

水の補給の心配ご無用です!(大容量15Lタンク)



STR-3W

蒸気発生器用架台及びメスシリンダーは付属しません。

■ 特 長

- 高性能スーパーquickヒーター搭載  
[意匠登録 第 1518085 号]
- 連続蒸留が可能です。(約8回)
  - 大容量タンク(15L)と合わせ、毎回水の補給が不要です。
  - 安心して連続蒸留が可能です。
- 留出速度が速い
  - 500mLの蒸留が約30分で完了します。
  - しかも連続蒸留が可能で作業性が大幅に向上します。
- 安定した留出速度
  - 位相制御方式の採用で、留出速度が安定しています。
  - 滑らかな制御で突沸を防止します。
- セーフティガード設置
- 漏電ブレーカー装備



※アイコンの詳細はP10をご参照ください。

■ 仕 様

- スタンドユニット (基本型は蒸留器本体+蒸気発生器(ボイラー ※P149参照)の組み合わせです)

型 式	品 名	架 数	電 源(AC)	規 格	質 量	コードNo.
STR-3W	スタンダードユニット	3連	100V-12A×1本+14A×2本	蒸留器(STR-3)+蒸気発生器(JET-3)	53kg	9-2117-1
STR-4W	スタンダードユニット	4連	100V-16A×1本+14A×2本	蒸留器(STR-4)+蒸気発生器(JET-4)	64kg	9-2117-5

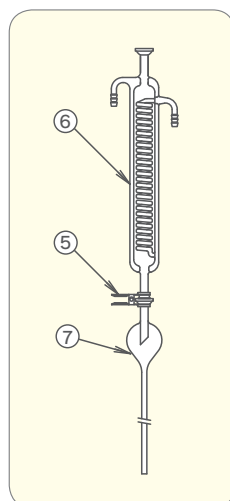
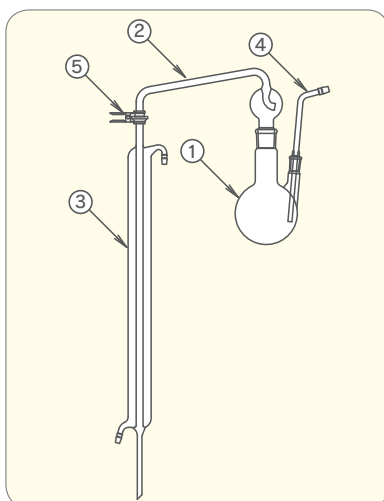
● ユニット構成部

型 式	品 名	架 数	電 源(AC)	架台寸法 (W×D×H)mm	質 量	コードNo.
STR-3	蒸留器(本体)	3連	100V-12A	600×350×1035	33kg	9-2117-2
STR-4	蒸留器(本体)	4連	100V-16A	780×350×1035	44kg	9-2117-6
JET-C	架 台	共通	—	610×410× 800	5kg	2117-4

- 標準仕様の電源はAC100Vです。 ● 標準仕様はフロアタイプです。(キャスター付) ● 架台寸法はガラス部品等の突起部を含みません。
- 旧型ヒーターブロックは、新型ヒーターブロックに簡単に交換出来ます。(ご照会ください)

■ ガラス器具構成図

(オプション部品)



■ ガラス器具部品 (STRタイプ)

図 番	品 名	規 格	コードNo.	備 考
①	蒸留フラスコ	500mL \$29/32×\$15/25	2117-51	※
②	トラップ球	\$29/32×\$19	2117-52	※
③	冷却管(リーベッヒ)	φ40×650mm (全長)上部 \$19	2117-53	※
④	蒸気導入管	\$15/25	2117-54	※
⑤	球面クランプ	\$19用 SUS-304	2011-57	
⑥	冷却管(特殊二重管式)	300mm(胴長)\$19×\$19	2116-56	オプション
⑦	逆流止め	\$19	2116-57	オプション
	有栓メスシリンダー	500mL	2011-60	別売

●備考欄の※印は標準ガラス部品です。ガラス器具は全て普通摺りです。

理研式

# スタンダードユニット型 蒸気発生器(大型ボイラー式)

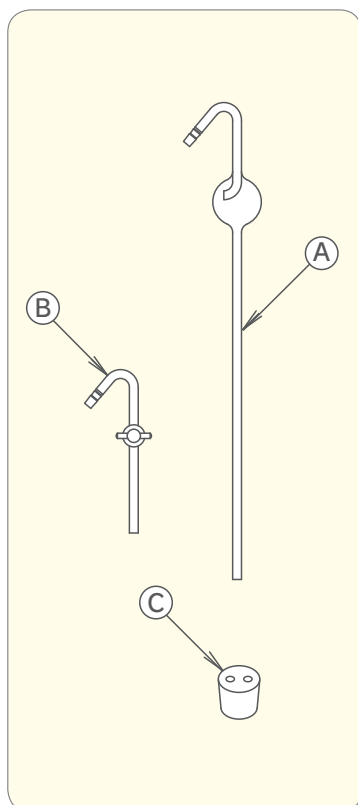


JET-3

## ■ 特 長

- 蒸留終了後、水の補給が不要  
(有効水量15L・総量19L/吐出量3kg/h max.)
  - 大容量タンクにより、蒸気発生量が豊富で連続蒸留が出来ます。
- ボイラータンクは常時クリーン
  - 洗浄用窓口(φ160mm)を設けているので、タンク内の洗浄が楽です。クリーンな状態を保てます。
- 安全対策も重視
  - 蒸気抜きコックとトラップ球で蒸気圧の上昇を防止、水位ゲージで水位が確認出来、空焚きも防止します。
- 電源は通常の100VでOK
  - ヒーター容量は、ボイラー側:100V-14A×2本(電源コード2本)
  - 特別に大容量の電源設備は不要です。
- 蒸留速度が選択可能
  - 2個の温度設定ダイヤル(H・M・L・OFF)を組み合わせ、500mLの蒸留速度が3パターン選択できます。

## ■ ガラス器具構成図



## ■ 仕 様

型式/コードNo.		JET-3 / 2117-3	JET-4 / 2117-7
性 能	蒸気吐出量	3kg/h max(蒸気吐出バルブ3ヶ共全開時)	3kg/h max(蒸気吐出バルブ4ヶ共全開時)
	沸騰時間	約40分	
構 成	ヒーター	ステンレス(SUS-316) AC100V(700W×4個)	
	安全装置	蒸気抜き(テフロンコック付)、ガラストラップ球、過電流保護機能付漏電ブレーカー	
	洗浄窓口	窓径φ160mm Oリング(シリコンゴム)装着	
	水位ゲージ	φ18×170mm(耐熱・耐衝撃性)	
	タンク材質	ステンレス(SUS-304)	
規 格	蒸気吐出バルブ	前面3個(ホース口サイズφ10.5mm)	前面4個(ホース口サイズφ10.5mm)
	外形寸法(本体)	(W)625×(D)330×(H)615mm(蒸気抜き部品除く)	
	タンク寸法・有効水量	(W)504×(D)254×(H)204mm・15L	
	給・排水バルブ	ホースニップル 給水(上面)・排水(底面):各φ16mm	
	電源(AC)	100V 14A×2本(コード)	
質 量	20Kg		

●外形寸法図はバルブ類の突起部を含みます。

## ■ ガラス器具部品 (JETタイプ)

図 番	品 名	規 格	コードNo.	備 考
A	トラップ球	φ10×540mm	2117-58	※
B	蒸気抜き(先端U字型)	テフロンコック付	2117-56	※
C	シリコンゴム栓(2穴)	トラップ球・蒸気抜き装着用	2117-57	

●備考欄の※印は標準ガラス部品です。

食品添加物分析用 水蒸気蒸留装置(大型ボイラー式)

コードNo.	品名/型式	規格	定価
9-2117-1	水蒸気蒸留装置 (スタンダードユニット)	STR-3W	電気式 3連 STR-3+JET-3
9-2117-5	〃	STR-4W	〃 4連 STR-4+JET-4
9-2117-2	蒸留器 (本体)	STR-3	電気式 3連
9-2117-6	〃	STR-4	〃 4連
2117-3	蒸気発生器 (大型ボイラー式)	JET-3	
2117-7	〃	JET-4	
2117-4	架台	JET-C	
2117-51	蒸留フラスコ		500mL ￥29/32x￥15/25
2117-52	トラップ球		￥29/32x￥19
2117-53	冷却管 (リービッヒ)		φ40x650mm (全長)上部 ￥19
2117-54	蒸気導入管		￥15/25
2011-57	球面用クランプ		￥19
2116-56	冷却管 (特殊二重管式)		胴長300mm ￥19x￥19
2116-57	逆流止め		￥19
2011-60	有栓メスシリンダー		500mL
2117-58	トラップ球		φ10x540mm
2117-56	蒸気抜き (先端U字型)		テフロンコック付
2117-57	シリコンゴム栓 (2穴)		トラップ球・蒸気抜き装着用

※  
お問い合わせください