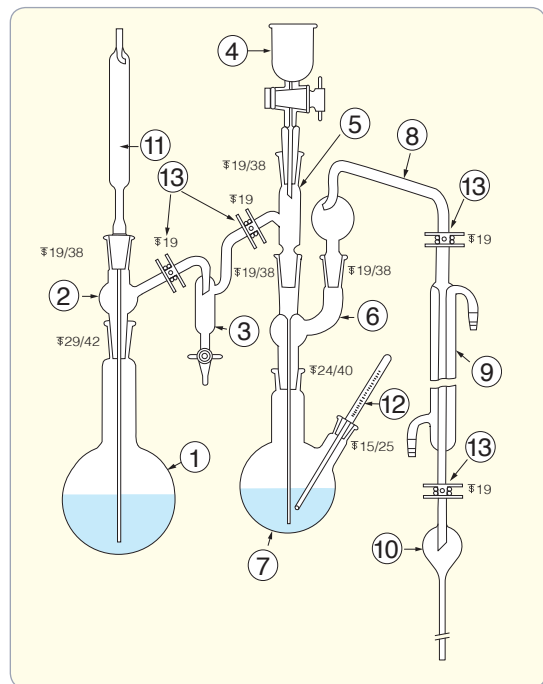


アンモニア・フッ素・シアン・水蒸気蒸留装置

■ ガラス器具構成図 ('81年JIS)



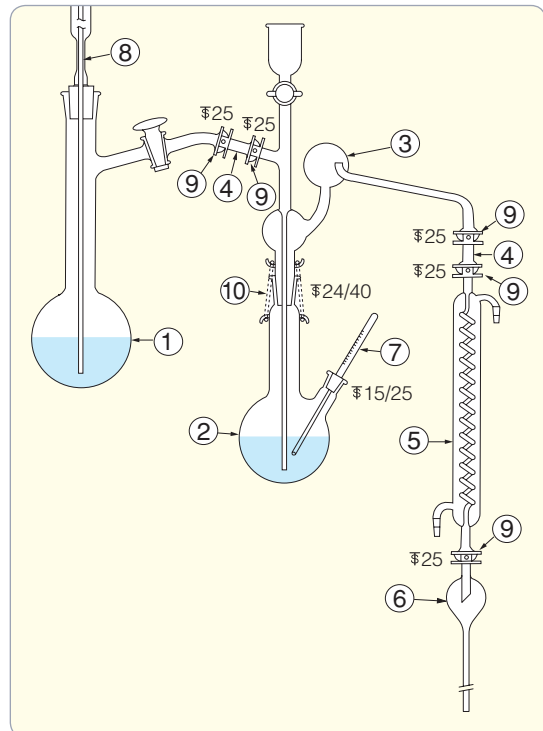
アンモニア・フッ素・シアン・水蒸気蒸留装置 (ガラス器具部品) ('81年JIS)

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	連結導管	¥19/38 × ¥29/42 × ¥19 (球面)	2041-52	※
③	トラップ	テフロン活栓付 ¥18/9 × ¥19 (球面)	2041-53	※
④	注入ロート	テフロン活栓付 ¥19/38	2011-53	※
⑤	枝付連結管	¥19/38 × ¥19/38 × ¥19 (球面)	2041-54	※
⑥	連結導管	¥19/38 × ¥19/38 × ¥24/40	2041-55	※
⑦	蒸留フラスコ	500mL (ニツコ) ¥24/40 × ¥15/25	2051-51	※
⑧	トラップ球	¥19/38 × ¥19 (球面)	2041-57	※
⑨	冷却器(リービッヒ)	300mm (上下球面) ¥19 × ¥19	2011-55	※
⑩	逆流止め	¥19 (球面) 425mm	2011-56	※
⑪	トラップ管	全長370mm ¥19/38	2041-58-1	※
⑫	赤液棒状温度計	0~200℃ 40cm	2115-58-1	※
	温度計アダプター	¥15/25 テフロン製	2115-58-2	
⑬	球面用クランプ	¥19 (SUS304)	2011-57	
	冷却器(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・フッ素・シアン・水蒸気蒸留装置

■ ガラス器具構成図 ('74年JIS)



アンモニア・フッ素・シアン・水蒸気蒸留装置 (ガラス器具部品) ('74年JIS)

図 番	品 名	規 格	コード No.	備 考
①	水蒸気フラスコ	1000mL 球面 ¥25 (活栓付)	2031-51	※
②	蒸留フラスコ	750mL (ニツコ) ¥24/40 × ¥15/25	2031-52	※
③	二球分留管	テフロン活栓付 球面 ¥25 × ¥25 × ¥24/40	2031-53	※
④	球面中間連結管	¥25 × ¥25 1組に2ヶ付属	2031-54	※
⑤	冷却器(蛇管)	300mm 上下球面付 ¥25 × ¥25	2031-55	※
⑥	逆流止め	球面 ¥25	2031-56	※
⑦	赤液棒状温度計	0~200℃ 40cm	2115-58-1	※
	温度計アダプター	¥15/25 テフロン製	2115-58-2	※
⑧	トラップ管	全長370mm ¥19/38	2041-58-1	※
⑨	球面用クランプ	¥25	2031-59	
⑩	スプリング止金	SUS-304 (2ヶ1組)	2031-60	
	有栓メスシリンダー	200mL	2031-61	
	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・フッ素水蒸気蒸留装置部品(シアン兼用型でない部品)

品 名	規 格	コード No.
水蒸気フラスコ	1000mL 球面 ¥25 (活栓なし)	2031-62
冷却器(蛇管)	300mm 上のみ球面付 ¥25	2031-63

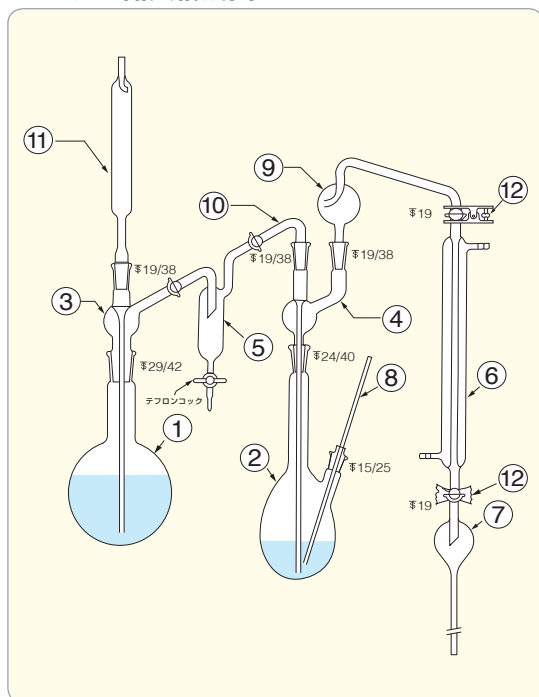
理研式

ガラス器具構成図 フッ素蒸留装置(FG型)

JIS K 0102準拠
(1981年)

フッ素蒸留装置 (FG型)

■ ガラス器具構成図 ('81年JIS)



フッ素蒸留装置(ガラス器具部品)(FG型)('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	2111-51	※
②	ケルダールフラスコ	500mL(ニツ口) ￥24/40×\$15/25	2111-52	※
③	連結導入管	\$29/42×\$19/38×\$19 球面	2111-53	※
④	連結導入管	\$24/40×\$19/38×\$19/38	2111-54	※
⑤	トラップ	テフロンコック付 \$19×\$19 球面	2111-55	※
⑥	冷却器(リービッヒ)	300mm上下球面 \$19×\$19	2011-55	※
⑦	逆流止め	\$19球面	2101-55	※
⑧	赤液棒状温度計	0~200℃ 40cm	2115-58-1	※
	温度計アダプター	\$15/25 テフロン製	2115-58-2	※
⑨	トラップ球	\$19/38×\$19 球面	2111-57	※
⑩	L 管	\$19球面×\$19/38	2111-58	※
⑪	トラップ管	全長370mm \$19/38	2041-58-1	※
	メスフラスコ	250mL \$16	2101-59	
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。

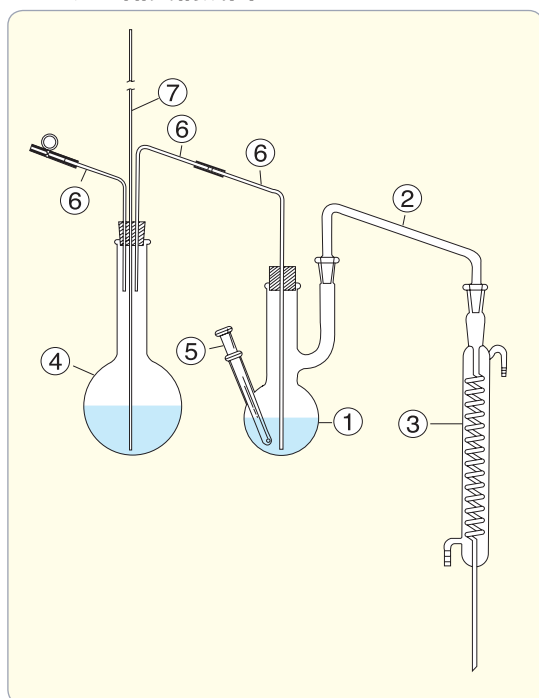
理研式

ガラス器具構成図 フッ素蒸留装置(FG型)

JIS K 0102準拠
(1974年)

フッ素蒸留装置 (FG型)

■ ガラス器具構成図 ('74年JIS)



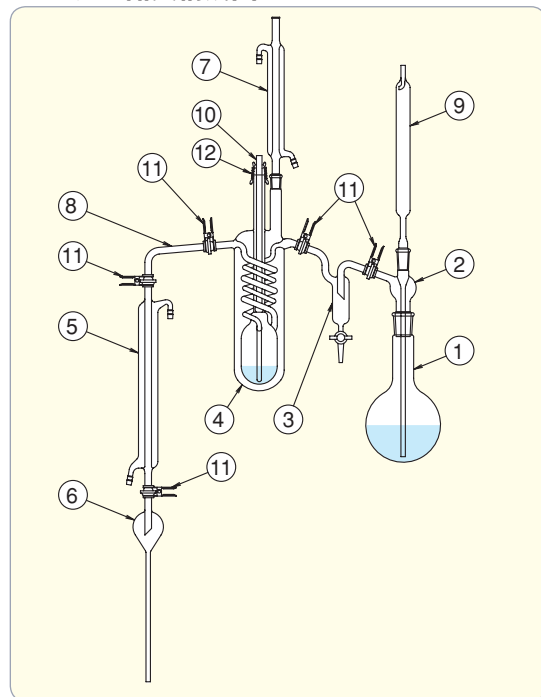
フッ素蒸留装置(ガラス器具部品)(FG型)('74年JIS)

図 番	品 名	規 格	コード No.	備 考
①	蒸留フラスコ	300mL \$15/35×\$15/35	2091-51	※
②	分留管	\$15/35×\$15/35	2091-52	※
③	冷却管(蛇管)	350mm上部 \$15/35	2091-53	※
④	水蒸気フラスコ	1000mL	2091-54	※
⑤	テルモケース	\$15/35	2091-55	※
⑥	曲 管	3種類一式	2091-56	※
⑦	直 管	1m	2091-57	※
	有栓メスシリンダー	200mL	2031-61	
	セラミックボール	300mL用(理研オリジナル)	2250-51	
	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。

フッ素蒸留装置(FGR型)

■ ガラス器具構成図 ('81年JIS)



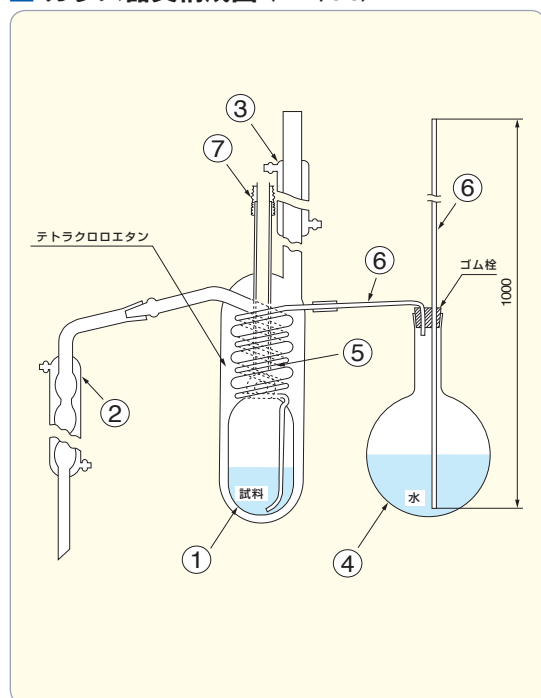
フッ素蒸留装置(部品規格:FGR型)('81年JIS)

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	2101-51	※
②	連結導管	¥19/38×¥29/42球面 ¥19	2101-52	※
③	トラップ	テフロンコック付球面 ¥19×¥19	2101-53	※
④	蒸留容器(二重式)	300mL¥15/25球面 ¥19×¥19	2101-54	※
⑤	冷却器(リービッヒ)	300mm 上下球面 ¥19×¥19	2011-55	※
⑥	逆流止め	球面 ¥19	2101-55	※
⑦	冷却器(リービッヒ)	200mm 下 ¥15/25	2101-56	※
⑧	L 管	球面 ¥19×¥19	2101-57	※
⑨	トラップ管	¥19/38	2041-58-1	※
⑩	ガラス弁	球面 ¥15	2101-58	※
⑪	球面用クランプ	¥19 (SUS304)	2011-57	
⑫	スプリング止金	SUS-304 (2個1組)	2031-60	
	冷却管(蛇管)	300mm ¥19×¥19 上下球面	2041-59	
	セラミックボール	300mL用(理研オリジナル)	2250-51	
	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。

フッ素蒸留装置(FGR型)

■ ガラス器具構成図 ('74年JIS)



フッ素蒸留装置(部品規格:FGR型)('74年JIS)

図 番	品 名	規 格	コード No.	備 考
①	蒸留容器(二重式)	¥15/35×¥19/38	2081-51	※
②	冷却管(球入)	200mm ¥15/35	2081-52	※
③	冷却器(リービッヒ)	200mm ¥15/25	2081-53	※
④	水蒸気発生フラスコ	1000mL	2081-54	※
⑤	ガラス弁	球状	2081-55	※
⑥	直管・L字管	シリコンゴム栓付	2081-56	※
⑦	スプリング止金	SUS-304 (2個1組)	2031-60	
	セラミックボール	300mL用(理研オリジナル)	2250-51	
	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・フッ素・シアン水蒸気蒸留装置(JIS1981年)

コードNo.	品名／型式	規 格	定 価
2041-51	水蒸気発生フラスコ	1000mL ￥29/42	※ お問い合わせください
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	
2051-51	蒸留フラスコ	500mL (ニツ口) ￥24/40x￥15/25	
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	
2115-58-1	赤液棒状温度計	0～200℃ 40cm	
2115-58-2	温度計アダプター	￥15/25 テフロン製	
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	

アンモニア・フッ素・シアン水蒸気蒸留装置(JIS1974年)

コードNo.	品名／型式	規 格	定 価
2031-51	水蒸気発生フラスコ	1000mL ￥29/42	※ お問い合わせください
2031-52	連結導入管	750mL (ニツ口) ￥24/40x￥15/25	
2031-53	二球付分留管	テフロンコック付 球面 ￥25x￥25x￥24/40	
2031-54	球面中間連結管	￥25x￥25	
2031-55	冷却器 (蛇管)	300mm 上下球面付 ￥25x￥25	
2031-56	逆流止め	￥25	
2115-58-1	赤液棒状温度計	0～200℃ 40cm	
2115-58-2	温度計アダプター	￥15/25 テフロン製	
2041-58-1	トラップ管	全長370mm ￥19/38	
2031-59	球面用クランプ	￥25	
2031-60	スプリング止金	SUS-304(2ヶ1組)	
2031-61	有栓メスシリンダー	200mL	
2250-54	セラミックボール	1000mL	

フッ素蒸留装置(FG-型1981年)

コードNo.	品名／型式	規 格	定 価
2111-51	水蒸気発生フラスコ	1000mL ￥29/42	※ お問い合わせください
2111-52	ケルダールフラスコ	500mL (ニツ口) ￥24/40x￥15/25	
2111-53	連結導入管	￥29/42x￥19/38x￥19	
2111-54	連結導入管	￥24/40x￥19/38x￥19/38	
2111-55	トラップ	テフロンコック付 ￥19x￥19	
2011-55	冷却器 (リービッヒ)	胴長300mm ￥19x￥19	
2101-55	逆流止め	￥19	
2115-58-1	赤液棒状温度計	0～200℃ 40cm	
2115-58-2	温度計アダプター	￥15/25 テフロン製	
2111-57	トラップ球	￥19/38x￥19 球面	
2111-58	L 管	￥19球面x￥19/38	
2041-58-1	トラップ管	全長370mm ￥19/38	
2101-59	メスフラスコ	250mm	
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	

フッ素蒸留装置(FG型-JIS1974年)

コードNo.	品名／型式	規 格	定 価
2091-51	蒸留フラスコ	300mL ￥15/35x￥15/35	※ お問い合わせください
2091-52	分留管	￥15/35x￥15/35	
2091-53	冷却管（蛇管）	350mm ￥15/35	
2091-54	水蒸気フラスコ	1000mL	
2091-55	テルモケース	￥15/35	
2091-56	曲管	三種類一式	
2091-57	直管	1m	
2031-61	有栓メスシリンダー	200mL	
2250-54	セラミックボール	1000mL	

フッ素蒸留装置(FGR型-JIS1981年)

コードNo.	品名／型式	規 格	定 価
2101-51	水蒸気発生フラスコ	1000mL ￥29/42	※ お問い合わせください
2101-52	連結導入管	￥19/38x￥29/42x￥19	
2101-53	トラップ	テフロンコック付 ￥19x￥19	
2101-54	蒸留容器（二重式）	300mL ￥15/25球面 ￥19x￥19	
2101-55	冷却器（リービッヒ）	350mm ￥19x￥19	
2101-55	逆流止め	￥19	
2101-56	冷却器（リービッヒ）	200mm 下 ￥15/25	
2101-57	L 管	球面 ￥19x￥19	
2041-58-1	トラップ管	全長370mm ￥19/38	
2101-58	ガラス弁	球面 ￥15	
2011-57	球面用クランプ	￥19	
2031-60	スプリング止金	SUS-304(2ヶ1組)	
2041-59	冷却管（蛇管）	300mm ￥19x￥19	
2250-54	セラミックボール	1000mL	

フッ素蒸留装置(FGR型-JIS1974年)

コードNo.	品名／型式	規 格	定 価
2081-51	蒸留容器（二重式）	￥15/35x￥19/38	※ お問い合わせください
2081-52	冷却管（球入）	200mL ￥15/35	
2081-53	冷却器（リービッヒ）	200mL ￥15/25	
2081-54	水蒸気フラスコ	1000mL	
2081-55	ガラス弁	球状	
2081-55	直管・L字管	シリコンゴム栓付	
2031-60	スプリング止金	SUS-304(2ヶ1組)	
2250-54	セラミックボール	1000mL	