

自動型ガス吸引装置 オートマチックユニットサンプラー ESA-703S / ESA-703SC



ESA-703S

乾式ガスメーター・電動バルブ・手動バルブ・表示パネルが搭載された制御部と、ダイヤフラムポンプが搭載された吸引部から構成され、設定された吸引速度で負荷の変動の影響を受けず自動で一定吸引を行う、自動型ガス吸引装置です。

ダスト等を手動による吸引を行う場合、計算によって求めた吸引流量と、ガスメーターの回転速度をポンプのバルブで調整しますが、本装置は、吸引流量を設定できるため、めんどろな手動によるバルブ調整を行わず、自動で一定吸引します。

排ガス中のダスト、ダイオキシン類、その他有害ガスのサンプリング装置として最適です。



ESA-703SC

- 瞬間流量、積算流量などがデジタル表示されるため、読み取りやすいです。
- AUTOをOFFにすると手動の吸引装置としても使用できます。
- ポンプがセパレートタイプのためお手持ちのポンプも使用できます。
- ガスメータ分離タイプも製作可能です。
- ダスタックコントローラESA-703Cとの組合せにより、動圧（流速）、静圧、温度、大気圧などの変動に自動追従するダスタックサンプラー（普通形自動試料採取装置）へのシステム構築が可能です。

自動型ガス吸引装置 オートマチックユニットサンプラー 仕様表

ガスマーター一体型 ESA-703S

<制御部>

No.	項目	仕様	備考
1	ガスマーター	乾式 測定範囲0.16~33.3L/min 指針1回転1L パルス発信式(0.001 L/P) 最小目盛 5cc	
2	制御バルブ 手動バルブ	パルスモーター駆動ボールバルブ ニードルバルブ(コース 及び バイパス)	
3	表示パネル	LED表示 7セグメント8桁	
4	真空計	フィルタ目詰状態、通気抵抗、ポンプ能力判断用	
5	電源・消費電力	AC100V・60W	
6	寸法・重量	350W×360H×255D ・約 15kg	
7	付属品	電源コード 2m	

<吸引部>

No.	項目	仕様	備考
1	ポンプ	ダイヤフラム式 60L/min	
2	電源・消費電力	AC100V・600W 起動時は2kW以上必要	
3	寸法・重量	350W×260H×255D ・約 17kg	
4	付属品	排気ゴム管φ9×φ18 400 (2本)	

ガスマーター分離型 ESA-703SC

<制御部>

No.	項目	仕様	備考
1	制御バルブ	パルスモーター駆動ボールバルブ	
2	表示パネル	LED表示 7セグメント8桁	
3	真空計	フィルタ目詰状態、通気抵抗、ポンプ能力判断用	
4	電源・消費電力	AC100V・60W	
5	寸法・重量	350(W)×250(H)×200(D)mm 約7kg	
6	付属品	電源コード 2m	

<吸引部>

No.	項目	仕様	備考
1	ポンプ	ダイヤフラム式 60L/min	
2	手動バルブ	ニードルバルブ(コース 及び バイパス)	
3	電源・消費電力	AC100V・600W 起動時は2kW以上必要	
3	重量	約13kg	
4	付属品	排気ゴム管φ9×φ18 400 (2本) 電源コード 2m	

<ガスマーター部>

No.	項目	仕様	備考
1	ガスマーター	乾式 測定範囲0.16~33.3L/min 指針1回転1L パルス発信式(0.001 L/P) 最小目盛 5cc	
2	付属品	温度センサ、パルスケーブル	

販売店



株式
会社

岡野製作所



営業本部 〒572-0078 寝屋川市太間町1-6-8 TEL (072) 827-0801(代) FAX (072) 828-3273
(大阪営業所)
東京営業所 〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-19-1 TEL (03) 3291-9921(代) FAX (03) 3294-8945
(K'S町ビル3F)

本社 〒541-0046 大阪市中央区平野町1-4-10 TEL (06) 6203-4431(代) FAX (06) 6203-3557
寝屋川工場 〒572-0078 寝屋川市太間町1-6-8 TEL (072) 827-0801 FAX (072) 828-3273
マイケルカネコ 〒551-0031 大阪市大正区泉尾6-2-29 TEL (06) 6586-9940 FAX (06) 6586-9950