

頑丈で操作性に優れ、低価格を実現

■ 特 長

● 優れた捕集効率

ロートの上端面に鋭角エッジ加工を施し、降水量の捕集率向上を実現しました。雨水採集には直径φ200mmの樹脂製ロートを採用、フィルター・採集瓶に至るまで直接金属の接触はありません。

● 鳥害対策も万全

鳥類の停泊による汚染防止対策として、バードフェンスを設け、ロートの外側周辺に保護容器を装備してロートを固定しています。

● メンブランフィルターの着脱は簡単

メンブランフィルターの着脱は、フィルターホルダーを標準装備しているため簡単に行えます。

● エアー抜きを設置

雨水がスムーズに採集されるようにフィルターホルダーと採集瓶にはエアー抜きを設けています。

● 採集瓶の交換も楽々

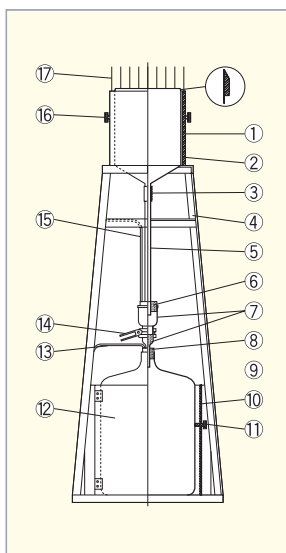
採集瓶は20Lのポリエチレンタンクを採用、前面が開閉扉式ですから満タン時の取換え交換が楽に行えます。

● 堅牢な架台

架台は風雨にも耐える頑丈な鋼鉄アングル構造で、屋外設置に対応した設計です。(雨水採集ロートまでの高さ:1300mm)(環境省規格)



RS-20



図番	各 部 名 称
①	採集用ロート本体
②	採集用ロート保護容器
③	接続用シリコンゴム管
④	架台
⑤	テフロン管(採取用)
⑥	シリコンゴム栓(大)
⑦	フィルターホルダー
⑧	シリコンゴム栓(小)
⑨	採集瓶20L
⑩	採集瓶保護容器
⑪	採集瓶固定ねじ
⑫	採集瓶脱着用扉
⑬	採集瓶エアー抜用テフロン管
⑭	フィルターホルダー用クランプ
⑮	エアー抜用テフロン管
⑯	採集用ロート本体固定ねじ
⑰	バードフェンス

■ 仕 様

型 式	RS-20
コードNo.	4301-20
ロ ー ト 径	直径φ200×深さ250mm(ポリエチレン製)
採 集 瓶	20Lポリエチレン製タンク・シリコンゴム栓付
フ ィ ル タ ー	フィルターホルダー(105G-47型)ガラス粒子G-1
外 形 寸 法	(W)490×(D)490×(H)1367 mm
架 台	四脚式アングル・メラミン樹脂焼付塗装
質 量	30kg

● 部品名称・規格

図番	品 名	規 格	コードNo.
①	採集用ロート	φ200mm×H250mm ポリエチレン製	4301-56
⑨	採集瓶	20L(細口) ポリエチレン製	4301-57
⑦	フィルターホルダー	105G-47(クランプ付き)	4301-58
⑥	シリコンゴム栓	(大)穴開き(ファンネル用) (フィルターホルダーファンネル用)	4301-59
⑧	シリコンゴム栓	(小)穴開き(採集瓶用)	4301-60
別売	メンブランフィルター	φ47mm ポアサイズ0.8μm (別売)	4301-55

理研式

簡易ろ過式 雨水採集装置

大気汚染物質の調査には雨水採集装置は有用な存在です。

弊社では従来からRS-10・RS-20等の機種を発売しておりましたが、より小型で簡便な機種の開発を関係各方面から望まれておりました。今般、発売致しました下記の三機種は小型軽量で簡易な操作性や省スペース性等の特長を備えており、RS-18-Bは手提げ型で持ち運びが容易になりました。価格も低廉でお求め易くなっています。



RS-18

RS-18-B
(手提げ型ボックス付)

RS-20 II

■仕様

型式	RS-18	RS-18-B (手提げ型ボックス付)
コードNo.	4302-18	4302-18-B
採集用ポート	内径φ180×深さ150mm (ポリエチレン製)	
採集用タンク	10Lポリエチレン製、シリコーンゴム栓付	
フィルターホルダー	プラスチック製 (メンブランフィルターφ47mm 0.8μm用)	
外形寸法(W)×(D)×(H)mm	260×230×710	235×235×595
質量	3kg	7kg

■仕様

型式	RS-20 II
コードNo.	4303-20
採集用ポート	内径φ200×深さ250mm (ポリエチレン製)
採集用タンク	20Lポリエチレン製、シリコーンゴム栓付
フィルターホルダー	プラスチック製 (メンブランフィルターφ47mm 0.8μm)
外形寸法(W)×(D)×(H)mm	270×280×1370
質量	11kg

●部品名称・規格

品名	規格	適用機種(○印)			コードNo.
		RS-18	RS-18-B	RS-20II	
採集用ポート	φ180×H150 mm (ポリエチレン製)	○	○	—	4302-51
〃 (エッジ加工)	φ200×H250 mm (〃)	—	—	○	4303-51
採集用タンク	10L(ポリエチレン製)細口	○	○	—	4302-52
〃	20L(〃)角型	—	—	○	4303-52
フィルターホルダー	プラスチック製	全機種共通			4302-53
メンブランフィルター	φ47mm 0.8μm(別売)	全機種共通			4301-55
シリコーンゴム栓	フィルターホルダー用	○	○	—	4302-59
〃	〃	—	—	○	4301-59
〃	採集タンク用	○	○	—	4302-60
〃	〃	—	—	○	4303-60

1 水質試験機器

2 シェーカー機器

3 環境試験機器

4 薬科機器

5 バイオ機器

6 食品衛生機器

7 その他

雨水採集装置

コードNo.		品名	型式	規格	定価
4301-	20	ろ過式 雨水採集装置	RS-20	20L	※ お問い合わせください
4301-	55	メンブランフィルター		Φ47mm ホアサイズ0.8μm	
4301-	56	採集用ロート		Φ200mm × H250mm	
4301-	57	採集びん		20L ポリエチレン製	
4301-	58	フィルターホルダー		105G-47	
4301-	59	シリコンゴム栓		フィルターホルダー用	
4301-	60	"		採集瓶用	

4302-	18	簡易ろ過式 雨水採集装置	RS-18	10L	※ お問い合わせください
4302-	18-B		RS-18-B	10L	
4302-	51	採集用ロート		Φ180mm × H150mm	
4302-	52	捕集用タンク		10L ポリエチレン製	
4302-	53	フィルターホルダー			
4302-	59	シリコンゴム栓		フィルターホルダー用	
4302-	60	"		採集タンク用	

4303-	20	簡易ろ過式 雨水採集装置	RS-20 II	20L	
4303-	51	採集用ロート(エッジ加工)		Φ200mm × H250mm	
4303-	52	捕集用タンク		20L ポリエチレン製	
4303-	60	シリコンゴム栓		採集タンク用	