



ハンドヘルドパーティクルカウンター KC-52/KC-51 比較表

	KC-52		KC-51	
型式・外観				
販売年	2011年	1999年	2011年	1999年
粒径区分	5段階: 0.3、0.5、1.0、2.0、5.0μm以上	6段階: 0.3、0.5、0.7、1.0、2.0、5.0μm以上	以下の組合せから選択 3段階: 0.3、0.5、5μm以上(初期値) 2段階: 0.3、0.5μm以上 2段階: 0.5、5.0μm以上	2段階 KR-11A: 0.3、0.5μm以上 KR-11B: 0.5、5.0μm以上
対応規格	ISO 21501-4(JIS B 9921) 計数効率: 90~110% 信頼性向上	計数効率: 90~120%	ISO 21501-4(JIS B 9921) 計数効率: 90~110% 信頼性向上	計数効率: 90~120%
換算体積	1L、28.3L、1000L、換算無し	1L、1CF、換算無し	1L、28.3L、1000L、換算無し	1L、1CF、換算無し
連続測定回数	最大99回	最大99回	最大10回	—
測定間隔	最大24時間(測定周期として設定)	最大24時間	最大10秒(休止時間として設定)	—
測定条件の保存数	最大3パターン	—	—	—
測定結果保存回数	約5000回(回数は測定データの容量に依存)	最大500回	最大100回	最大100回
保存データの取り出し方法	<p>保存回数が増えてもSDカードによりデータのコピーが簡単</p> <p>SDカードへコピー コンピュータと接続させてコピー (USB接続、リムーバブルディスクとして認識)</p> <p>USBの採用でパソコンへの接続が容易</p>	コンピュータと接続させてダウンロード (RS-232C接続、専用ソフトウェアを使用)	<p>USBの採用でパソコンへの接続が容易</p> <p>コンピュータと接続させてダウンロード (USB接続、専用ソフトウェアを使用)</p>	コンピュータと接続させてダウンロード (RS-232C接続、専用ソフトウェアを使用)
表示部	カラー液晶パネル カラータッチパネルにより操作性向上	モノクロ液晶パネル	モノクロ液晶パネル 大画面	モノクロ液晶パネル
操作方法	タッチパネル、ボタン	ボタン	ボタン	ボタン
表示言語	日本語、英語	英語	英語	英語
多点モニタリングシステムへの対応	○	△	—	—
バッテリー	リチウムイオン電池(動作時間: 約5時間)	ニッケル水素電池	リチウムイオン電池(動作時間: 約6時間)	ニッケル水素電池
寸法・質量	87(幅)×304(高さ)×55(奥行)mm・約780g 軽量化	116(幅)×251(高さ)×65(奥行)mm・約1kg	87(幅)×304(高さ)×55(奥行)mm・約780g 軽量化	116(幅)×251(高さ)×65(奥行)mm・約1kg