

技術データ

項目	仕様
埋込みユニット	
埋込み径	25、30、40、50 mm、1¼インチ、1½インチ
埋込みプレス	
埋込みパラメータ	
圧力	50~350 bar / 725~5076 psi (25 bar / 363 psi毎に調整可)
加熱時間	1~15 min in steps of 0.5 min
加熱温度	120~150~180 ° C / 248~302~356 ° F
冷却時間	1~15分 (0.5分毎に調整可)
冷却速度	高：全開 中：全開の20% 低：全開の3%
ソフトウェアと電子機器	
操作	タッチパッド
LCD	白色LEDバックライトLCDディスプレイ
LED	160x240 ドット
騒音レベル	
無負荷	0 dB (A)
最大	63 dB(A)
作業環境	
運転温度	5~40° C
湿度、結露	0~95% RH 結露なきこと
電源電圧/周波数	100~120V / 50~60Hz, 200~240V / 50~60Hz 自動検出、自動切替
入力電源 (IEC320-C13)	1相(N+L+PE)または2相(L1+L2+PE) 電気設備は、「設置カテゴリII」に適合のこと。
消費電力 (待機時)	8W
消費電力 (最大時)	1300W 100~120V / 1300W 200~240V
電流 (最大時)	13A 100~120V / 5.6A 200~240V
水圧 (水道)	1~10 bar
給水口直径	10 mm / ¾インチ
排水口直径	ø13 mm
寸法および重量	
幅	480 mm
奥行き	560 mm
高さ	440 mm
重量	34 kg

丸本ストルアス株式会社

□ **本社** 〒110-0015
 東京都台東区東上野一丁目18番6号
 タカラ第3ビル
 営業案内
 TEL 03 (5688) 2930
 FAX 03 (5688) 2927
 技術サービス
 TEL 03 (5688) 2920
 FAX 03 (5688) 2926

□ **大阪営業所** 〒550-0014
 大阪市西区北堀江一丁目6番5号
 大輪ビル8F
 TEL 06 (6532) 2661
 FAX 06 (6532) 1977

□ **名古屋営業所** 〒464-0075
 名古屋市千種区今池四丁目4番1号
 玉置ビル1F
 TEL 052 (732) 1862
 FAX 052 (732) 2392

弊社では、このたびお客様の製品の技術的なご質問のために
 ホットラインを開設いたしました。

製品の不具合、技術相談等のお問い合わせは、
 下記のフリーダイヤルをご利用ください。

お客様窓口 ホットラインサービス

救護は クイック
Free Dial 0120-950-919

[受付時間] 9:00 ~ 17:00 (平日のみ)

ストルアス社の装置は、適切な国際指針とその付属のスタンダードの規定に準拠しております。
 (詳細は、弊社にご連絡ください。)

ストルアス社は常に品質の向上に努めています。予告なしに製品の仕様を変更することがあります。

仕様	カタログ番号	技術データ	
シトプレス-30 高性能電気油圧式熱間埋込プレス機。 個別使用が可能なシリンダ2本装備。熱間埋込アプリケーションガイドおよびメソッドパラメータの自動変換機能を内蔵。埋込ユニットは別売り。 オプション：注入ユニットシトドザーおよびベースユニット (05796101 + 05796102)、再循環冷却システム7 (05767XXX)、データベース (05736900)、センシティブモード (05736901)。	05746127	項目	仕様
シトプレス-15 高性能電気油圧式熱間埋込プレス機。シリンダ1本を装備。 熱間埋込アプリケーションガイドおよびメソッドパラメータの自動変換機能を内蔵。埋込ユニットは別売り。 オプション：注入ユニットシトドザーおよびベースユニット (05796101 + 05796102)、再循環冷却システム7 (05767XXX)、データベース (05736900)、センシティブモード (05736901)。	05736127	埋込ユニット	
埋込ユニット 加熱/冷却ユニット、下部ピストン、上部ピストン付上部クロージャにより構成。 非接着性コーティングされた下ラムと断熱層のある上ラム。 シリンダ径 1½インチ 05788127 シリンダ径 1¼インチ 05788227 シリンダ径 25 mm 05788327 シリンダ径 30 mm 05788427 シリンダ径 40 mm 05788527 シリンダ径 50 mm 05788627		埋込径	25, 30, 40, 50 mm, 1¼インチ, 1½インチ
面取りラム 面取り状下ラム。埋込試料の尖ったエッジを防ぎます。 シリンダ径 25 mm 05786900 シリンダ径 30 mm 05786901 シリンダ径 1¼インチ 05786902 シリンダ径 1½インチ 05786903 シリンダ径 40 mm 05786904 シリンダ径 50 mm 05786905		埋込ユニット数	シトプレス-15: 1 シトプレス-30: 2
シトドザー 半自動注入ユニット。熱間埋込プレス機による自動認識のための電子IDタグを装備。シトドザーベースユニット (05796102) が 必要です。 シトドザー ベースユニット 05796102 ベースユニット。シトドザー (05796101) と共に使用。	05796101	埋込プレス	
シトプレス データベース オプションのデータベース。最大15種類の埋込メソッドを保存可能。 シトプレス センシティブ センシティブオプション。脆い多孔質の試料向け二相加熱および加圧。 冷却システム7 専用のカタログをご覧ください 50ℓタンク (05766906)、小型ポンプ (05766xxx)、クーリ-1 (05761116)、冷却ユニット用蓋 (05766925)。 冷却システム5 専用のカタログをご覧ください 100ℓタンク (05766905)、小型ポンプ (05766xxx)、クーリ-1 (05761116)、フィルターバッグ (05766928)、アダプタプレート (05766927)。 アクセサリ ハンディドザー 05736902	05736900	埋込パラメータ	
		圧力	50~350 bar / 725~5076 psi (25 bar / 363 psi毎に調整可)
		加熱時間	1~15分 (0.5分毎に調整可)
		加熱温度	80~180° C / 176~356° F (5° C / 9° F毎に調整可)
		冷却時間	1~15分 (0.5分毎に調整可)
		冷却速度	高: 全開流量 中: 全開流量の20% 低: 全開流量の3%
		注入速度 (オプションのシトドザー)	20~150%
		ソフトウエアおよび電子部品	
		白色LEDバックライトLCDディスプレイ	320 x 240 dots
		騒音レベル	
		アイドリング時	0 dB (A)
		最大時	56 dB(A)
		動作環境	
		動作可能温度	5~40° C / 41~104° F
		湿度、結露なし	0~95% RH
		電源	
		電圧 / 周波数	100-240V / 50-60Hz 自動検出、自動変換
		電源インレット(IEC320-C13)	1相 (N+L+PE) または 2相 (L1+L2+PE) 電気設備は、「設置カテゴリIII」 に適合のこと。
		アイドリング時電力	8W
		最大電力	シトプレス-15: 1300W@100-120V 1300W@200-240V シトプレス-30: 1300W@100-120V 2300W@200-240V
		最大電流量	シトプレス-15: 13A@100-120V 5.6A@200-240V シトプレス-30: 13A@100-120V 10A@200-240V
		水圧	1~10 bar / 14.5~145 psi
		給水口	¾インチ
		排水口	ø13 mm
		寸法および重量	
		幅	シトプレス-15: 480 mm / 19インチ シトプレス-30: 550 mm / 21½インチ
		奥行	560 mm / 22インチ
		高さ	450 mm / 17.7インチ (シトドザーを含まない) 550 mm / 21½インチ (シトドザーを含む)
		重量	シトプレス-15: 34 kg / 75ポンド シトプレス-30: 48 kg / 106ポンド シトドザー: 3.1 kg / 7ポンド

ストルアス社の装置は、適切な国際指針とその付属のスタンダードの規定に準拠しております。(詳細は、弊社にご連絡ください。)

ストルアス社は常に製品の開発に努めていますので、予告なしに製品の仕様を変更する場合があります。