



**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% <b>信頼性向上</b>	計数効率:90~120%	ISO 21501-4(JIS B 9921) 計数効率:90~110% <b>信頼性向上</b>	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	<b>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</b> 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)		<b>USBの採用でパソコンへの接続が容易</b> 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 <b>大画面</b>	モノクロ液晶パネル
操作方法	タッチパネル、ボタン <b>カラータッチパネルにより操作性向上</b>	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