

理研式

アンモニア・シアン水蒸気蒸留装置

JIS K 0102準拠
(1981年)

ステンレス製
(SUS-304)



AF-6J(ガス)

写真の有栓メスシリンダーは装置には付属しません

電気式 (自動温度調整器付)

● 高性能スーパークイックヒーター搭載
〔意匠登録 第1518085号〕

仕様

型式	架数	電源(AC)	架台寸法(W×D×H)mm	質量	コードNo.
AFR-3D	3	100V-30A	790×530×1020	59kg	9-2041-3C
AFR-4D	4	100V-40A	1010×530×1020	79kg	9-2041-4C
AFR-5D	5	100V-50A	1230×530×1020	99kg	9-2041-5C
AFR-6D	6	100V-60A	1450×530×1020	119kg	9-2041-6C
AFR-8D	8	100V-80A	1890×530×1020	158kg	9-2041-8C

- 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)

- 標準仕様の電源はAC100Vです。
- 標準ガラス器具付 蒸留フラスコ500mL用/水蒸気フラスコ1000mL
- 電源コードは端子止めです。(プラグは付きません)
- プラグ付きをご希望の場合は、ご注文時に形状をご指定ください。
- AC200V(单相)仕様も承ります。(オプション) 価格は変わりません。

ガス式 (自動点火式)

仕様

型式	架数	熱源	架台寸法(W×D×H)mm	質量	コードNo.
AF-3J	3	ガス	790×530×1020	48kg	2042-3
AF-4J	4	〃	1010×530×1020	65kg	2042-4
AF-5J	5	〃	1230×530×1020	81kg	2042-5
AF-6J	6	〃	1450×530×1020	97kg	2042-6
AF-8J	8	〃	1890×530×1020	130kg	2042-8

- ガスの種類はご注文時に必ずご指定ください。
- 架台寸法はガラス部品等の突起部を含みません。

ガス式 (手動点火式)

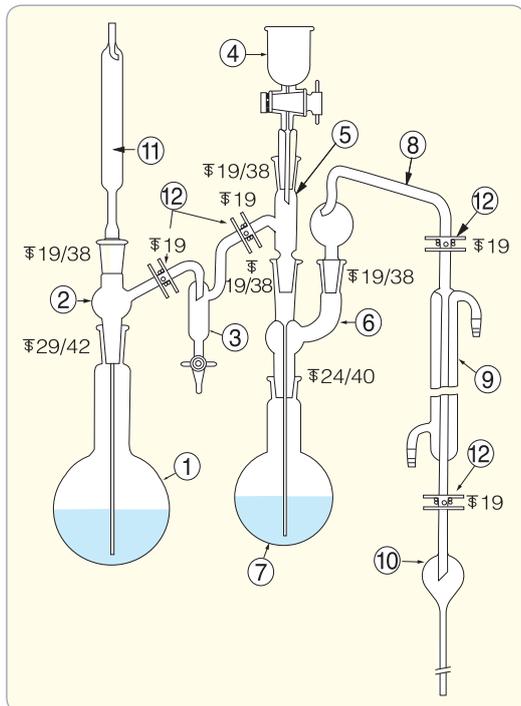
型式	架数	熱源	架台寸法(W×D×H)mm	質量	コードNo.
AF-3	3	ガス	790×530×1020	50kg	2043-3
AF-4	4	〃	1010×530×1020	63kg	2043-4
AF-5	5	〃	1230×530×1020	78kg	2043-5
AF-6	6	〃	1450×530×1020	94kg	2043-6
AF-8	8	〃	1890×530×1020	126kg	2043-8

- ガスの種類はご注文時に必ずご指定ください。
- 架台寸法はガラス部品等の突起部を含みません。

- 標準ガラス器具付 蒸留フラスコ500mL用/水蒸気フラスコ1000mL
- ガス器具の加熱部にはセラミックボールを使用しています。
- 標準仕様はフロアタイプです。
- 卓上型をご希望の場合は事前にご相談ください。

アンモニア・シアン水蒸気蒸留装置

■ ガラス器具構成図(’81年JIS)



アンモニア・シアン・水蒸気蒸留装置 (ガラス器具部品) (’81年JIS)

図番	品名	規格	コードNo.	備考
①	水蒸気発生フラスコ	1000mL \$29/42	2041-51	※
②	連結導入管	TS19/38×\$29/42×\$19 球面	2041-52	※
③	トラップ	テフロンコック付 \$19 球面	2041-53	※
④	注入ポート	テフロンコック付 \$19/38	2011-53	※
⑤	枝付連結管	\$19/38×\$19/38×\$19 球面	2041-54	※
⑥	連結導入管	\$19/38×\$19/38×\$24/40	2041-55	※
⑦	蒸留フラスコ	500mL \$24/40(一ツ口)	2041-56	※
⑧	トラップ球	\$19/38×\$19 球面	2041-57	※
⑨	冷却器(リービッヒ)	300mm \$19×\$19 上下球面	2011-55	※
⑩	逆流止め	\$19 球面	2011-56	※
⑪	トラップ管	全長370mm \$19/38	2041-58-1	※
⑫	球面用クランプ	\$19 (SUS304)	2011-57	
	冷却管(蛇管)	300mm \$19×\$19 上下球面	2041-59	
	セラミックボール	500mL用 (理研オリジナル)	2250-52	
	セラミックボール	1000mL用 (理研オリジナル)	2250-54	

備考欄の※印は標準ガラス部品です。

アンモニア・シアン水蒸気蒸留装置

コードNo.	品名/型式	規格	定価
9-2041-3C	アンモニア・シアン水蒸気蒸留装置 (標準ガラス器具付)	AFR-3D	電気式 3連
9-2041-4C		AFR-4D	// 4連
9-2041-5C		AFR-5D	// 5連
9-2041-6C		AFR-6D	// 6連
9-2041-8C		AFR-8D	// 8連
2042-3	アンモニア・シアン水蒸気蒸留装置 (標準ガラス器具付)	AF-3J	ガス自動点火式 3連
2042-4		AF-4J	// 4連
2042-5		AF-5J	// 5連
2042-6		AF-6J	// 6連
2042-8		AF-8J	// 8連
2043-3	アンモニア・シアン水蒸気蒸留装置 (標準ガラス器具付)	AF-3	ガス手動点火式 3連
2043-4		AF-4	// 4連
2043-5		AF-5	// 5連
2043-6		AF-6	// 6連
2043-8		AF-8	// 8連
2041-51	水蒸気発生フラスコ	1000mL	¥29/42
2041-52	連結導入管	¥19/38x¥29/42x¥19	
2041-53	トラップ	テフロンコック付	¥19
2011-53	注入ポート	テフロンコック付	¥19/38
2041-54	枝付き連結管	¥19/38x¥19/38x¥19	
2041-55	連結導入管	¥19/38x¥19/38x¥24/40	
2041-56	蒸留フラスコ	500mL	¥24/40(一ツ口)
2041-57	トラップ球	¥19/38x¥19	
2011-55	冷却器 (リービッヒ)	300mm	¥19x¥19
2011-56	逆流止め		¥19
2041-58-1	トラップ管	全長370mm	¥19/38
2011-57	球面用クランプ		¥19
2041-59	冷却管 (蛇管)	300mm	¥19x¥19
2251-53	加熱皿	500mL (金属製)	
2250-54	セラミックボール	1000mL	

※ お問い合わせください