

## Branson™ A-624H 振動溶着機



## サイクルタイムと生産性を向上させる、 高品質な振動溶着機

ブランソンA-624H振動溶着機は、効率的なプロセスと様々なアプリケーションのニーズに対応します。剛性のある本体フレームに油圧駆動のリフトテーブルを構成し、長年の実績と信頼のあるバイブレーションヘッドを搭載することにより安定した溶着の品質を提供します。制御は堅牢なPLC (Programmable Logic Control)で行います。インターフェースはTFTディスプレイを備え、タッチパネルのグラフィカルで直感的なナビゲーションにより、非常に使いやすくなっています。

## A-624H

## 機械仕様

本体外形寸法*	2328 mm H x 2742 mm W x 1347 mm D
別置き油圧ユニット*	650 mm H x 1010 mm W x 600 mm D (レイアウト可能範囲: 全体後方から約2m)
ドア解放時の本体外形寸法*	2328 mm H x 3473 mm W x 2157 mm D
上部フィクスチャ	バイブレーションヘッド, 920 mm W x 540 mm D
下部フィクスチャ	リフトテーブル 1360 mm W x 600 mm D x 967 mm 床上高
リフトテーブルセンターホール	800 mm W x 300 mm D
コラムサポート間クリアランス	1420 mm
オープンハイト	740 +/- 3 mm
テーブルストローク	500 mm
最小ツール高さ	270 mm
重量 (オプションにより異なる)	約3800kg
<b>バイブレーションヘッド</b>	
タイプ	標準M624H
動作	リニア
周波数	約240Hz (公称、治具重量により異なる)
振幅	0 - 1.8 mm
治具重量	35 - 65 kg
性能 (溶着面積、素材により異なる)	50 - 500 cm <sup>2</sup>
位置決め精度	+/- 0.05 mm
ドライブプラテンセンターホール	なし

(次頁に続く)

## Branson™ A-624H 振動溶着機

<b>ドライブシステム</b>	
タイプ	Branson ACT パワーサプライ
消費電力	30 kW
<b>マシンコントロール</b>	
PLCタイプ	MITSUBISHI FX3U
操作画面タイプ	プロ - フェイス, GP4501TW
テーブル位置制御	距離センサー (Turck, 3-8mm)
溶け込み制御	クローズドループ
<b>油圧機器</b>	
タイプ	Hydac
加圧力	最大 25 kN
オイル (容量、仕様)	44 L, 32c St/40°C H-LP32)
リフトテーブルのストローク速度	最大 250 mm/s
<b>空圧機器</b>	
入力圧縮空気圧	6 - 10 bar
治具機能	4
<b>防音箱</b>	
タイプ (標準、代替:仕様参照)	ノーマル
騒音 (GBZ/T 189.8-2007)	≤ 85 dBA
正面扉*	870 mm H x 1397 mm W x 940 mm 床上高
保守用扉*	内部開口部、1850 mm H x 1410 mm W
色 (機械外側/内側)	RAL 7035 (薄灰色)
<b>接続</b>	
圧縮空気	Φ10 mm
電源	3相200V, 50/60Hz
消費電力	32 kVA
最大電流 (メインフューズ)	49 (63) A
入力電源ケーブル	5 x 10 mm <sup>2</sup>
データインターフェース	USBフラッシュドライブ

(次頁に続く)

## Branson™ A-624H 振動溶着機

環境条件	
温度	+15 ~ +40°C
湿度 (結露なきこと)	30 - 95 %
標高 (海拔)	< 1000 m

\* 寸法はスイッチ、空気圧投入ユニット、ゴム部品、許容値、その他の選択肢により変化することがあります。

この文書の内容は情報提供のみを目的としています。  
 弊社はその製品の設計や仕様を、通知することなく修正または改良する権利を保有しています。

日本エマソン株式会社 ブランソン事業本部 [www.Emerson.co.jp/Branson](http://www.Emerson.co.jp/Branson)  
 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田 4-3-14 TEL : 046-228-2881 FAX : 046-228-8992

仙台営業所	〒980-0811	仙台市青葉区一番町 1-16-23 一番町スクエア2F	TEL : 022-738-8391	FAX : 022-738-8395
東関東営業所	〒336-0926	さいたま市緑区東浦和 2-18-7	TEL : 048-638-1600	FAX : 048-638-1601
西関東営業所	〒243-0021	厚木市岡田 4-3-14	TEL : 046-229-2151	FAX : 046-229-2021
名古屋営業所	〒485-0826	小牧市東田中 2100	TEL : 0568-41-5411	FAX : 0568-41-5410
大阪営業所	〒556-0016	大阪市浪速区元町 3-3-3	TEL : 06-6636-7601	FAX : 06-6636-7602
広島営業所	〒733-0812	広島市西区己斐本町 1-2-7	TEL : 082-272-2716	FAX : 082-272-3797
福岡営業所	〒810-0042	福岡県福岡市博多区豊1-10-50 MR博多ビル5号	TEL : 092-473-8292	FAX : 092-473-8446