



RION CO., LTD.

3-20-41 Higashimotomachi, Kokubunji, Tokyo 185, JAPAN
 Tel.+81-423-59-7878 Fax.+81-423-59-7458 URL:http://www.rion.co.jp

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	<p>新製品 ← KR-12A 旧製品</p>		<p>新製品 ← KR-11A/KR-11B 旧製品</p>	
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	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 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)		USBの採用でパソコンへの接続が容易 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)	
表示部	カラー液晶パネル	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 カラータッチパネルにより操作性向上	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3.5時間)	ニッケル水素電池	リチウムイオン電池(動作時間:約4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	116(幅)×251(高さ)×65(奥行)mm・約1kg	87(幅)×304(高さ)×55(奥行)mm・約780g	116(幅)×251(高さ)×65(奥行)mm・約1kg

軽量化

軽量化