







※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：http://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。

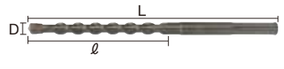
仕様

形名	DH 45ME	DH 45MEY	DH 52ME	DH 52MEY
電源	単相交流　50/60Hz 共用　電圧 100V			
穴あけ能力	ドリルビット:45mm、コアビット:125mm		ドリルビット:52mm、コアビット:160mm	
消費電力	1,500W			
無負荷回転数	120～270min^{-1}{回/分}		110～260min^{-1}{回/分}	
全負荷打撃数	1,200～2,500min^{-1}{回/分}		1,000～2,200min^{-1}{回/分}	
モーター	ブラシレスモーター			
質量(サイドハンドル含む)	9.0kg	9.5kg	11.0kg	11.5kg
コード	2心・5m			
低振動システム	なし	あり	なし	あり
振動3軸合成値※1	回転+打撃:13.5m/s^2 打撃:14.2m/s^2 ※2	回転+打撃:8.8m/s^2 打撃:9.2m/s^2 ※2	回転+打撃:14.0m/s^2 打撃:15.5m/s^2 ※2	回転+打撃:9.8m/s^2 打撃:9.7m/s^2 ※2
標準付属品	サイドハンドル、ストッパ、ハンマグリース A、ケース			

別売部品

■穴あけ作業

ドリルビット



寸法(mm) D	L	ℓ	コードNo.	価格
10.5	340	200	**0033-6450**	4,100
12.5	340	200	**0033-6451**	4,100
12.7	340	200	**0033-6452**	4,100
14.5	340	200	**0033-6453**	4,300
16	340	200	**0033-6454**	5,100
	540	400	**0033-6455**	7,900
18	340	200	**0033-6456**	5,100
	540	400	**0033-6457**	7,900
19	320	200	**0033-6458**	5,100
	520	400	**0033-6459**	7,900
22	320	200	**0033-6460**	5,800
	520	400	**0033-6461**	8,400
25	320	200	**0033-6462**	7,100
	520	400	**0033-6463**	9,600
28	320	200	**0033-6464**	7,600
	520	400	**0033-6465**	10,000
32	320	200	**0033-6466**	8,900
	520	400	**0033-6467**	10,400
38	520	400	**0033-6468**	13,900
40	520	400	**0033-6469**	15,400

■アンカー下穴作業

SDS プラスシャンクビット用アダプタ

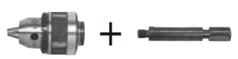


種類	コードNo.	価格
SDSmaxシャンク用	**313465**	9,400

■ドリル穴あけ作業（金属、木材の穴あけ用）

ドリルチャック(13VLD-D)＋ チャックアダプタ

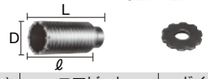
金属、木材への穴あけ用、打撃作業不可



種類	コードNo.	価格
13mmドリルチャック（チャックハンドル付）	**321813**	5,400
チャックアダプタ（SDSmaxシャンク）	**313468**	5,600

■大径穴あけ作業

コアビット　ガイドプレート付（φ25、29 は別売）



寸法(mm) D	L	ℓ	コアビット コードNo.	コアビット 価格	ガイドプレート コードNo.	ガイドプレート 価格
25	148	103	**955994**	9,200	**318531**	390
29			**955995**	10,000	**318532**	390
32			**955996**	11,400	**955997**	390
35			**955998**	12,700	**955999**	390
38			**956000**	14,000	**956001**	520
45			**955154**	16,000	**955166**	520
50			**959706**	16,900	**950475**	520
54			**955155**	19,300	**955167**	520
60			**959707**	21,000	**950476**	660
64			**956002**	22,300	**956003**	660
70			**959708**	24,200	**950477**	1,000
75			**959709**	26,100	**950478**	1,000
79			**955157**	27,400	**955168**	1,000
94			**956004**	39,700	**956005**	1,300
100			**959710**	40,600	**950479**	1,500
105			**955159**	47,400	**955169**	1,500
120			**956006**	46,500	**956007**	2,200
150			**956728**	69,800	**956743**	3,000

センタビン



種類	コードNo.	価格
25、29mm用	**318530**	3,700
(B)32、35mm用	**956009**	4,000
(A)38～105mm用	**955165**	3,300

コアビットシャンク



種類	コードNo.	価格
(B)25～35mm用	**313466**	9,400
(A)38～105mm用	**313467**	10,700

■ケミカルアンカ用ボルト打込み作業

ケミカルアンカアダプタ（各種ソケットの取付け用）



ソケット取付側四角寸法(mm)	コードNo.	価格
12.7	**313469**	4,100
19.0	**313470**	4,600

■各種打撃作業

ブルポイント（破砕・ハツリ用）



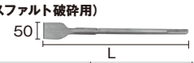
L(mm)	コードNo.	価格
280	**313471**	2,500
400	**313472**	3,000

コールドチゼル（溝掘り・角出し）



L(mm)	コードNo.	価格
280	**313473**	2,500
400	**313474**	3,000

カッタ（アスファルト破砕用）



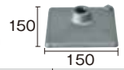
L(mm)	コードNo.	価格
400	**313475**	5,900

スコップ（穴掘用）



L(mm)	コードNo.	価格
400	**313476**	12,700

ランマ（土砂・数石など突き固め用）



L(mm)	コードNo.	価格
―	**313478**	14,300

ビシャン（面荒し用）



L(mm)	コードNo.	価格
―	**313477**	10,200

シャンク（ランマ・ビシャン用）



L(mm)	コードNo.	価格
220	**313479**	4,600

■その他

グリース



品名		コードNo.	価格
ハンマドリル、ハンマ用グリース	500g入	**980927**	6,100
	70g入	**308471**	970
	30g入	**981840**	630

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。

FM 68090/ISO 9001:2008

品質第一主義
日立工機(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年に取得しました。

EC99J2022

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。

「日立電動工具総合カタログ」
QRコードをスマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読み取って下さい。

Fun to Share
環境配慮型製品の開発で、低炭素社会へ。
日立工機は、Fun to Shareに賛同しています。

このマークは、日立グループの「環境情報表示制度」に基づき、地球環境保全に関する取り組みの具体的内容をお知らせするマークです。詳しい環境情報は、当社のホームページでご覧いただけます。 http://www.hitachi-koki.co.jp/environment/ecomark/

●掲載した製品は、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。

日立工機株式会社 [電動工具ホームページ] http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/
国内営業本部
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)896-1740・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)5733-0255・関　西(0798)37-2665・九　州(092)621-5772
お客様相談センター(土・日・祝日を除く9:00～17:00)
●フリーダイヤル 0120-20-8822 (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 (携帯電話からもご利用いただけます。但し、PHS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

親切と真心サービスの――日立電動工具販売店

15-04　SD-1408　Printed in Japan TG-S(M)

Hitachi Koki
POWER TOOLS for PROFESSIONAL

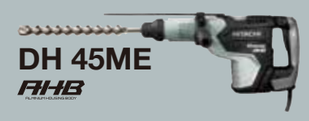
HITACHI
Inspire the Next

日立ハンマドリル
DH 45ME 形　DH 45MEY 形　DH 52ME 形　DH 52MEY 形

SDS max



※1　DH 52MEY と当社従来品 DH 50MRY との比較。
（ドリル径Φ16～52mm のコンクリートへの穴あけ時の平均値。条件によって異なります）
※2　DH 52MEY と当社従来品 DH 50MRY との比較。(条件によって異なります)









DH 45ME/DH 45MEY
DH 52ME/DH 52MEY

ACブラシレスモーター搭載

ハンマドリルシリーズ 大口径を網羅

高効率ブラシレスモーターと打撃諸元の最適化でクラス最速※1穿孔速度、クラス最大※1ハツリ能力を実現。



DH 52ME
日立ハンマドリル
DH 52ME形 希望小売価格 ¥130,000(税別) ビット別売
4 966376 249534

DH 52MEY
日立ハンマドリル
DH 52MEY形 希望小売価格 ¥145,000(税別) ビット別売
4 966376 249718

DH 45ME
日立ハンマドリル
DH 45ME形 希望小売価格 ¥121,500(税別) ビット別売
4 966376 249381

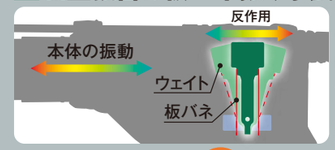
DH 45MEY
日立ハンマドリル
DH 45MEY形 希望小売価格 ¥135,000(税別) ビット別売
4 966376 249855

低振動システム搭載 UVP
USER VIBRATION PROTECTION
(DH 45MEY / DH 52MEYのみ)

振動値 約26%※3 低減

振動低減・作業性アップ

1 日立独自の板バネ振り子式動吸振器採用 特許



穴あけやハツリ作業時に発生する打撃の振動を板バネとウェイトの共振により効率的に打ち消します。

2 防振ハンドル 特許出願中

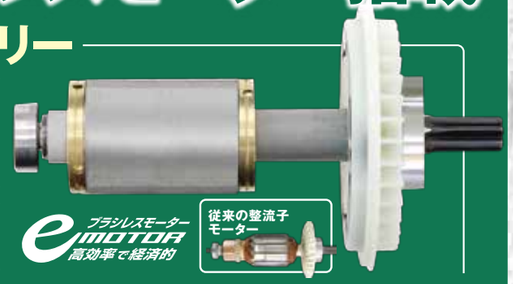
トランザトリユニット方式防振構造とヒンジ構造を組み合わせることで、こじりによる操作性を損なうことなく防振効果が得られます。

ACブラシレスモーター搭載

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



電圧降下時、クラストップ※1の穿孔速度、ハツリ能力

効率の良いブラシレスモーターを搭載することで継ぎコードを使用した状態での作業性能が向上。

エンジン発電機で使用可能

日立独自の小型・高効率インバータ回路によりエンジン発電機での使用も可能。

高効率

穿孔速度 約1.2倍※2
ハツリ量 約1.3倍※3

クラス最速※1
穿孔速度

クラス最大※1
ハツリ能力

高効率ブラシレスモーターと打撃諸元の最適化でクラス最速※1穿孔速度、クラス最大※1ハツリ能力を実現。

高耐久

アルミ二重絶縁構造 AHB
ALMINIUM HOUSING BODY



アルミダイカストボディとプラスチック内筒式二重絶縁構造の採用

強度(高剛性)に優れたアルミダイカストボディと、モーター部を収めたプラスチック製の筒との二重構造によりハウジングの剛性が向上。モーター部の耐久性が大幅にアップしました。

操作性向上

3 ①プッシュボタン式定速度・変速制御

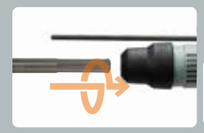


作業内容に合わせて打撃数を調整できる電子制御回路を内蔵。プッシュボタン式の変速スイッチで 4 段階に打撃数を調整できます。

表示ランプ点灯状態					
回転数	DH45ME/MEY	120回/分	170回/分	220回/分	270回/分
	DH52ME/MEY	110回/分	160回/分	210回/分	260回/分
打撃数	DH45ME/MEY	1,200回/分	1,600回/分	2,100回/分	2,500回/分
	DH52ME/MEY	1,000回/分	1,400回/分	1,800回/分	2,200回/分

②通電ランプ 電源プラグをコンセントに差し込むと通電ランプが点灯し、通電状態であることを知らせます。

4 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。

5 大形チェンジレバー



モード切替えのチェンジレバーを大形化。本体上面に設け、操作性が向上しました。

6 大形スイッチ



スイッチを大形化し、握りやすい形状に変更。操作性が向上しました。

7 連続運転モード搭載 (打撃モード時)



スイッチを握らずに連続作業が可能。ハツリ時の操作性が向上しました。

※1 2015 年3 月現在。国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(45mmクラス電気ハンマドリル)(52mmクラス電気ハンマドリル)
※2 DH 52MEY と当社従来品 DH 50MRY との比較。(ドリル径Φ16~52mm のコンクリートへの穴あけ時の平均値。条件によって異なります)
※3 DH 52MEY と当社従来品 DH 50MRY との比較。(条件によって異なります)