

パワフル+「静音」 トップクラスの 低騒音62dB (パワーモード時)

高耐久
1200時間
※2
点検時期お知らせ

大容量
540L
(EC 1445H3)
タンク内空気量(45気圧×12L)

360L
(EC 1245H3)
タンク内空気量(45気圧×8L)

選べる
セキュリティ機能
セキュリティタグで
有効/無効の切替え可能
(TN)/(S)/(N)仕様は不付



釘打機用エアコンプレッサ 50/60Hz共用

連続釘打ち本数
90mm釘 280本^{※3}

EC 1445H3(TN)
セキュリティ機能なし

EC 1445H3
セキュリティ機能付

EC 1445H3(S)
セキュリティ機能なし
高圧専用

EC 1445H3(N)
セキュリティ機能なし
一般圧専用

12L
タンク容量

EC 1445H3

セキュリティ機能なし
(NH) ¥210,000

セキュリティ機能付
¥213,000

セキュリティ機能なし 高圧専用
(M) ¥212,000

セキュリティ機能なし 一般圧専用
(H) ¥210,000



フィルタを簡単にメンテナンス可能
新吸気構造

トップカバーをはずすことで、フィルタに付着した粉じんの除去が可能になりました。



注) EC 1445H3(N)は一般圧釘打機専用です。高圧の釘打機はご使用になれません。

ブラシレスモーター
eMOTOR
高効率で経済的

信頼の国内工場製
さわモデル



タンク内圧
45気圧
4.4MPa

連続釘打ち本数
90mm釘 110本^{※3}

EC 1245H3(TN)
セキュリティ機能なし

EC 1245H3
セキュリティ機能付

EC 1245H3(S)
セキュリティ機能なし
高圧専用

EC 1245H3(N)
セキュリティ機能なし
一般圧専用

8L
タンク容量

EC 1245H3

セキュリティ機能なし
(NH) ¥168,000

セキュリティ機能付
¥171,000

セキュリティ機能なし 高圧専用
(M) ¥170,000

セキュリティ機能なし 一般圧専用
(H) ¥168,000



注) EC 1245H3(N)は一般圧釘打機専用です。高圧の釘打機はご使用になれません。

ブラシレスモーター
eMOTOR
高効率で経済的

信頼の国内工場製
さわモデル



タンク内圧
45気圧
4.4MPa

連続釘打ち本数
90mm釘 100本^{※3}

EC 1433H

EC 1433H(N)

9L
タンク容量

EC 1433H

¥158,000

一般圧専用
(H) ¥158,000



タンク内圧
33気圧
3.25MPa

信頼の国内工場製
さわモデル



左記の2次元バーコードより、
2年保証のユーザー登録フォームに
アクセスできます。

<https://www.hikoki-powertools.jp/registration/air-2year/>

- ※1 2017年8月現在、国内電動工具メーカーにおいて(当社調べ)(高圧エアコンプレッサ)
- ※2 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)
- ※3 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ち本数を測定。◎使用釘打機: NV 90HR(強モード)(空気消費量2.4L/本) ◎使用釘: N90/VS3890J ◎打込み速度: 2本/秒 ◎打込み相手材: 木材(米ツガ下地+12mm合板)
- ※4 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。条件により適用されない場合があります。詳しくは上記の2次元バーコードよりご確認ください。

注) EC 1433H(N)は一般圧釘打機専用です。高圧の釘打機はご使用になれません。

形名	運転方式	圧縮機			吐出し空気量		空気タンク容量 L{}	電源 V	機体寸法 mm 幅×奥行×高さ	騒音値 dB [A]	質量 kg	空気取出口
		入力 A	消費電力 W	最高圧力 MPa [kgf/cm ²]	L{}/min	L{}						
EC 1445H3/ (TN)	3モード 圧センサー式	14	1,400	4.4 {44.9}	95 ^{★1} (一般圧)	80 ^{★1} (高圧)	12	単相 100	328×615×337	62 ^{★1} (59) ^{★2}	16.0	一般圧カブラ(メス)×2個、 高圧カブラ(メス)×2個
EC 1445H3 (S)					—	—						高圧カブラ(メス)×4個
EC 1445H3 (N)					95 ^{★1} (一般圧)	—						—
EC 1245H3/ (TN)	3モード 圧センサー式	12	1,200	4.4 {44.9}	85 ^{★1} (一般圧)	70 ^{★1} (高圧)	8	単相 100	430×350×352	62 ^{★1} (59) ^{★2}	13.5	一般圧カブラ(メス)×2個、 高圧カブラ(メス)×2個
EC 1245H3 (S)					—	—						高圧カブラ(メス)×4個
EC 1245H3 (N)					85 ^{★1} (一般圧)	—						—
EC 1433H	—	圧 スイッチ式	11	1,050	3.25 {33.1}	90 △ (一般圧)	60 △ (高圧)	9	348×497×337	64	17.4	一般圧カブラ(メス)×1個、 高圧カブラ(メス)×1個
EC 1433H (N)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	一般圧カブラ(メス)×4個

●当社エアコンプレッサの最高取り出し圧力は一般カブラから約0.8MPa(約8.2kgf/cm²)・高圧カブラから約2.5MPa(約25.5kgf/cm²)です。
●当社エアコンプレッサは、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。
(当社インバーター制御付エンジン発電機で、定格出力2.0kW以上のものは除く)
△: 当社測定方法による測定値 *1: パワーモード時 *2: 静音モード時 *3: 詳細はP.172をご覧ください。

★吐出し空気量の測定方法

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

