

マックススーパーエア・コンプレッサ

AK-HL1250E《27L》

メーカー希望小売価格：¥298,000 (税込み¥312,900)

登録していた
だいたお客様
には... **2** 年間
保証

タンク内圧 45気圧 タンク容量 27ℓ

1215ℓ
コンプ

MAX®

5 連装タンク
大エア量コンプレッサ



◀写真はAK-HL1250E (27L)

■タンク容量可変式

タンク連結バルブを2個装備
タンク容量を27ℓ・22ℓ・16ℓの3段階に切替えできます



■タンク内圧力をデジタル表示



■マルチパワーモード切換スイッチ (4つのモード)

常圧 内装用 (1.1-1.5) **高圧** 内装用 (2.5-3.0) **高圧** 下地用 (3.2-4.0) **高圧** 根太レス金物用 (3.9-4.4)

■「パージ (解放) 機構付エアチャック」装備

パージ (解放) 機構とは? パージ (解放) 機構付エアチャックは常圧・高圧それぞれの上側に配置しました。
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ジ (解放) する機構です。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。



●1250E (27L) シリーズ商品仕様

商 品 名	AK-HL1250E (27L)	AK-HH1250E (27L)
商 品 番 号	ZT91201	ZT91202
J A N コー ド	4902870 781460	4902870 782467
空 気 取 出 口	高圧パージ機構付 (1個) 高圧ワンタッチ式 (1個) 常圧パージ機構付 (1個) 常圧ワンタッチ式 (1個)	高圧パージ機構付 (2個) 高圧ワンタッチ式 (2個)
減圧弁の圧力調整範囲	減圧弁 (H): 高圧 0.1~2.45MPa (約1~25Kgf/cm ²) 減圧弁 (L): 常圧 0.1~0.83MPa (約1~8.5Kgf/cm ²)	減圧弁 (H): 高圧 0.1~2.45MPa (約1~25Kgf/cm ²)
圧力制御範囲	1.1-1.5 常圧内装用 ON圧 約1.1MPa OFF圧 約1.5MPa 2.5-3.0 高圧内装用 ON圧 約2.5MPa OFF圧 約3.0MPa 3.2-4.0 高圧下地用 ON圧 約3.2MPa OFF圧 約4.0MPa 3.9-4.4 高圧根太レス金物用 ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa	—
モ ー タ	DCブラシレスモータ 1200W	
気筒径×行程×気筒数	1段階 60mm×25mm×1 2段階 40mm×10mm×1	
使 用 電 源	AC100V (50/60Hz共用)	
エ ア タ ン ク 容 量	16ℓ、22ℓ、27ℓ	
高 さ × 幅 × 長 さ	470×451×605 (mm)	
質 量	22kg	
負 荷 電 流 値	急速充填モード 15 (A)	通常運転 14 (A)
発 生 音	66dB	65dB
回 転 速 度	最大3400min ⁻¹	最大3150min ⁻¹
※1 AD 吐出量	0.49MPa 240ℓ/min 1.96MPa 233ℓ/min	0.49MPa 233ℓ/min 1.96MPa 215ℓ/min
※2 FAD 吐出量	0.49MPa 125ℓ/min 1.96MPa 98ℓ/min	0.49MPa 120ℓ/min 1.96MPa 95ℓ/min
充 電 時 間	16ℓ 7分30秒 22ℓ 10分10秒 27ℓ 12分40秒	7分45秒 10分30秒 13分10秒
目 安	12分10秒	20分10秒

※1 AD吐出量 (エア・ディスプレシメント): 行程容積と定格回転数から求めた理論値
※2 FAD吐出量 (フリーエア・デリバリー): 容積形圧縮機の試験規格ISO1217 (JIS B 8341) による測定値

タンク容量可変式 27ℓ 22ℓ 16ℓ	タンク内最高圧力 45 (約4.4MPa) 気圧	騒音 57 dB (静音モード) 65 dB (通常運転時)	質量 22 kg	AD吐出量 (エア・ディスプレシメント) 急速充填モード 通常運転時 240ℓ 233ℓ	FAD吐出量 (フリーエア・デリバリー) 急速充填モード 通常運転時 125ℓ 120ℓ
--------------------------------	------------------------------------	--	--------------------	---	---



マックススパエア・コンプレッサ

AK-HH1250E<27L> 同時発売

商品品番: ZT91202 JANコード: 4902870 782467
メーカー希望小売価格: ¥300,000 (税込み ¥315,000)

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 高圧 パーシ機構付エアチャック
高圧 高圧 ワンタッチ式 エアチャック



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。(最適設定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8月当社調べ

<p>マンション造作 など</p> <p>常圧 内装用 (1.1-1.5)</p>	<p>ビル内装工事 など</p> <p>高圧 内装用 (2.5-3.0)</p>	<p>在来建築 など</p> <p>高圧 下地用 (3.2-4.0)</p>	<p>大量にエアを使う作業に!</p> <p>ネダレス工法 または 2×4 など</p> <p>高圧 根太レス金物用 (3.9-4.4)</p>
--	---	---	---

静音モード

●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、「超静音省電力運転」に設定することができます。通常運転(1.4A)より消費電流は少なく(1.2A)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運転に切り換わります。

●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も「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。

各種お知らせ機能

エアコンプレッサの接続方法と連続作業性能

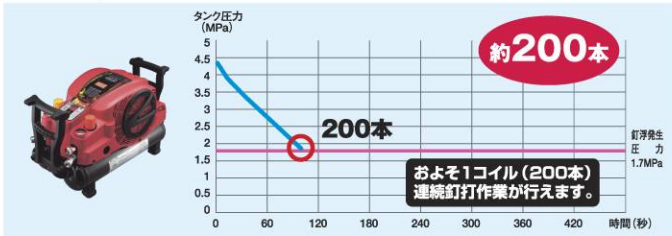
連続的に釘を打つために大量のエアを必要とする作業にネダレス工法(剛床工法)があります。エアコンプレッサの機種、接続方法によってどの位作業量が変わるのかを比べてみました。

※実際に行える作業量は、部材や電源条件などによって変わりますので参考データとしてご覧ください。

作業条件 ●使用釘打機: HN-90N3 ●使用釘: FC75W4(N75)
●エア取出し圧力: 2.0MPa ●釘打方法: 2本/秒
コイルネール1巻分の200本を打ち切った時点で、釘の装填や合板の敷き直しなどの取除時間を想定した、90秒のインターバルをとります。

●カウント方法: 釘浮きが発生するタンク内圧力が1.7MPaまで降下するまでの釘打本数を数えます。

ケース1 AK-HL1250E 単体



ケース2 AK-HL1250Eと補助タンクAK-TH5R(44K)各1台を連結



ケース3 AK-HL1250E(27L) 単体



ケース4 AK-HL1250E 2連結



※実際の釘打本数は、部材や電源条件などによって変わります。

ホームページアドレス: <http://www.max-ltd.co.jp/kik/>

マックスお客様ご相談ダイヤル ☎ 0120-228-358
一月~金曜日(祝日・当社指定休日を除く) 9:00~18:00
【ナンバーディスプレイ】を利用して。携帯・PHSからは有料ダイヤル 03-3669-8127

※仕様と外観は、改良等により予告なく変更することがあります。
※このカタログの表示価格は2012年7月現在の価格です。

■コンプレッサを正しく安全に、ご使用いただくために。

警告

●使用前に必ず取扱説明書を読み。●本機の設置場所は硬く水平な所とする。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作動させない。●感電事故防止の為、アースリップを必ず接地(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、使用方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……



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