

「連結ワールド」で多様なエアツール作業に対応!!



2連結接続 対応表

大量のエアを使用される場合には「補助タンク」および「マックス スーパーエア・コンプレッサ」を2台連結しての使用をおすすめします。

接続取出口	接続取出口	接続取出口	接続取出口	
1250E シリーズ エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)	+	44-44Kレンケツホース (2m) ※ 部品品番: AK14754 ¥16,000 (税込み¥16,800) ※連結時は2台の運転モードを合わせてください。 ガイドが黒	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)
1230E(II) シリーズ エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)	+	44-44Kレンケツホース (2m) ※ 部品品番: AK14754 ¥16,000 (税込み¥16,800) ※連結時は2台の運転モードを合わせてください。 ガイドが黒	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)
7900E シリーズ エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)	+	44-44Kレンケツホース (2m) ※ 部品品番: AK14754 ¥16,000 (税込み¥16,800) ※連結時は2台の運転モードを合わせてください。 ガイドが黒	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)
1210E(II) シリーズ エアチャック 4MPa ※ 部品品番: TT05021 ¥3,500 (税込み¥3,675)	+	41-44KレンケツホースASSY ※ 部品品番: AK81200 ¥19,000 (税込み¥19,950) ※連結時、1230Eは1210E連結用モードに設定してください。ガイド赤: 1210E側 ガイド黒: 1230E側へ連結してください。	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)
1210E(II) シリーズ エアチャック 4MPa ※ 部品品番: TT05021 ¥3,500 (税込み¥3,675)	+	4MPaレンケツホース (1m) ※ 部品品番: NC13371 ¥12,000 (税込み¥12,600) ※1210Eと1210EIIの連結はモードを合わせてご使用ください。	+	エアチャック 4MPa ※ 部品品番: TT05021 ¥3,500 (税込み¥3,675)
1210E(II) シリーズ エアチャック 4MPa ※ 部品品番: TT05021 ¥3,500 (税込み¥3,675)	+	41-44KレンケツホースASSY ※ 部品品番: AK81200 ¥19,000 (税込み¥19,950) ※連結時、1230Eは1210E連結用モードに設定してください。ガイド赤: 1210E側 ガイド黒: 1230E側へ連結してください。	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)
1230E(II) シリーズ エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)	+	44-44Kレンケツホース (2m) ※ 部品品番: AK14754 ¥16,000 (税込み¥16,800) ※連結時は2台の運転モードを合わせてください。 ガイドが黒	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)
7900E シリーズ エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)	+	44-44Kレンケツホース (2m) ※ 部品品番: AK14754 ¥16,000 (税込み¥16,800) ※連結時は2台の運転モードを合わせてください。 ガイドが黒	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)
7900E シリーズ エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)	+	44-44Kレンケツホース (2m) ※ 部品品番: AK14754 ¥16,000 (税込み¥16,800) ※連結時は2台の運転モードを合わせてください。 ガイドが黒	+	エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)

※1210E(II)シリーズ・1210E(T)と7900Eシリーズの2連結はできません。

エアタンク接続 対応表

接続取出口	接続取出口	接続取出口	接続取出口	
1210E(T) エアチャック 30K-SOM2 ※ (標準装備) 部品品番: TT05015 ¥2,700 (税込み¥2,835)	+	スーパーエア・ホース HSH シリーズ スーパーエア・ホース KHシリーズ スーパーソフトII	+	専用 エアプラグ ※ (タンク装備)
1210E(II)シリーズ エアチャック 4MPa ※ 部品品番: TT05021 ¥3,500 (税込み¥3,675)	+	KH5×20 (41-44) ASSY (20m) ※ 部品品番: AK81199 ¥26,000 (税込み¥27,300) 又は KH5×1 (41-44) ASSY (1m) ※ 部品品番: AK81201 ¥14,000 (税込み¥14,700)	+	専用 エアプラグ ※ (タンク装備)
1250Eシリーズ 1230E(II) シリーズ 7900Eシリーズ エアチャック 44K ※ 部品品番: TT05022 ¥4,500 (税込み¥4,725)	+	KH5×20 (44-44) ASSY (20m) ※ 部品品番: AK70361 ¥18,000 (税込み¥18,900) 又は KH5×1 (44-44) ASSY (1m) ※ 部品品番: AK70363 ¥10,000 (税込み¥10,500)	+	専用 エアプラグ ※ (タンク装備)

※マックスエンジニアリング & サービスファクトリー(株)で取り扱っております。

コンプレッサを正しく安全に、ご使用いただくために。



- 使用前に必ず取扱説明書を読む。●本機の設置場所は必ず水平な所とする。不安定な場所では絶対に使用しない。
- 揮発性可燃物(ガソリン、シンナー等)のある場所では絶対に動作させない。●感電事故防止の為、アースクリップを必ず接地(アース)する。●雨の中、水のかかる場所では絶対に使用しない。●高温や直射日光が当たる場所では絶対に使用しない。●異常を感じたら絶対に使用しない。

※本機は釘打機などのエア工具のエア源となるエアコンプレッサです。それ以外の用途、使用法は事故につながる恐れがあります。商品に同梱されている取扱説明書の記載事項を厳守してご使用ください。

●お問い合わせ・お求めは……

**MAX** マックス株式会社  
 本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL. (03) 3669-8120(代)  
 札幌・盛岡・仙台・新潟・水戸・柏・群馬・埼玉・千葉・東京・多摩・横浜・松本・  
 静岡・名古屋・金沢・京都・大阪・神戸・岡山・広島・高松・福岡・鹿児島

マックス スーパーエア・コンプレッサ

**AK-HL1250E**

**AK-HH1250E**

メーカー希望小売価格: ¥204,000 (税込み¥214,200)

メーカー希望小売価格: ¥206,000 (税込み¥216,300)

2年保証



業界初!!  
タンク内圧力  
デジタル表示採用!!

自信の「エア量」と  
充実の「運転モード」で  
パワフル快適作業!

**MAX**





# 自信の『エア量』と充実の『運転モード』でパワフル快適作業!

## タンク内圧力をデジタル表示

※タンク内圧力を0.1MPa(約1.02気圧)単位でデジタル表示します。



## エア量UP!3つの理由

### 理由 1. 吐出性能UP!

高圧域のエア吐出量を従来機比5%UP、「急速充填モード」でさらに能力UP!

「リップリング」を採用した「ロッキングピストン」を採用することにより、従来機に比べて、高圧域のエア吐出性能を5%向上させました。「急速充填モード」は、30分間モータの回転数を上昇させる(3300→3400回転)ことで吐出量をアップさせ、通常運転時の120ℓ/分から125ℓ/分にエア吐出量をアップさせます。作業開始時に早く満充填したい場合や、エアを多く必要とする作業時にご使用ください。

■吐出量グラフ



■急速充填モード



※急速充填モードは、圧縮運転の有無に関わらず、モードスイッチを押してから30分間のみ有効になります。連続して使用する場合は、5分間隔をおいてから、改めて30分間有効になります。

### 理由 2. タンク内最高圧力UP!

当社従来機1230Eシリーズ

44気圧 (4.3MPa)

1気圧アップ

1250Eシリーズ

45気圧 (4.4MPa)

### 理由 3. タンク容量UP!

当社従来機1230Eシリーズ

10ℓ

1250Eシリーズ

11ℓ

■床合板への釘打作業を想定したエア追従性テスト  
【実験内容】エア満充填状態からHN-90N3で、FC75W4(N75)を連続して何本打てるかを測定。

【条件】  
エア吐出圧力: 2.0MPa  
釘打速度: 2本/秒  
釘浮圧力: 1.8MPa

【結果】

	通常運転	急速充填モード
本数	223本	235本

N75 200本 ※釘打切れます!

急速充填モードは5%作業量アップ!

## 満充填時のエア量がUP!

12.5%アップ

440ℓ

44気圧×10ℓ

当社従来機1230Eシリーズ

495ℓ

45気圧×11ℓ

1250Eシリーズ

440ℓ

44気圧×10ℓ

当社従来機1230Eシリーズ

495ℓ

45気圧×11ℓ

1250Eシリーズ

## AK-HL1250E

商品品番: AK98360 JANコード: 4902870 766139  
メーカー希望小売価格: ¥204,000 (税込み¥214,200)

## 静音設計 超静音省電力モード時57dB

※通常運転時は65dB

### 工夫 1.

ピストン部を約50g軽量化し、圧縮機の振動を低減しました。



### 工夫 2.

モーターフローティング機構により、モーターとタンクを中空状のゴムで浮かせる構造により、モーターの振動の伝播を抑えます。



### 工夫 3.

超静音省電力モード

発生音を抑えたい場合やブレーカーが落ちる可能性がある場合に、消費電流値を12Aに下げます。発生音が57dBに下がりますので、作業現場周辺への騒音の影響を低減することができます。



クッションが振動を抑えます!

お隣のリフォームは、ぜひお任せください。

## 最適・快適・安心作業

### マルチパワーモード切替スイッチ

2×4・根太レス・在来・ビル内装・マンションなど、さまざまな現場に対応し最適運転!!

それぞれの作業内容を調べ4つのモードを設定。最適運転をチョイス。(最適モードを選ぶ事でモータの運転時間も節約できます。)

※OFF圧(圧縮運転停止)とON圧(圧縮再起動圧)の両方を切り替えられるマックス独自のモードです。©2011年9月当社調べ。

<p>常圧釘打機をすくためすく使いたい時に!</p> <p>マンション造作 など</p> <p><b>常圧</b> 内装用 (1.1-1.5)</p>	<p>高圧釘打機の単発使用に!</p> <p>ビル内装工事 など</p> <p><b>高圧</b> 内装用 (2.5-3.0)</p>	<p>一般の高圧釘打作業に! 1210Eシリーズとの2連続時に!</p> <p>在来建築 など</p> <p><b>高圧</b> 下地用 (3.2-4.0)</p>	<p>大量にエアを使う作業に!</p> <p>根太レス工法 または 2×4 など</p> <p><b>高圧</b> 根太レス金物用 (3.9-4.4)</p>
---	---	--	---

●超静音省電力モードLED  
ブレーカーが落ちる可能性がある場合や運転時に発生する音を抑えたいときに、「超静音省電力モード」に設定することができます。通常運転(14A)より消費電流は少なく(12A)節電効果にも優れています。

●寒冷時静音省電力LED  
冬場など外気温が0℃以下の場合、運転時間を短縮させるために、起動時に一定時間通常運転(暖気運転)を行った後に超静音省電力モードに切り換わります。

### ●停電自動復帰LED

現場の中は、電動工具が多く使用されます。万一、ブレーカーが落ちて「停電自動復帰モード」にしておけば現場電源の復帰に合わせてコンプレッサの電源も復帰します。※停電自動復帰モードを解除する時は、もう一度停電自動復帰ボタンを押してください。



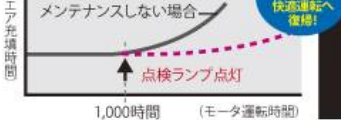
●急速充填モードLED  
一時的にモータの回転速度(3300回転⇒3400回転)を高めて実吐出量をアップさせます。作業開始時の圧縮運転時間を短縮させたいときや、一時的にエアを多く必要とする用途のときなどに役立ちます。

●オーバーヒートLED  
モータや制御回路が異常高温になった場合にLEDとブザー音でお知らせします。

●電圧異常LED  
電圧が低すぎたり高すぎる場合にLEDとブザー音でお知らせします。

●運転異常LED  
モータや制御回路に異常がおきた場合にLEDとブザー音でお知らせします。

●点検LED  
ピストンリング・ガイドライナなどの消耗部品の耐久を大幅アップ。しかも1,000時間で点検ランプが点灯。



### 「パーズ(解放)機構付エアチャック」装備

パーズ(解放)機構とは?

エアホースのプラグをエアチャックから分離する時にエアホース側の残圧を徐々にパーズ(解放)する機構です。

パーズ(解放)機構付エアチャックは常圧・高圧それぞれの上側に設置しました。



エアホースを取り外す時に残圧が一気に解放されるエアチャックに比べて①静かに、②抵抗無く、取り外す事ができます。

## AK-HH1250E 同時発売

商品品番: AK98370 JANコード: 4902870 766146

メーカー希望小売価格: ¥206,000 (税込み¥216,300)

### 高圧用エアチャック 4個装備

高圧釘打機を2つの違う圧力に設定できます。



高圧取り出し専用機 高圧ファンタッチ式エアチャック

### ●商品仕様

商品名	AK-HL1250E	AK-HH1250E
空気取出口	高圧パーズ機構付(1個) 高圧ファンタッチ式(1個) 常圧パーズ機構付(1個) 常圧ファンタッチ式(1個)	高圧パーズ機構付(2個) 高圧ファンタッチ式(2個)
モーター	DCブラシレスモータ 1200W	
気筒径×行程×気筒数	1段別 60mm×25mm×1 2段別 40mm×10mm×1	
減圧弁の圧力調整範囲	減圧弁(H): 常圧 0.1~2.45MPa (約1~25kgf/cm²) 減圧弁(L): 常圧 0.1~0.83MPa (約1~8.5kgf/cm²)	
圧力制御範囲	1.1-1.5常圧内装用 2.5-3.0高圧内装用 3.2-4.0高圧下地用 3.9-4.4超静電圧用	ON圧 約1.1MPa OFF圧 約1.5MPa ON圧 約2.5MPa OFF圧 約3.0MPa ON圧 約3.2MPa OFF圧 約4.0MPa ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa
使用電源	AC100V (50/60Hz共用)	
エアタンク容量	11ℓ	
高さ×幅×長さ	363×309×605 (mm)	
急速充填モード	通常運転	超静音省電力
負荷電流値	15(A)	14(A)
発生音	66dB	65dB
回転速度	最大3400min <sup>-1</sup>	最大3300min <sup>-1</sup>
AD吐出量	0.49MPa 240ℓ/min 1.96MPa 233ℓ/min	233ℓ/min 215ℓ/min
FAD吐出量	0.49MPa 125ℓ/min 1.96MPa 98ℓ/min	120ℓ/min 95ℓ/min

※1 AD吐出量: エア・ディフュージョン; 行程容積と空圧回数を基にした理論値  
※2 FAD吐出量: フリーエア・デリバリー; 標準用圧縮機の試験規格ISO1217 (JIS B 8341) による測定値