

サンプリングバッグ全自動加熱加湿洗浄装置(SHC-3・SHC-3A)

SHC-3とは、自動車内装材のVOC放散試験のために使用されるサンプリングバッグの加熱加湿洗浄法[®]を用いた洗浄装置です。乾燥機に取り付けることにより簡単に加熱加湿洗浄をおこなうことができます。放散試験などで使用されるサンプリングバッグは、バッグ由来の成分の影響を少なくするために洗浄した直後のバッグを使用することが要求されます。

本製品では、加熱加湿法に注目し、簡単に3枚のサンプリングバッグを同時に加熱・加湿洗浄を行います。加熱加湿洗浄終了後は乾燥空気などで更に洗浄することでバッグ内を乾燥状態にすることができます。これら一連の動作を簡単なセットアップ手順で全自動化することができます。



仕様	SHC-3	SHC-3A
サイズ	W250mm/H300mm/D420mm	
重さ	10kg	12kg
電源	AC100V 1A	
使用ガス	窒素もしくはエア(高純度グレード)	
加湿ビン	100mL	100mL or 500mL
タイマ設定範囲	0~999分	
流量設定範囲	0.3~5 L/分 0.5L/分(推奨)	1~20L/分 5L/分(推奨)
対応バッグ数	3枚	
対応バッグサイズ	1~30L	50~300L
吸引機能	設定なし	標準
吸引排気量	排気機能なし	6L/min(各バッグ当り無負荷時)

※実際にサンプリングバッグを洗浄するには乾燥機が必要です