

EC 1245H2/EC 1245H2 (TN) 形 製品仕様

電源	単相交流100V (50/60Hz共用*)	
モーター	直流ブラシレスモーター	
出力	900W	
空気タンク内最高圧力	4.4MPa [44.9kgf/cm <sup>2</sup> ]	
運転制御圧力	ON圧力	4.0MPa [40.8kgf/cm <sup>2</sup> ]*2
	OFF圧力	4.4MPa [44.9kgf/cm <sup>2</sup> ]*2
取出し可能圧力	一般圧	0~約0.8MPa [0~約8.2kgf/cm <sup>2</sup> ]
	高圧	0~約2.5MPa [0~約25.5kgf/cm <sup>2</sup> ]
回転速度	最大2,300min <sup>-1</sup> [2,300回/分]*2	

\*1 エンジン発電機や直流電源、昇圧器などのトランス類では使用しないでください(当社インバータ制御付エンジン発電機は除く)  
\*2 パワーモード時。\*4 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】

- 安全装置としてオーバーヒート警報機能付です。2. 空気の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。
- 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、一般カプラと高圧カプラにて種類を変えてあり、それぞれの互換性をなくしております。さらに高圧カプラ取付けねじは、逆ねじを採用しています。高圧カプラには、必ず日立純正の高圧エアホースをご使用ください。(高圧カプラには、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)

吐出し空気量	*3 0.7MPa [7.1kgf/cm <sup>2</sup> ] 2.3MPa [23.5kgf/cm <sup>2</sup> ]	105L/min (ISO1217(JIS B 8341)による測定値)*2 70L/min (ISO1217(JIS B 8341)による測定値)*2
空気タンク容量	8L	
外形寸法	幅430mm×奥行350mm×高さ352mm	
質量	13kg	
騒音値*4	64dB (静音モード: 62dB)	
空気取出口	一般圧	カブラ×2個
	高圧	高圧カブラ×2個
コード	3心・2.5m 3P可倒式プラグ付	
標準付属品	ショルダーベルト	

\*3 吐出し空気量の測定方法が変わりました

容積形圧縮機の試験規格 ISO1217 (JIS B 8341) による測定値



HITACHI  
Inspire the Next

Hitachi Koki  
POWER TOOLS for PROFESSIONAL

日立工機 釘打機用 高圧エアコンプレッサ

EC 1245H2 形 **セキュリティ機能付** EC 1245H2 (TN) 形 **セキュリティ機能なし**

信頼の日立工機国内工場製  
**さわモデル**

50Hz/60Hz共用

進化形 大容量ハンディタイプ  
高耐久とさらなる静音化

2年保証 <sup>\*2</sup> [点検時期お知らせ] <sup>\*3</sup> 1200時間

e プラシレスモーター  
MOTOR  
高効率で経済的

低騒音 <sup>\*1</sup>  
**62dB**  
(静音モード時)



タンク内 空気量 **360L** (45気圧×8L)  
空気タンク内 最高圧力 **45気圧** 4.4MPa  
**Lock-on** セキュリティ機能付 (EC 1245H2のみ)

\*1 当社従来製品EC 1245Hと比べ。  
\*2 ユーザー登録により、2年または実稼働1,200時間のどちらか先に到達するまで保証されます。  
\*3 各種部品の高耐久化により、長く性能を維持してお使いいただけます(点検時期お知らせLED点灯後は、性能維持のために点検にお出ください)

エア不足を解消  
エアコンプレッサ **2台連結可能!!**

<p><b>NEW</b></p> <p>パワーモード</p> <p>EC 1245H2・EC 1245H2(TN) 高圧専用エアタンク接続口付属</p>	<p>メス: 4.4MPa 接続用カブラ コードNo. <b>0088-7134</b> ¥4,500</p>	<p>オス: 4.4MPa×オス: 4.4MPa 連結エアホース コードNo. <b>0088-7052</b> (2m) ¥13,000</p>	<p>メス: 4.4MPa 接続用カブラ コードNo. <b>0088-7134</b> ¥4,500</p>	<p><b>NEW</b></p> <p>パワーモード</p> <p>EC 1245H2・EC 1245H2(TN) 高圧専用エアタンク接続口付属</p>
<p><b>NEW</b></p> <p>オートモード</p> <p>EC 1245H2・EC 1245H2(TN) 高圧専用エアタンク接続口付属</p>	<p>メス: 4.4MPa 接続用カブラ コードNo. <b>0088-7134</b> ¥4,500</p>	<p>オス: 4.4MPa×オス: 4.4MPa 連結エアホース コードNo. <b>0088-7052</b> (2m) ¥13,000</p>	<p>メス: 4.4MPa 接続用カブラ コードNo. <b>0088-7134</b> ¥4,500</p>	<p>運転モードなし</p> <p>パワーモード</p> <p>EC 1445H・EC 1245H 高圧専用エアタンク接続口付属</p>

\*1 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)

高圧エアタンク(補助)連結可能 <sup>\*2</sup> ●高圧・一般圧対応の2減圧弁搭載  
●タンク容量5.5L

<p><b>NEW</b></p> <p>EC 1245H2・EC 1245H2(TN) 高圧専用エアタンク接続口付属</p>	<p>メス: 4.4MPa 接続用カブラ コードNo. <b>0088-7134</b> ¥4,500(UA 545H2同梱)</p>	<p>オス: 4.4MPa×メス: 4.4MPa 補助タンク用ホース コードNo. <b>0088-6620</b> (2m) ¥13,000 コードNo. <b>0088-6723</b> (10m) ¥17,000</p>	<p>(本体付設) オス: 4.4MPa UA 545H2: エアプラグ4.4MPa コードNo. <b>887229</b> (旧形) UA 545H: オスカブラ(45K) コードNo. <b>743013</b></p>	<p>UA 545H2 (旧形) UA 545H</p>
---	---	---	---	----------------------------------

\*2 本体と高圧エアタンク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)

安全上のご注意

- ご使用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。



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/>



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。



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。

●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 (携帯電話からご利用いただけます。但し、PHS(携帯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