

マックス スーパーエア・コンプレッサ

AK-HL1270E2ブラック<27L> ¥298,000+税

商品品番:AK98420 JANコード:4902870 816315 **高圧 常圧**

AK-HH1270E2ブラック<27L> ¥300,000+税

商品品番:AK98422 JANコード:4902870 816322 **高圧 高圧**

タンク内圧 45気圧 **12150** コンブ

タンク容量可変式 **270** 220 160

タンク内最高圧力 **45**気圧

静音モード AIモード両 **55dB 62dB**

質量 **22**kg

AD射出機(エア・ディスプレイユニット) 2.5MPa専用 **2380** 行啓閉機と圧力調整機から成るため調整簡単

FA射出機(エア・ディスプレイユニット) 2.5MPa専用 **900** ハイパワーモード 静音モード専用 騒音抑制ISO1217 (JIS B 8341)による低騒音

●AK-1270E2シリーズ商品仕様

商品名	AK-HL1270E2	AK-HL1270E2 (27L)	AK-HH1270E2	AK-HH1270E2 (27L)
空気取出口	高圧バネ機構付(1個) 高圧ワンタッチ式(1個) 常圧バネ機構付(1個) 常圧ワンタッチ式(1個)	高圧バネ機構付(1個) 高圧ワンタッチ式(1個) 常圧バネ機構付(1個) 常圧ワンタッチ式(1個)	高圧バネ機構付(2個) 高圧ワンタッチ式(2個)	高圧バネ機構付(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) 減圧弁(L):常圧 0.1~0.83MPa (約1~8.5kgf/cm)	減圧弁(H):高圧 0.1~2.45MPa (約1~25kgf/cm) 減圧弁(L):常圧 0.1~0.83MPa (約1~8.5kgf/cm)	減圧弁(H):高圧 0.1~2.45MPa (約1~25kgf/cm)	減圧弁(H):高圧 0.1~2.45MPa (約1~25kgf/cm)
静音モード	ON圧 約2.5MPa OFF圧 約3.0MPa	ON圧 約2.5MPa OFF圧 約3.0MPa	ON圧 約2.9~3.8MPa OFF圧 約2.9~4.4MPa	ON圧 約2.9~3.8MPa OFF圧 約2.9~4.4MPa
AIモード	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa
ハイパワーモード	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa	ON圧 約3.9MPa OFF圧 約4.4MPa
モーター	ブラシレスDCモーター 1200W	ブラシレスDCモーター 1200W	ブラシレスDCモーター 1200W	ブラシレスDCモーター 1200W
気筒径×行程×気筒数	φ60mm×28mm×1	φ40mm×10mm×1	φ60mm×28mm×1	φ40mm×10mm×1
使用電源	AC100V (50/60Hz共用)	AC100V (50/60Hz共用)	AC100V (50/60Hz共用)	AC100V (50/60Hz共用)
エアタンク容量	11ℓ	16ℓ、22ℓ、27ℓ	11ℓ	16ℓ、22ℓ、27ℓ
高さ×幅×長さ	350X345X590(mm)	475X445X590(mm)	350X345X590(mm)	475X445X590(mm)
質量	16kg	22kg	16kg	22kg
負荷電流値	静音モード運転時 最大12(A)	AIモード運転時 最大15(A)	ハイパワーモード運転時 最大15(A)	ハイパワーモード運転時 最大15(A)
回転速度	最大1600min ⁻¹	最大2450min ⁻¹	最大3000min ⁻¹	最大3000min ⁻¹
※1 AD吐出量 2.5MPa	127ℓ/min	194ℓ/min	238ℓ/min	238ℓ/min
※2 FAD吐出量 2.5MPa	60ℓ/min	80ℓ/min	90ℓ/min	90ℓ/min

※1 AD吐出量(エア・ディスプレイユニット) 行啓閉機と圧力調整機から成るため調整簡単
※2 FAD吐出量(エア・ディスプレイユニット) 行啓閉機と圧力調整機から成るため調整簡単

マックス スーパーエア・コンプレッサ

MAX

AK-1270E2シリーズ

登録していたお客様には... **2**年間保証

ハイパワー
吐出量12%アップ

AIモード
最高圧まで自動切替

自信の静音
*クラスNo.1の静音55dB

さらなる進化! 1270E2

高圧 常圧
AK-HL1270E2 ブラック

高圧 高圧
AK-HH1270E2 ブラック



5連装 タンク大エア量

Bluetooth



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270・220・160ℓの3段階に切替えます。



2連結・3連結コンブ

大量のエアを使用する根太・金物締め施工などの作業。大人数で一気に仕上げたい作業。コンプレッサ1台では足りない……。そのような時は!

コンプレッサ	接続取出口	接続ホース	接続取出口	コンプレッサ
1270E2 シリーズ	エアチャック 44K 部品品番: TT05022 ¥4,500+税	44-44K レンケツホース(2m) 部品品番: AK14754 ¥16,000+税	エアチャック 44K 部品品番: TT05022 ¥4,500+税	1270E(E2) シリーズ 1110E シリーズ 1230E シリーズ 7900E シリーズ

コンプレッサ	接続取出口	接続ホース	接続取出口	コンプレッサ	接続ホース	接続取出口	コンプレッサ
1270E2 シリーズ	エアチャック 44K 部品品番: TT05022 ¥4,500+税	44K3ダイ レンケツセット 部品品番: AK70710 ¥34,000+税	エアチャック 44K 部品品番: TT05022 ¥4,500+税	1270E(E2) シリーズ 1250E シリーズ 1230E シリーズ 1110E シリーズ 7900E シリーズ	44-44K レンケツホース(2m) 部品品番: AK14754 ¥16,000+税	エアチャック 44K 部品品番: TT05022 ¥4,500+税	1270E(E2) シリーズ 1250E シリーズ 1230E シリーズ 1110E シリーズ 7900E シリーズ

※マックスエンジニアリングサービス(株)で取り扱っております。

高圧接続エアタンク 4MPaのコンブ対応 ●タンク内圧44気圧まで対応

AK-TH5R(44K)

商品品番: AK94985
JANコード: 4902870 741723
¥35,000+税



高圧エアチャック2個
タンク容量: 5ℓ

AK-TC5R(44K)

商品品番: AK94990
JANコード: 4902870 744335
¥45,000+税



高圧・常圧兼用エアチャック1個
タンク容量: 5ℓ

エアチャック44K

44-44Kレンケツホース(44Kエアプラグ)への接続用エアチャック 部品品番: TT05022 ¥4,500+税

KH5×1(44-44) ASSY(1m) 部品品番: AK70363 ¥10,000+税

KH5×20(44-44) ASSY(20m) 部品品番: AK70361 ¥18,000+税

※マックスエンジニアリングサービス(株)で取り扱っております。

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**

[ナンバーディスプレイ]を利用しています。月～金曜日(祝日・当社指定休日を除く) 10時～18時受付です。FAX: **03-3669-7831**

※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2017年12月現在の価格です。

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・仙台・新潟・富山・石川・福井・岐阜・愛知・三重・滋賀・京都・大阪・神戸・岡山・広島・福岡(高松)・西宮(徳山)・福岡・南九州・沖縄

■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

●使用前必ず取扱説明書を熟読してください。●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業させない。●修理・事故防止のため、アースリブを必ず接地(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。●異常な振動し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...

業界初! Bluetooth スマートフォンで遠隔操作

※2017年12月現在 エアコンプレッサにおいて、当社調べ。

静(静音)と動(AIモード)

2つの効果で高耐久 AK-1270E2シリーズ

タンク内高圧力 (4.4MPa)	タンク容量	重量	AD吐出量(エア・ディスプレシメント) 2.5MPa時
45 気圧	11 ℓ	16 kg	ハイパワーモード 2380 行程容積と定額回転数から求めた理論値
AIモード	静音モード	FAD吐出量(フリーエア・デリバリー) 2.5MPa時	特約正規店での計測値(ISO1217 (JIS B 8341))による測定値
62 dB	55 dB	ハイパワーモード 90 ℓ	

登録していた
いただいたお客様
には... **2**年間保証

Bluetooth



RED

高圧 常圧
AK-HL1270E2

商品品番: AK98410 JANコード: 4902870 816278
メーカー希望小売価格: ¥206,000+税

高圧 高圧
AK-HH1270E2

商品品番: AK98415 JANコード: 4902870 816292
メーカー希望小売価格: ¥208,000+税

Bluetooth



BLACK

高圧 常圧
AK-HL1270E2 ブラック

商品品番: AK98411 JANコード: 4902870 816285
メーカー希望小売価格: ¥206,000+税

高圧 高圧
AK-HH1270E2 ブラック

商品品番: AK98416 JANコード: 4902870 816308
メーカー希望小売価格: ¥208,000+税

オプション

●2連結・3連結も可能 もっと大量のエアを使用したい時、2連結、さらに3連結も可能!
※コンプレッサの組合せ、必要部品は別途お見積



●消音エアフィルターセット(別売)
エア抜き時の排出音を大幅に軽減します。
¥3,600+税 (価格は送料込み価格)



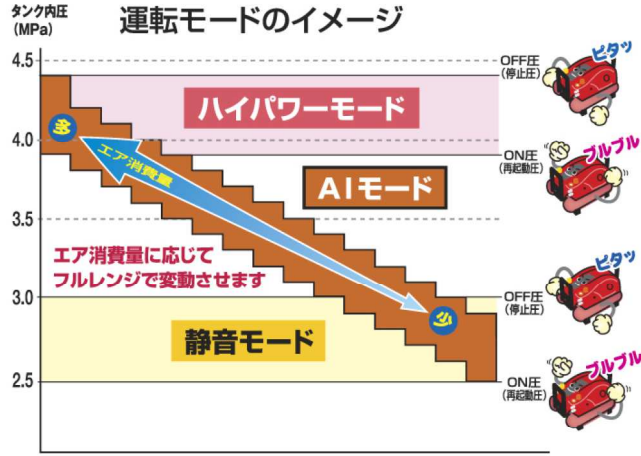
●チェーンかけ用
Uボルト(別売)



●27ℓコンプレッサにバージョンアップ!



3つの運転モード



ハイパワーモード ON圧約3.9MPa OFF圧約4.4MPa 吐出量 従来機比**12%アップ!**

※従来機AK-1270Eのハイパワーモードとの比較

モータの回転数を上昇させ、吐出量従来機比12%アップの**90ℓ(2.5MPa時)**を実現!
最初から大量にエアを使いたい作業におすすめします。

AIモード ON圧約2.5~3.9MPa OFF圧約2.9~4.4MPa **自動制御運転(PAT.P)**

「無駄の無い運転」で「作業に最適なエア量」を溜める!
低圧から最高圧までフルレンジで自動切替!

AIモードは
エアを必要としない時にはタンク内圧を下げ、必要な時にはタンク内圧を上げます。作業に応じて再起動圧(ON圧)と停止圧(OFF圧)を自動で変動させます。
運転時間や消費電力を削減し、コンプに負担をかけない高耐久につながるモードです。

静音モード ON圧約2.5MPa OFF圧約3.0MPa **クラスNo.1の静音 55dBを実現!**

特に運転音を気にする早朝・夜間・休日やリフォーム作業におすすめします。

※エアコンプ「静音モード」において、2017年12月 当社調べ

静音の秘密

「静音」の秘密は「振動を抑える」ことにある!

- 「高トルク共振低減モータ」搭載
低回転化と回転時の共振を低減します。
- 「ベクトル制御」搭載
従来機よりモータをせみ細かく滑らかに回転させ、振動や音の発生を、より低減します。
- 「両側バランス」配置
クランク運動の振動を低減します。
- モーターフローティング機構
モータとタンクの中間をクッションで浮かせ、振動の伝わりを抑えます。

クッションが効いて動かたよ!!

多彩なモード

●点検LED
運転時間が約1,000時間になると点灯します。

●自己診断モード
(電源ボタン3秒長押し)
圧縮運転が正常かどうか自己診断する機能。

●ブレーカー落ち軽減モード(PAT.P)
(モード切替ボタン3秒長押し)
多数の工具を使用しブレーカー落ちが発生しやすい状況の時に、機械の運転を制御しブレーカー落ちを軽減します。

●いっぴくタイマアラーム(ボタン短押し)
休憩時間や昼休みなど、コンプを動かしたくない時に一定時間運転を停止させます。設定時間経過後は、電源を自動でONにさせアラームが鳴り、作業開始をお知らせします。

●防犯アラーム(PAT.P)
【電源抜いたらアラーム】(ボタン3秒長押し)
作業中、本体の電源プラグが抜ける、抜かれた時、またブレーカーが落ちた時にアラームでお知らせします。

●いっぴくタイマアラーム(ボタン短押し)
休憩時間や昼休みなど、コンプを動かしたくない時に一定時間運転を停止させます。設定時間経過後は、電源を自動でONにさせアラームが鳴り、作業開始をお知らせします。

15分単位の4段階で設定できます。

※タンクの脱着はできません



新提案! コンプアプリで スマホとコンプがつながる!

お手持ちのスマホで、 コンプが操作できる!!



操作画面



- 1 電源ボタン
- 2 モード切替ボタン
- 3 防犯アラーム
- 4 プレーカー落ち軽減モード
- 5 タンク内圧
- 6 各種お知らせアイコン

様々な状態をスマホへお知らせします

- 高温警告
- 暖気運転
- 高電圧警告
- 低電圧警告
- 点検
- 異常
- ドレン閉め忘れ警告

スマホでコンプを動かす!



- コンプの電源ON・OFFがスマホでできる!
- 運転モードの切替がスマホでできる!

●「カスタムモード」で自分だけの設定ができる

カスタム

一定の圧力範囲内で「パワー(回転数)」と「再起動圧(ON圧)・停止圧(OFF圧)」を任意設定することで自分好みの運転モードが作れます。

設定画面

カスタムモード設定
パワー: ○ 大 ○ 中 ○ 小

設定例
パワー: 小 ON圧: 1.5MPa OFF圧: 2.5MPa
内装リフォーム時などコンプレッサを極力動かしたくない時に、再起動圧と停止圧を標準より低く設定することが可能。

※最大3つまで登録できます。 ※圧力の設定範囲と設定方法は取扱説明書でご確認ください。

●便利なモードもスマホで設定できる!

- プレーカー落ち軽減モード
- 防犯アラームモード

※作業終了後、プラグを抜く時は必ず設定をOFFにしてください。

スマホでコンプがわかる!

- タンク内圧がわかる!
- 圧力低下と復帰がわかる!
- ドレンの開け忘れがわかる!

●タンク内圧がわかる!
設定した圧力範囲内で「パワー(回転数)」と「再起動圧(ON圧)・停止圧(OFF圧)」を任意設定することで自分好みの運転モードが作れます。

●圧力低下と復帰がわかる!
設定した圧力を下回るとスマホにお知らせします。また、設定した圧力から1.0MPa以上復帰した際もお知らせします。

●ドレンの開け忘れがわかる!
運転中にドレンコックが開いた状態で圧力が上がらないときに閉め忘れをスマホにお知らせします。

●操作には無料アプリ「コンプアプリ」のダウンロードが必要です。「コンプアプリ」のダウンロードについては裏面をご確認ください。

マックス スーパーエア・コンプレッサ AK-1270E2専用アプリで、**できること、もっと広がる!**

まずは、無料アプリ「コンプアプリ」をダウンロードしてください。



iOSの方



Androidの方



App Store
からダウンロード

Google Play
で手に入れよう

※Google Playストア、App Storeで「コンプアプリ」で検索してもダウンロードできません。
※ダウンロード時などに発生するデータ通信料はお客様負担となります。

■対応機種: AK-HL1270E2・AK-HH1270E2・AK-HL1270E2(27Q)・AK-HH1270E2(27Q)

Bluetoothと接続できるスマートフォンについて

下記のBluetoothバージョンとスマートフォンOSバージョンの両方に対応しているスマートフォンで接続できます。

専用アプリ名	コンプアプリ		
スマートフォン	Android バージョン	6.0~(推奨)	
	iOS バージョン	9~(推奨)	
	Bluetooth バージョン	4.0~(Bluetooth Low Energy, Bluetooth Smart, Bluetooth Smart Ready)	

※お手持ちのスマートフォンに必要な環境を満たしていても、このアプリケーションの全ての動作を保証するものではありません。
※Apple および Apple ロゴは、米国その他の国で登録されたApple Inc. の商標です。App StoreはApple Inc. のサービスマークです。
※iOSは、Apple Inc. のOS名称です。
※Android, Google Play および Google Play ロゴは、Google LLCの商標です。

Bluetoothのワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、マックス株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。その他の商標およびトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。

マックス エアコンプレッサ特設サイト開設

- AK-1270E2の便利な使い方
- マックスコンプへのお客様インタビュー
- 開発ストーリーなど...

マックスのコンプレッサ情報専門サイト
コンプレッサ特設サイトURL

<http://wis.max-ltd.co.jp/kikouhin/compressor/>



信頼と実績
マックス
エアコンプレッサ
シリーズ



マックス公式
「YouTube」
「Facebook」
開設しました!

マックス公式チャンネル
YouTube



マックス公式
Facebook



当社の様々な商品・サービスについて、皆様の仕事・暮らしに役立つ情報を発信していきます。ぜひご覧ください。