

小型・軽量ボディで快適作業 — エアーパンチ®シリーズ



DCブラシレス  
モータ搭載  
インバータ制御  
Vモード



PA1300H



DCブラシレス  
モータ搭載  
インバータ制御  
3モード

PA2000VH

エアーパンチシリーズは軽作業用の空気圧縮機として設計しているため、30分以上の連続運転となるような用途には使用しないでください。  
なお、お買い上げの日から3年もしくは圧縮機運転時間500時間（PA2000VHは1,200時間）が経過しましたらオーバーホールを行ってください。

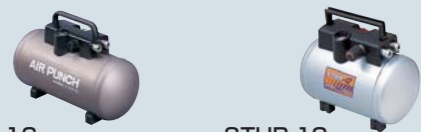
●仕様表

運転方式	項目・単位		圧縮機		電動機		空気取り出し口	空気タンク全容積 L	外形寸法		質量 kg	騒音 dB [A]
	出力 kW	型式	空気タンク内最高圧力 MPa	カプラ取出し最高圧力 MPa	吐出し空気量 L/min	相および電源電圧 V			幅×奥行×高さ mm			
圧力センサ	0.75	PAH2710VEA	2.7	一般圧力用 1.1以下 高圧用 約2.5	0.7MPa時 70 2.3MPa時 45	単相 50Hz 100 60Hz 100 (50/60Hz共用)	一般圧力用：減圧弁×1個1/4B (8A) ワンタッチソフトカプラ×1個 高圧用：減圧弁×1個高圧専用タイプ ワンタッチソフトカプラ×1個	4	421×489×247	14	64 (62) (Vモード 低速運転時)	
開閉式	1.0	PA1300H	2.16	約0.88	0.69MPa時 95	単相 50Hz 100 60Hz 100	一般圧力用：減圧弁×2個1/4B (8A) ワンタッチソフトカプラ×2個	9	485×350×305	22	61	
圧力センサ	1.25	PA2000VH	4.2	一般圧力用 1.1以下 高圧用 約2.5	0.7MPa時 145 2.3MPa時 102	単相 50Hz 100 60Hz 100 (50/60Hz共用)	一般圧力用：減圧弁×1個1/4B (8A) ワンタッチソフトカプラ×2個 高圧用：減圧弁×1個高圧専用タイプ ワンタッチソフトカプラ×2個	9	450×317×363	13	62 (59) (低速運転 モード時)	

注) 1. 吐出し空気量：吸込み状態（大気圧）に換算した値です。保証値は別途お問い合わせください。  
2. 電動機焼損防止装置としてサーマルプロテクタまたは過熱保護機能付きです。運転中の入力電源電圧が75V以下の場合は、動作しないことがありますのでご注意ください。（PA1300H：手動復帰型）またはPAH2710VEAは温度感知式サーマルプロテクタ付き、PA2000VHは過熱保護機能付きです。（手動復帰型）  
3. PA1300Hは50Hz、60Hz各専用品です。ご注文の際は周波数をご指示ください。  
4. 騒音値は距離1.5m無音音室で測定した値です。運転条件が異なる場合や、周囲の反響を受ける実際の掘え付け状態では、表示値より大きくなります。  
5. 運転中も含め、周囲温度が5（ただし、ドレンの凍結がないこと）～40℃の場所でご使用ください。  
6. エアーパンチは、連続的に使用する設備などのエアースへの使用は不向きです。  
7. PAH2710VEA、PA2000VHは安全のため、一般カプラと高圧カプラとは種類を変えてあり、それぞれの互換性をなくしてあります。さらに高圧カプラの取り付けねじには逆ねじを採用しています。高圧カプラへの接続には、市販の高圧エアホースを使用してください。高圧カプラには、絶対に一般用のホース類、工具類を接続しないでください。  
8. ご使用の際は、必ず足ゴムを平らな床面に設置してください。  
9. 保証期間2年以内はPA2000VH（圧縮機運転時間1,200時間以内）が対象です。

エアーパンチ®専用補助タンク

■パワータンク



STR-16

STHR-12

一般圧力用					
項目・単位	最高圧力 MPa	容量 L	外形寸法		質量 kg
型式	0.93	16	幅×奥行×高さ mm		7.5
STR-16		496×210×333			
型式	0.93	38	幅×奥行×高さ mm		19
STR-38		660×290×415			

高圧専用（一般圧使用には適しません）					
項目・単位	最高圧力 MPa	容量 L	外形寸法		質量 kg
型式	2.94	12	幅×奥行×高さ mm		7
STHR-12			378×210×334		

全国サービスステーション・ネットワーク

<b>北海道地区</b> 北海道 (011) 611-4121	<b>関東・甲信越地区</b> 新潟 (025) 274-6914 栃木 (0285) 25-3536 茨城 (029) 273-7424 福島 (024) 961-0500 秋田 (018) 846-9933 八戸 (0178) 41-2711	<b>東京</b> (047) 451-3118 埼玉 (048) 728-8521 西東京 (042) 660-1078 横浜 (045) 540-2731 <b>北陸地区</b> 北陸 (076) 420-5411	<b>中部地区</b> 中部 (052) 884-5812 静岡 (0545) 55-3260 <b>近畿地区</b> 大阪 (06) 4868-1204 京都 (075) 661-1081 滋賀 (0748) 46-6606	<b>神戸</b> (078) 681-3811 姫路 (0792) 34-9571 <b>中国地区</b> 中国 (082) 282-8111 岡山 (086) 263-3022 山口 (0835) 23-7705 山陰 (0854) 22-5552	<b>四国地区</b> 四国 (087) 882-1212 <b>九州地区</b> 九州 (092) 651-0131 北九州 (093) 582-1175 南九州 (099) 260-2818
------------------------------------	---	--	---	--	--

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

環境・省エネに貢献する  
株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

信用と行き届いたサービスの当社へ

本社・営業統括本部 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6041  
関東地区窓口 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル) (03) 4345-6045

北日本支社 (022) 364-2710 北陸支社 (076) 420-5711 四国支社 (087) 882-1192  
北海道支店 (011) 611-1224 中部支社 (052) 884-5822 中国支社 (082) 282-8112  
福島支店 (024) 961-0500 関西支社 (06) 4868-1226 九州支社 (092) 651-0141

<http://www.hitachi-ies.co.jp>

SB-514R 2015.8

Printed in Japan(H)

新技術で「軽さ」と「タフさ」を両立

日立インバータ高圧エアーパンチ®  
PA2000VH



質量  
13 kg

耐久性  
約 2.5 倍

運転選択  
3 モード

最高圧力  
43 気圧

# 軽と剛。

## 質量13kg。

## 耐久性大幅アップ。

# エアーパーンチ<sup>®</sup> “NEXT” 誕生

新開発

「高圧対応ロックンギンピストン機構」\*により、軽さと耐久性を両立

※特許番号：特許第4616115号  
特許第5380353号  
特許第5563872号

## NEXT.1 質量13kgの軽ワザ

クラス最軽量\*1を実現! 持ちやすい取っ手など「使いやすさ」\*2をデザインしました。

※1. 2010年3月現在、高圧釘打機用途コンプレッサにおいて、当社調査による。 ※2. 意匠登録番号：意匠登録第1402434号

## NEXT.2 約2.5倍の耐久性\*3の離れワザ

信頼性を第一に考えた設計で圧縮機本体の耐久性\*3を当社比約2.5倍に延長!  
軽くなっても質実剛健です。

※3. 当社従来機比 (条件により耐久性は異なります。)  
※4. 特許番号：特許第5508924号 (冷却構造)  
特許第5335703号 (耐久性)

## NEXT.3 3つの運転選択の合わせワザ

「通常運転」に加え、より多くの空気が必要な作業時の「パワフル運転」、できるだけ静かに運転したい時の「低速運転」と使用状況、使用環境に適した3つの運転モードをスイッチひとつで選択できます。



※実際の使用における点灯状態とは異なります。

## NEXT.4 ご好評の高圧43気圧の大ワザ

空気タンク内最高圧力を43気圧(4.2MPa)とし、釘打機をはじめ、高圧用途に幅広くお応えします。

低騒音化  
**59**  
dB(A)  
低速運転  
モード時

大空気量  
**145**  
L/min  
(0.7MPa時)

保証  
**2**  
年

付属の「日立産機システムお客様登録用紙」を記入、郵送していただくと、弊社より「プラス1年保証延長書」をお送りいたします。保証書と合わせて「プラス1年保証延長書」をご提示いただくことで、保証期間が、お買い上げ日から2年以内(圧縮機運転時間1,200時間以内)となります。



インバータ高圧エアーパーンチ<sup>®</sup>  
**PA2000VH**  
¥198,000 標準小売価格(税別)