

Hitachi Koki

POWER TOOLS for PROFESSIONAL

HITACHI

Inspire the Next

日立インパクトレンチ

14mm WR 14VE形 16mm WR 16SE形



各種木造住宅金物の締付けに威力を発揮！



木造住宅基礎金物

土台緊結皿座金の

締付けにも**対応!**



クラス最小・ 最軽量! ^{※2}

e ブラシレスモーター
MOTOR
高効率で経済的

(別売ソケット使用)

※1

AC100V ブラシレスモーター搭載

HITACHI IMPACT WRENCH WR 14VE / WR 16SE



NEW

14mm
WR 14VE



NEW

16mm
WR 16SE

チャレンジ
25
未来が豊か
日本が豊か

日立工業は地球温暖化防止国民運動
チャレンジ25キャンペーンに参加しています。

※1：土台緊結皿座金の形状、締付け方法に各メーカーにより異なります。

※2：2014年8月現在、国内電動工具メーカーにおいて、(当社調べ)(14mm/16mmクラス インパクトレンチ)



木造住宅基礎金物

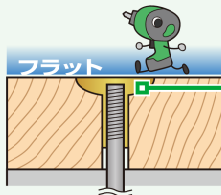
土台緊結皿座金の 締付けにも**対応!**

※2：土台緊結皿座金の形状、締付け方法は各メーカーにより異なります。



どだいきんけつさらざがね 土台緊結皿座金とは？

座金とナットが一体化した金物で、アンカーボルトの締付けに使用します。



土台緊結皿座金

座金部の裏についた削り刃が締付けと同時に木材を削って土台に埋まり、フラットな仕上がりに！

皿座金の締付けに



(別売ソケット使用)

角座金の締付けに



(別売ソケット使用)

羽子板ボルトにも



(別売ソケット使用)

日立インパクトレンチ 100V

e ブラシレスモーター
motor
高効率で経済的

バンパ
ハンマケースを保護します。

ハウジングプロテクタ
ハウジング全周を保護します。

電子式スイッチ
軽く・なめらかで
ラクに微調整ができます。

ソフトグリップ
滑りにくく、手にフィットします。

**新トリガ採用
タンブラ式
正逆切替スイッチ**
新トリガ形状の採用で
正転と逆転の切替えが
素早く行えます。

特許
出願中

強弱切替スイッチ

フック

締付トルク
250
N・m

14mm
WR 14VE
(別売ソケット・使用)

締付トルク
360
N・m

16mm
WR 16SE
(別売ソケット・使用)

日立インパクトレンチ

WR 14VE形 14mm

5m コード付・ケース付



SC

10m コード付・ケース付

EA813DR-3A



WR 16SE形 16mm

2.5m コード付・ケース付

EA813DR-2A



WR 14VE形 / WR 16SE形 製品仕様

形名		WR 14VE	WR 16SE
締付能力	普通ボルト	M10~M18	M12~M22
	高力ボルト	M8~M14	M12~M16
最大締付トルク	N・m (kgf・cm)	250 (2,550)	360 (3,670)
先端形状	mm	四角ドライブ 12.7	
無負荷回転数	最強	0~2,100	1,600
	強	0~1,800	1,400
	中	0~1,600	1,300
	弱	0~1,400	1,100
打撃数	最強	0~2,700	1,900
	強	0~2,300	1,700
	中	0~1,900	1,500
	弱	0~1,500	1,300
電源	V	単相交流・100 50/60Hz 共用	
電流	A	4.8	5.0
消費電力	W	380	400
コード	m	2心・5 (SCは10)	2心・2.5
機体寸法 (全長×全高)	mm	210×240	228×260
質量	kg	2.0 (コード、フック除く)	2.5 (コード、フック除く)
振動 3軸合成値 ^(*)	m/s ²	13.2 ^(a)	17.0 ^(a)

※1 振動3軸合成値(周波数修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/power-tool.htm> をご参照ください。

※2 振動3軸合成値は、EN60745-2 規格に基づき測定しています。

土台緊結皿座金などの締付けに



※土台緊結皿座金の形状、締付け方法は各メーカーにより異なります。



羽子板ボルトなどの締付けに



インパクトレンチ
WR 12VE形



インパクト
ドライブ
WH 12VE



コードレス
インパクトドライブ
WH 14DDL
(2LLCK)
14.4V



コードレス
インパクトドライブ
WH 18DDL
(2LLCK)
18V



コードレス
インパクトドライブ
WH 14DBEL
(2LLCK)
14.4V 4.0Ah



コードレス
インパクトドライブ
WH 18DBEL
(2LLCK)
18V 4.0Ah

筋交いプレートなどの締付けに



各種木造住宅金物の締付けに
日立電動工具がパワーを発揮!



Ni-Cd
ニッケル水素電池はリサイクルへ



Ni-MH
ニッケル水素電池はリサイクルへ



Li-ion
リチウムイオン電池はリサイクルへ



(<http://www.jbrc.com>)

蓄電池の回収にご協力をお願いいたします。

日立工機は環境保護の一環として、一般社団法人JBRCに参画し、コードレス工具に使われている使用済みの蓄電池のリサイクルに取り組んでいます。恐れ入りますが、ご使用済みの蓄電池を最寄りの日立電動工具販売店へお持ちくださるようお願いいたします。



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。

「日立電動工具総合カタログ」



上記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。



FM 68090 / ISO 9001:2008

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な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/eocomark/>

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、「ISO 9001:2008」を2010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。

日立工機株式会社

国内営業本部

東京都港区港南二丁目15番1号(品川インタースティA棟)
東京 (03) 5783-0626 (代表) 〒108-6020

支店

北海道 (011) 895-1740・北 陸 (076) 263-4311・中 国 (082) 504-8282
東 北 (022) 288-8676・中 部 (052) 533-0231・西 国 (087) 863-6761
関 東 (03) 5733-0255・関 西 (078) 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

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)
(および一部携帯電話からはご利用いただけません。)

親切と真心サービスの——日立電動工具販売店

クラス最小・最軽量!

※1: 2014年6月現在。国内電動工具メーカーにおいて、(当社調べ) (14mm/16mm クラス インパクトレンチ)

AC100Vブラシレスモーター搭載で 実現した優れた特性!

e ブラシレスモーター
MOTOR
高効率で経済的

電圧降下に強い! 特許 出願中

電源・負荷状態を常に検知し、継ぎコード使用時でも安定したトルクを発揮します。

○締付トルクの減少率 (テスト条件*: 継ぎコード 100m (導体公称面積 2.0mm² の継ぎコード 50m×2))

*テスト条件は、本機の性能説明のためのものです。ご使用の際には50m以下のコードをご使用ください。



操作性に優れたコンパクトボディ!

ブラシレスモーターにより、大幅な小形・軽量化を実現しました。



エンジン発電機で使用可能!

メンテナンスフリー!

カーボンブラシの交換不要!
モーター長寿命・メンテナンスフリー!

ソフトスタート・ ブレーキ付!

起動・停止時の
反動を抑えます。



用途に合わせて打撃力(締付力)を切替可能

日立独自の強弱切替機能により幅広い作業に対応します。

強弱切替機能の 設定例		弱	中	強	最強
WR 14VE	最大回転数	1,400min ⁻¹	1,600min ⁻¹	1,800min ⁻¹	2,100min ⁻¹
	最大打撃数	1,500min ⁻¹	1,900min ⁻¹	2,300min ⁻¹	2,700min ⁻¹
WR 16SE	最大回転数	1,100min ⁻¹	1,300min ⁻¹	1,400min ⁻¹	1,600min ⁻¹
	最大打撃数	1,300min ⁻¹	1,500min ⁻¹	1,700min ⁻¹	1,900min ⁻¹
用途		軽負荷作業 ●配管支持具や足場取付け ●ラックやフェンス、 家具の組立てなど		重負荷作業 ●鉄骨組立てなど	

○ボルトの材質やサイズ、等級などによって締付力は異なります。
強弱の設定は何本か試し締めし、ボルトに合った設定値に調整してください。