

EC 1433H形 製品仕様

電 源	単相交流100V（50/60Hz共用※1）	
モーター	直流ブラシレスモーター	
出 力	840W	
空気タンク内最高圧力	3.25MPa{33.1kgf/cm ² }	
運転制御圧力	OFF圧力	3.25MPa{33.1kgf/cm ² }
	ON圧力	2.6MPa{26.5kgf/cm ² }
取り出し可能圧力	一般圧	約0～0.8MPa{約0～8.2kgf/cm ² }
	高 圧	約0～2.5MPa{約0～25.5kgf/cm ² }
回転速度	可変{最大2,600min ⁻¹ { 2,600回/分}}	

※1 特殊電源（発電機による電源）を除きます。 ※2 吐出し空気量は、吸込み状態（大気圧）に換算した値です。 ※3 騒音値は、全負荷運転時に測定した値です。

【ご使用上の注意】

1. 安全装置としてサーマルプロテクター付です。2. 空気消費量の多い用途には、エアタンクを用意しています。3. 周囲温度が5～40℃の場所でご使用ください。4. 釘打機の組合せ、打込み速度によっては複数同時に使用できない場合がありますので、ご注意ください。5. 安全のため、一般カブラと高圧カブラにて種類を変えてあり、それぞれの互換性をなくしてあります。さらに高圧カブラ取付けねじは、逆ねじを採用しています。高圧カブラには、必ず日立純正の高圧エアホースをご使用ください。（高圧カブラには、絶対に一般圧用のホース類、工具類を接続しないでください。）

日立工機製高圧エアコンプレッサ【フラッグシップモデル】

日立工機釘打機用高圧エアコンプレッサ
EC 1445H形 50Hz/60Hz共用

希望小売価格 **¥210,000**（税別）

空気タンク内
最高圧力
45気圧
4.4MPa

新Vモード
制御

吐 出 量 **145**L/min
低 騒 音 **64**dB
出 力 **1,250**W

高圧エアタンク接続可能！
専用の高圧エアタンクUA 545H2形（別売）を
接続すれば、作業量アップ。



◎接続例
●高圧専用エアタンク接続口から
取り出せる圧力は最高4.4MPa
（45気圧）になりますので従来の
3.0MPa（30気圧）以下に対応
したエアタンク（UA 1610、UA
3810、UA 430H、UA 1230H
形）は、ご使用になれません。

4.4MPa
高圧エアタンク
接続用ホース

EC 1445H/EC 1433H/EC 1443H(L)
専用高圧エアタンク UA 545H2

高圧専用
エアタンク
接続口

安全上のご注意

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 釘打機用エアコンプレッサは空気専用ですので、空気以外のガス圧縮には絶対に使用しないでください。
- 釘打機用エアコンプレッサは釘打機などの空気工具用の空気圧縮機として開発した製品ですので、連続運転となる用途には向いていません。他の用途には絶対に使用しないでください。
- 圧縮空気を直接吸引する呼吸器系の機器には、絶対に使用しないでください（人命にかかります）。
- 釘打機用エアコンプレッサに、改造は絶対に加えないでください。
- 釘打機などのエア工具についても安全にお使いいただくために、ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。

- お求めは、お手軽なお支払い方法の日立のクレジット・リースをご利用ください。
- 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

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）262-3811・四 国（087）863-6761
関 東（03）5812-6331・関 西（0798）37-2665・九 州（092）621-5772

【電動工具ホームページ】<http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>

お客様相談センター ☎ 0120-20 8822（土・日・祝日を除く午前9:00～午後5:00）

※携帯電話からはご利用になれません。

吐出し空気量 ^{※2}	0.7MPa{7.1kgf/cm ² }	90L/min
	2.3MPa{23.5kgf/cm ² }	60L/min
空気タンク容量	9L	
外形寸法	幅348mm×奥行き497mm×高さ337mm	
質 量	17kg	
騒音値 ^{※3}	64dB	
空気取出口	一般圧	カブラ×1個
	高 圧	高圧カブラ×1個
コード	3芯・2m 3P可倒式プラグ付	

高圧エアタンク（補助タンク）
UA 545H2形 高圧・一般圧対応

希望小売価格 **¥47,200**（税別）

- 高圧・一般圧対応の2減圧弁搭載
- タンク容量5.5L



4.4MPa高圧エアタンク
接続用ホース

- 接続には下記の特許用ホースを
必ずご使用ください。
（他のホースは使用できません。）

2m コードNo.0088-6620
希望小売価格 **¥13,000**（税別）

10m コードNo.0088-6723
希望小売価格 **¥17,000**（税別）

作業量3倍以上アップ！コンプレッサ2台連結可能！
EC 1445H形を専用ホースで連結することにより
大エア量を実現しました。



●連結には、専用ホースを必ずご使用ください。（他のホースは使用できません。） ●接続用カブラは2個必要です。
※4 NV 90HMCを使用。4本/秒のペース相当の場合。作業条件等により異なります。

◎連結例
●連結用エアホース（2m）
コードNo.0088-7052
希望小売価格
¥13,000
（税別）

接続用カブラ（1個）
コードNo.0088-7134
希望小売価格
¥4,500
（税別）

4.4MPa
専用連結用エアホース

接続用カブラ

4.4MPa
専用連結用エアホース

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://hitachi-koki.co.jp/env/envdata/>

親切で信用のある ― 日立電動工具販売店

10-02 SD-1251 Printed in Japan ZT-F(M)

Hitachi Koki

POWER TOOLS for
PROFESSIONAL
www.hitachi-koki.co.jp/powertools/

NEW

日立工機釘打機用高圧エアコンプレッサ

EC 1433H形 50Hz/60Hz共用

希望小売価格 **¥158,000**（税別）



4 966376 183081

高耐久
スタンダード
モデル

HITACHI HIGH PRESSURE
AIR COMPRESSOR
EC 1433H



S A W A M O D E L

信頼の日立工機国内工場製
さわモデル

2年保証 条件により適用されない場合があります。
詳しくは付属の保証書をお読みください。



FM68090/ISO 9001:2000
当社は、
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年に取得しました。



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
取得しました。

ハロー！環境技術
エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%

当社は、地球温暖化防止の国民運動
「チーム・マイナス6%」に参加しています。

HITACHI

高耐久スタンダードモデル

HITACHI HIGH PRESSURE AIR COMPRESSOR (EC 1433H)

高い耐久性を備え、コストパフォーマンスに優れたスタンダードエアコンプレッサ登場!!

空気タンク内
最高圧力
33気圧
3.25MPa

持ち運びに便利な
大形ハンドル
タテ・ヨコどちらでも
持ちやすい形状です。

S A W A M O D E L
信頼の日立工機国内工場製
さわモデル

001

EC 1433H FUNCTION

高耐久性を実現

信頼性の高い内部構造および各主要部品の採用により
優れた耐久性を発揮します。

002

EC 1433H FUNCTION

余裕の作業量

空気タンク内最高圧力3.25MPa(33気圧)。
9Lタンクで余裕の作業量を実現しました。

連続釘打本数
90mm釘 **100本**

減圧弁を2.0MPaにセットし
釘浮きするまでの連続釘打本数を測定。
◎使用釘打機: NV 90HMC (空気消費量2.3L/本)
◎使用釘長さ: 90mm
◎打込み速度: 2本/秒
◎打込み相手材: 木材
◎減圧弁設定圧力: 2.0MPa

003

EC 1433H FUNCTION

耳にソフトな運転音

耳ざわりな音を軽減し
音が低くソフトな運転音を
実現しました。

004

EC 1433H FUNCTION

3P可倒式プラグを採用

接地極(アース)が折れ曲がり収納が可能。
接地極(アース)の無いコンセントにも対応します。

※接地極(アース)の無いコンセントに接続する場合には、
アースクリップをご使用ください。

◎接地極



高級感を演出する ブラックカバー

梨地仕上げにより
質感を高めた
ブラックカバーを
採用しました。

タンク内 圧力計

圧力計(一般圧用)

着脱しやすいカプラ

ワンタッチでホースの
着脱が行えます。

電源ケーブルを 巻き付け収納

電源ケーブルをハンドルに
巻き付けて収納できます。

操作しやすい 減圧弁

大きく握りやすい
操作ノブで圧力設定が
ラクに行えます。

圧力計 (高圧用)

防振構造

脚部の構造を改良し、
防振効果を高めました。

特許
出願中

日立工機 釘打機用 高圧エアコンプレッサ
EC 1433H形 50Hz/60Hz共用

希望小売価格 **¥158,000** (税別)



高圧エアタンク接続可能!

専用の高圧エアタンクUA 545H2形(別売)を接続すれば、作業量アップ。



●接続例

3.25MPa
高圧エアタンク
接続用ホース

近日発売

EC 1445H/EC 1433H/EC 1443H(L)
専用高圧エアタンク UA 545H2

高圧専用エアタンク
接続口

◎高圧専用エアタンク接続口から
取り出せる圧力は
最高3.25MPa(33気圧)に
なりますので従来の
3.0MPa(30気圧)以下に
対応したエアタンク(UA1610、
UA 3610、UA 430H、
UA1230H形)は
ご使用になれません。