS プラスシャンク)
・穴あけスピードが速く、折れ、曲がりにくい形状です。

13mm ハンマドリルチャックセット
[ドリルチャック、チャックハンドル、ゴムキャップ]
ストレートシャンクビット (振動ドリル用) をご利用時ご使用ください。

(SDS プラスシャンク)
コード No. 0030-3332
希望小売価格 ¥11,000 (税別)

■ケミカルアンカー[®]用ボルト打込み作業
ケミカルアンカーアダプタ (SDS プラスシャンク)
ソケット取付部四角ドライブ法 12.7
全長 90mm
コード No. 303044
希望小売価格 ¥3,000 (税別)

■穴あけ・ねじ締め作業 (回転のみ)
ドリルチャック チャックアダプタ (SDS プラスシャンク)
チャックアダプタセット
[ドリルチャック (3VLRB0)、チャック取付ねじ、チャックアダプタ]
コード No. 321825
希望小売価格 ¥9,000 (税別)

仕様

形名		DH 28PEC	
穴あけ能力	mm	コンクリート: 3.4~28	鉄工: 13 コアビット: 25~50 木工: 32 ダイヤモンドコアビット: 65
電源/電圧	Hz/V	単相交流 50/60 / 100	
電流	A	9.4	
モーター	-	ブラシレスモーター	
消費電力	W	900	
回転数	min ⁻¹ (回/分)	(低速) 0~700 / (高速) 0~950	
打撃数	min ⁻¹ (回/分)	(低速) 0~3,170 / (高速) 0~4,300	
機体寸法 (全長×全高×全幅)	mm	355×227×87	
質量 (コード除く)	kg	3.0	
コード	m	2心・5	
振動3軸合成値 ^{※1}	回転+打撃	10.7 ^{m/s²}	
	打撃	10.4 ^{m/s²}	
標準付属品	サイドハンドル、デブスゲージ、プラスチックケース		

※1 振動3軸合成値 (周波数補正振動加速度実効値の3軸合成値) については、JEMA [一般社団法人日本電機工業会] ウェブサイト: <https://www.jema-net.or.jp/~Japanese/pis/powertool.html> をご参照ください。
※2 振動3軸合成値は、EN60745-2-6 規格に基づき測定しています。

■大径穴あけ作業 ダイヤモンドコアビットについては、電動工具総合カタログをご参照ください。

給水タンク スポンジ組 湿式ダイヤモンドコアビット アダプタ (A) (SDS プラスシャンク) ダイヤモンドコアビット [湿式タイプの取付用] 希望小売価格 ¥3,700 (税別)

(注) ダイヤモンドコアビットご使用の場合、ロータリハンマドリル本体の温度上昇が高くなり連続的な穴あけ作業はできません。連続使用15分につき30分程度休ませてからご使用ください。

■破砕作業

番号	寸法 (mm)	コードNo.	価格
①	12.5×250L	0030-3046	1,900
②	14×250L	0037-0839	2,000

①ブルポイント丸 (SDS プラスシャンク)
②セルファシャープニングブルポイント (SDS プラスシャンク)

番号	寸法 (mm)	コードNo.	価格
①	40×150L	0032-3548	2,300
②	40×250L	0031-6658	2,500
③	23.5×250L	0031-6659	3,600
④	20×150L	0032-3549	1,600
⑤	20×250L	0031-6657	1,700
⑥	20×250L	0037-0840	2,000

①カット (SDS プラスシャンク)
②グルーピングチゼル (SDS プラスシャンク)
③コールドチゼル (SDS プラスシャンク)
④セルファシャープニングコールドチゼル (SDS プラスシャンク)

■その他
ダストキャップ 集じんカップ (B) 組
コード No. 306885
希望小売価格 ¥2,200 (税別)

(注) 全長166mmまでのドリルビットをご使用ください。

HiKOKI UNLEASH the NEXT

ロータリハンマドリル
28mm 3モード DH 28PEC形



速く、ラクに穴あけ。

クラストップ^{※1}の穿孔スピード!
低振動 & コンパクトボディにオートストップ機能まで搭載!
ROTARY HAMMER DRILL DH 28PEC



ブラシレスモーター
eMOTOR 高効率で経済的
UVP USER VIBRATION PROTECTION

※1 2019年4月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(26~28mmクラス ロータリハンマドリル)

「ACブラシレスモーター搭載」
2年保証
※2 お買い上げ日から

※2 保証期間中に取扱説明書に従った正常なご使用状態で故障した場合に、保証書記載内容に基づき保証いたします。詳しくは、製品に同梱の保証書をご確認ください。

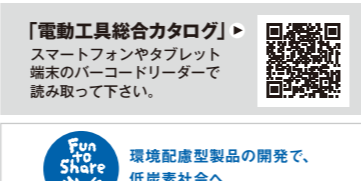
⚠ 安全上のご注意
●ご使用前に、取扱説明書をよくお読みください。
●取扱説明書および本機に表示の危険、警告、注意などの項目に従って正しく安全に使用してください。



品質第一主義
工機ホールディングス(株)勝田工場・佐和工場は、品質マネジメントシステムの国際規格「ISO9002」を1995年に取得し、更に「ISO9001:2000」を2002年に、「ISO9001:2008」を2010年に、「ISO9001:2015」を2017年に取得しました。



環境重視経営
当社は、国内の電動工具メーカーで最初に環境マネジメントシステムの国際規格「ISO14001」を1996年に取得しました。その後「ISO14001:2004」を2005年に、「ISO14001:2015」を2017年に取得しました。



●掲載した製品やアクセサリ等は、外観などの改良のため一部変更することがあります。
●このカタログに掲載の価格は、メーカー希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

工機ホールディングス株式会社

日本事業統括本部
東京都港区港南二丁目15番1号(品川インターシティA棟)
東京 (03) 5783-0626 (代表) 〒108-6020
支店
北海道 (011) 786-5122・北 陸 (076) 263-4311・中 国 (082) 504-8282
東 北 (022) 288-8676・中 部 (052) 533-0231・四 国 (087) 863-6761
関 東 (03) 6738-0872・関 西 (0798) 37-2665・九 州 (092) 621-5772

お客様相談センター (土・日・祝日・弊社休業日を除く 9:00~12:00、13:00~17:00)
フリーダイヤル 0120-20-8822 (携帯電話からもご利用いただけます。但し、PHS (携帯電話からはご利用になれません。))
ナビダイヤル 0570-20-0511 (おおよび一部IP電話からはご利用になれません。))
※通話料は有料

修理の受付 <https://www.hikoki-powertools.jp/contact/repair/>
お問い合わせの販売店または、ホームセンターにお申し付けください。なお、修理を依頼する販売店やホームセンターがお近くにない場合は、当社WEBサイトから修理受付を行っていますのでアクセスしてください。

親切と真心サービスの——HiKOKI 販売店

本カタログの内容は2019年4月現在のものです。 SD-H1531 Printed in Japan TK-G(M)

速く、ラクに穴あけ。

クラストップ^{※1}の穿孔スピード!
低振動 & コンパクトボディにオートストップ機能まで搭載!

ROTARY HAMMER DRILL DH 28PEC

速く

クラストップの穿孔スピード^{※1}

クラストップ^{※1}の穿孔スピード

定速度制御による安定した回転・打撃とすることで実現しました。

穿孔スピード比較(目安)^{※2}

DH 28PEC	105
DH 28PCY (従来機種)	100

作業条件▶ 材料:コンクリートへの下向き穴あけ。ドリル径φ8~φ28の平均値

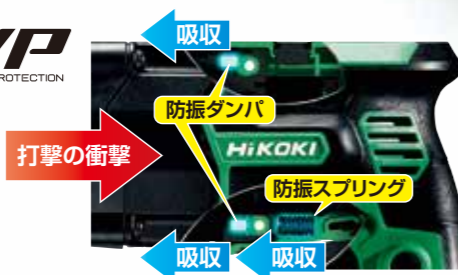
穿孔スピード
約**1.05倍**^{※2}

クラストップ^{※1}の低振動

特許
出願中

ビット側からの打撃の衝撃を防振ダンパと防振スプリングで吸収することでハンドルへの振動を低減しました。

UVP
USER VIBRATION PROTECTION



振動値
約**27%低減**^{※3}

振動値比較(目安)^{※2※3}

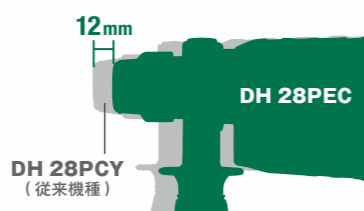
DH 28PEC (低振動機構(UVP)搭載)	UVP	73
DH 28PCY (従来機種:低振動機構(UVP)搭載)	UVP	78
DH 28PB (従来機種:低振動機構(UVP)非搭載)		100

ラクに

クラストップの低振動
&
コンパクトボディ

コンパクトボディ

全長を短く、
より取り回しやすくなりました!



全長
12mm 短縮^{※4}

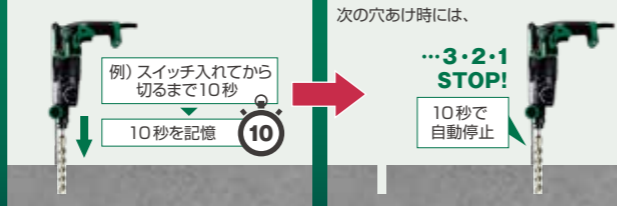
安定した穴あけを
サポート

連続作業時の
効率向上

オートストップ機能搭載

連続して穴あけをする際に便利な「オートストップ機能」搭載。
穴あけ時間を記憶し、記憶した時間で自動的にモーターを停止させます。

⚠️ 穴あけ時間を記憶するもので、穴あけ深さを保証するものではありません。作業時の姿勢や機体の押しつけ力、被削材の違いやばらつきなどによって穴あけ深さが一定にならないことがあります。穴あけ深さのばらつきを少なくするには、デプスゲージを併用してください。



「ACブラシレスモーター搭載」 e ブラシレスモーター 高効率で経済的

メンテナンスフリー

製品ライフサイクルの大幅向上
過酷な環境によるアマチュアの断線・
レアショート・コンミ摩耗等のトラブルを一掃

カーボンブラシ
交換不要

電圧低下時でも
安定した作業を実現

高効率ブラシレスモーター採用により、
延長コード使用時でも性能が低下しにくい
ため、効率の良い作業が行えます。

エンジン発電機でも
使用可能

独自の小形・高効率インバータ回路により
インバータが搭載されていない
エンジン発電機でも使用可能です。

操作性に優れた機能を搭載

本体横に配置で、操作性抜群!
大形チェンジレバー



回転
金属・木材への穴あけ
(別売のドリルチャック+チャックアダプタ使用)

回転+打撃
コンクリートなどへの穴あけ

打撃
コンクリートなどのハツリ、溝掘り



角度調整機能

ゴールドチゼルやカッタを使用するとき
チェンジレバーを左図の位置に合わせて
工具先端の向きが変えられます。

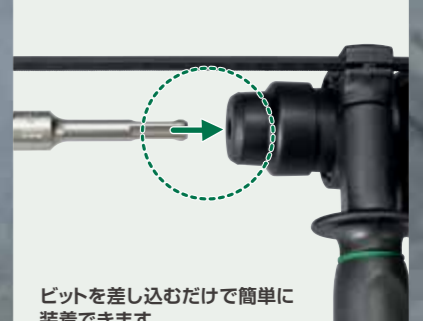
ソフトで握りやすい!
二層成形サイドハンドル



360°
回転可能

ソフトで握りやすく、快適に作業できます。

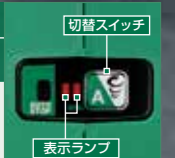
簡単装着!
ワンプッシュ式ビット装着



ビットを差し込むだけで簡単に
装着できます。

作業内容に合わせて切替える
回転数2段切替搭載

切替スイッチを押し、回転数・打撃数を
落とすことで、もろい材料へ穴あけ
しやすくなります。



急激な負荷に対応する

リアクティブフォース
コントロール機能付

RFC
REACTIVE FORCE CONTROL

先端に急激な負荷がかかるとスリップクラッチが作動するか、
もしくは、工具本体に内蔵されたコントローラーがモーターを
停止させ、工具本体が振られてしまう現象を軽減します。

⚠️ 作業状況・条件等により作動しない、あるいは性能を十分に
発揮できない場合があります。作業時は材料の設置・固定
および工具本体を確実に保持し、十分注意してください。

※1 2019年4月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(26~28mmクラス ロータリハンマドリル) ※2 当社従来機種: ロータリハンマドリル DH 28PCYとの比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。
※3 当社従来機種: ロータリハンマドリル DH 28PB (低振動機構(UVP)非搭載機種)との比較。数値は参考値です。材料や条件により異なります。 ※4 当社従来機種: ロータリハンマドリル DH 28PCYとの比較。