

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



クラス最小・最軽量!*

AC100V ブラシレスモーター搭載

ブラシレスモーター
e MOTOR
高効率で経済的

HITACHI IMPACT WRENCH WR 14VE / WR 16SE

(※別売ソケット使用)



*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)

チャレンジ
未来が変わる。
日本が変わる。 **25**

日立工機は地球環境化防止国民運動、チャレンジ25キャンペーンに参加しています。

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	mm	M10~M18	M12~M22	
	高力ボルト	mm	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	形状	mm	四角ドライブ 12.7		
無負荷回転数	最強	min' (回/分)	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	min' (回/分)	0~2,700	1,900	
	強		0~2,300	1,700	
	中		0~1,900	1,500	
	弱		0~1,500	1,300	
電圧	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 ^{※1}	m/s ²	13.2 ^{※2}		17.0 ^{※2}	
標準付属品: ケース、					

※1 振動3軸合成値 (測定値補正調整加速度実効値の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.html> をご覧ください。
 ※2 振動3軸合成値は、EN60745-2-2 規格に基づき測定しています。

日立 AC100V ブラシレスモーター搭載シリーズ 好評発売中



オイルパルスドライバ
WP 12VA形
(10mコード付・ケース付)



インパクトドライバ
WH 12VE形
(5mコード付・ケース付)



インパクトドライバ
WH 12VE(SCB)形
(10mコード付・ケース付)



インパクトレンチ
WR 12VE形
(5mコード付・ケース付)



シャーレンチ
WS 20G形
(2.5mコード付・ケース付)



シャーレンチ
WS 22G形
(2.5mコード付・ケース付)



電動ドライバ

レバースタート式

WT 3G形
(3mコード付)



WT 4G形
(3mコード付)



WT 5G形
(3mコード付)



プッシュスタート式

WT 3GP形
(3mコード付)



WT 4GP形
(3mコード付)



WT 5GP形
(3mコード付)



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をご覧ください。 <http://www.hitachi-koki.co.jp/environment/ecomark/>

品質第一主義

日立工機(株) 部品工場・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。

●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

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) (おかけ一部IP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一日立電動工具販売店

クラス最小・最軽量!

※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クラスインバウレンチ)

AC100Vブラシレスモーター搭載で 実現した優れた特性!

e
brushless motor
高効率で経済的

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。

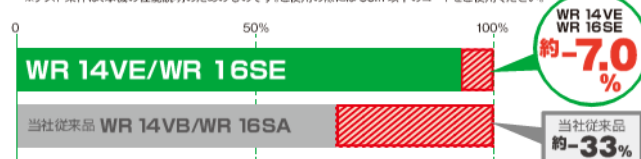


電圧降下に強い! 特許出願中

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。ご使用の際は50m以下のコードをご使用ください。



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			
	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					
[強弱切替スイッチ]	用途		軽負荷作業								重負荷作業					
			●配管支持具や足場取付け ●ラックやフェンス、 器具の組立てなど								●鉄骨組立てなど					

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

エンジン発電機で使用可能!

バンパ

ハンマケースを保護します。

EA813DR-3A



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。

強弱切替スイッチ

締付トルク

250
N・m

日立インパクトレンチ

WR 14VE

14mm

100V仕様

e ブラシレスモーター
IMOTOR
高効率で経済的

フック



(※別売ソケット使用)

バンパ

ハンマケースを保護します。

EA813DR-2A



ハウジングプロテクタ

ハウジング全周を保護します。

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

ソフトグリップ

滑りにくく、手にフィットします。

強弱切替スイッチ

締付トルク

360
N・m

日立インパクトレンチ

WR 16SE

16mm

100V仕様

e ブラシレスモーター
IMOTOR
高効率で経済的

フック



(※別売ソケット使用)