

ハンディニオイ測定機 機能比較表

	項目	機能・内容	臭気センサー2種	臭気センサー4種	
仕様	型式	末尾記号 J:日本語版	本体+PCソフト(Windows-10対応)+付属品1式/セット	MB34MBL-3K	MB34GRAL-3K
	センサー (半導体)	臭気(測定対象:還元性臭気)	重質系・軽質系	○	○
		アンモニア系	アンモニア系	—	○
		硫黄系	硫黄系	—	○
		温度・湿度	温度・湿度センサー	—	○
	試料採取	吸引マイクロポンプ	試料/洗浄エア吸引用(850ml/min)	○	○
		測定/洗浄切替	マイクロバルブ切替	○	○
	洗浄	活性炭洗浄	活性炭での清浄空気洗浄	○	○
	表示	液晶表示	STN QVGA(240x320) 3.8型	カラー	カラー
	記録	データメモリー	測定データ 7200件(1秒間隔記録時)	2時間	2時間
通信	USB (mini B)	USBを用いたPCとの接続	○	○	
電源	バッテリー(内臓)	充電式(リチウムイオン)	○	○	
	AC電源(アダプタ)	AC(IN: 100~240v)-DC(OUT: 9v) 約 6w	○	○	
本体機能	数値表示	香質 (還元性臭気)	香質値を表示(0~90)	○	○
		強度 (")	強度値を表示(0~5500)	○	○
		重質系	重質系センサー強度を表示	—	○
		軽質系	軽質系センサー強度を表示	—	○
		アンモニア系	アンモニア系センサー強度を表示	—	○
		硫黄系	硫黄系センサー強度を表示	—	○
		温度	温度を表示	—	○
		湿度	湿度を表示	—	○
		一覧	測定データ値を一覧表示	○	○
		ピークホールド	測定毎のピーク値を保持して表示	○	○
	グラフ表示 (LCD)	ベクトル	臭気センサーによるニオイベクトルを表示	○	○
		ロガー(トレンド)	香質・強度の値を時系列に表示	○	○
		比較表示	測定済みデータとの比較表示	○	○
		簡易臭気指数	指数検量線を元に強度:指数の表示	○	○
		簡易6段階	強度値を元に6段階表示(0~5)	○	○
	機器情報	メニュー	操作メニュー表示	○	○
		ガイダンス表示	操作ガイダンス表示	○	○
		警告表示	洗浄不良・メモリー、バッテリー残量警告	○	○
		時刻表示	日付・時刻を表示	○	○
	検量線	プリセット	機器組込済みデータ (Heavy, Middle, Light)	3種	3種
		ユーザー	ユーザー作成データの転送	—	1種
	測定	洗浄方式	測定後のセンサー洗浄動作	手動/自動	手動/自動
		測定時間	測定時間の設定	選択	任意
		記録間隔	記録間隔の設定	選択	任意
		ゼロ点校正	ゼロ点の校正	手動	手動/自動
		測定方式	測定の自動開始	—	○
		繰返精度	強度・香質値(但し、同一条件下にて)	±15%	±10%
リモート操作		USB通信による操作	—	○	
データ消去	記録データの削除	一括消去	一括消去		
校正	任意	任意のタイミングで基準点の更新	○	○	
	測定毎	測定毎の前処理で基準点の更新	—	○	
PCソフト機能	通信	データ転送	測定機器よりPCへの測定値取り込み	○	○
		リモート測定表示	動作中の機器データのモニター機能	—	○
		リモート設定	機器設定をPCより行う	—	○
		自動定時測定	設定した時刻に測定を行う	—	○
	表示	一覧	測定データ値を一覧表示	○	○
		ベクトル	臭気センサーによるニオイベクトルを表示	○	○
		ロガー(トレンド)	香質・強度の値を時系列に表示	○	○
		比較表示	測定済みデータとの比較表示	○	○
		簡易指数	指数検量線を元に強度:指数の表示	—	○
		簡易濃度	濃度検量線を元に強度:濃度の表示	—	○
		簡易6段階	強度値を元に6段階表示(0~5)	—	○
		折れ線	保存データを元にロガー(トレンド)グラフ表示	—	○
		散布図	保存データを元に散布図を表示	—	○
		レーダー図	保存データを元にレーダーチャートを表示	—	○
		ヒストグラム	保存データを元に度数分布図を表示	—	○
	リプレイ機能	測定データを元にグラフで再生表示を行う	○	—	
	記録・出力	データ・印刷出力	測定データ及び画面をプリントアウト	○	○
		データファイル形式	測定データの出力ファイル形式	CSV	CSV
		データ管理	測定データの管理方式	ファイル	DB+ファイル
		ニオイ統計	日報・月報出力	—	○
		アラーム・メッセージ	アラーム出力設定	—	○
	検量線	検量線作成アプリ	専用プログラムとのデータリンク	—	○
	対応OS	日本語 OS	Windows-10 (32bit版/64bit版)	○	○

※ 本仕様の記載内容は2018年7月4日のものです。

※ この資料に記載された仕様内容は予告なく変更する事があります。