

**特別
限定色**

日立工機 釘打機用 高圧エアコンプレッサ

パールホワイト

HIGH PRESSURE AIR COMPRESSOR

釘打機用 高圧エアコンプレッサ

EC 1445H

50Hz/60Hz 共用

希望小売価格

¥210,000 (税別)



台数限定

好評発売中!

釘打機用 高圧エアコンプレッサ

EC 1445H 50Hz/60Hz 共用

希望小売価格

¥210,000 (税別)

BLACK



EC 1445H形 製品仕様

電 源	単相交流100V (50/60Hz共用 ^{※1})		吐出し空気量 ^{※2}	0.7MPa{7.1kgf/cm ² }	145L/min
モーター	直流ブラシレスモーター			2.3MPa{23.5kgf/cm ² }	95L/min
出 力	1,250W		空気タンク容量	11L	
空気タンク内最高圧力	4.4MPa{44.9kgf/cm ² }		外形寸法	幅348mm×奥行568mm×高さ328mm	
運転制御圧力	ON圧力	4.0～3.2MPa{40.8～32.6kgf/cm ² } 使用空気量に応じ可変	質 量	19kg	
	OFF圧力	4.4MPa{44.9kgf/cm ² }	騒音値 ^{※3}	64dB	
取り出し可能圧力	一般圧	0～約0.8MPa{0～約8.2kgf/cm ² }	空気取出口	一般圧	カブラ×2個
	高 圧	0～約2.5MPa{0～約25.5kgf/cm ² }		高 圧	高圧カブラ×2個
回転速度	可変 (最大2,600min ⁻¹ { 2,600回/分})		コード	3芯・2m 3P可倒式プラグ付	

※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。)

HITACHI HIGH PRESSURE AIR COMPRESSOR
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)



4 966376 166916

新Vモード
制御

特許
出願中

吐出量^{※2}
145L/min
出力
1,250W



日立 釘打機用 高圧エアコンプレッサ
EC 727H形 50Hz/60Hz共用

好評発売中

希望小売価格 **¥135,000** (税別)

内装・リフォーム作業に
最適な軽量ハンディ
コンプレッサ。



Vモード
制御

吐出量^{※2}
70L/min
出力
750W
軽量
14kg

高圧エアタンク(補助タンク)
UA 545H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

NEW



4.4MPa高圧エアタンク
接続用ホース

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)

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



高圧専用エアタンク
接続口

接 続 例



※高圧専用エアタンク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、UA1230H形)は、ご使用になれません。

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。



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/>

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(品川インターシティA棟)
東京 (03) 5783-0626 (代表) 〒108-6020

支 店

北海道 (011) 271-4751 ・ 北 陸 (076) 263-4311 ・ 中 国 (082) 228-0537
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。

親切で信用のある ― 日立電動工具販売店

09-02 SD-1217 Printed in Japan ZK-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 1445H形 50Hz/60Hz共用

希望小売価格 **¥210,000** (税別)

日立工機がお届けする 新形コンプレッサ登場

HITACHI HIGH PRESSURE AIR COMPRESSOR EC 1445H

耐久性・連続釘打本数 大幅アップ!

空気タンク内
最高圧力

45気圧
4.4MPa

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。

HITACHI



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。

クラス最大のエア量495L(45気圧×11Lタンク) 耐久性と連続釘打本数を大幅アップしたパワフルコンプレッサ新登場!

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

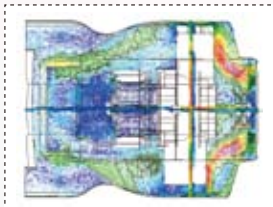
※1 2009年1月現在 当社調べ

空気タンク内
最高圧力
45気圧
4.4MPa

◎風路解析による最適設計

耐久性が向上!

コンピュータ解析により、内部構造および各主要部品の強度をアップ。さらに風路解析によるカバー形状の最適化と風路の見直しにより、温度上昇を抑え耐久性が向上しました。



連続作業に強い!

最高圧力4.4MPa(45気圧)!
大容量タンク(11L)でクラス最高の連続釘打本数を実現。
当社従来製品との比較で連続釘打本数が15%向上しました。

◎連続釘打本数比較

EC 1445H [新Vモード制御]	115%	→
当社従来機種 EC 1443H(L) [Vモード制御]	100%	→
連続釘打ち本数 約 15%UP		

減圧弁を2.0MPaにセットし、
空気タンク内圧力が2.0MPa以下に
なるまでの連続釘打本数を測定。
◎使用釘打機: NV 90HM
(空気消費量2.4L/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

作業性が向上! 新Vモード制御

従来のVモード制御をさらに進化させた「新Vモード制御」は
常に空気消費量を監視し、モーターを最適制御します。
作業に合わせた最適なエアの供給で
連続釘打ち本数アップと静音化を実現しました。

特許
出願中

高圧エアタンク接続可能!

専用の高圧エアタンクUA 545H形(別売)を接続すれば、さらに作業量アップ。
大量の空気を消費する作業に対応します。

◎接続例



●本体と高圧エアタンクとの接続には、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。)

※2 高圧専用エアタンク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、UA1230H形)は、
ご使用になれません。

カブラ

カブラの間隔が広く、
ホースの着脱がラクに行えます。

防振構造

脚部の構造を改良し、
防振効果を高めました。

わかりやすい 表示パネル

運転状態がLEDランプにより
一目でわかります。
空気タンク内の圧力も
6段階で表示します。

◎表示パネル部



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。

便利な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で
接地極(アース)の無いコンセントにも対応。

※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。

