

粒径分布・個数計測装置ラインナップ

粒径分布測定装置(ナノ粒子・粗大粒子)
個数濃度測定装置(ナノ粒子)

ナノ粒子粒径分布測定器 ラインナップ



SMPS3938シリーズ

粒径範囲	1.1～1000 nm
粒径区分	トータル192チャンネル
濃度範囲	～ 10^7 個/cc
測定時間 (1スキャンあたり)	10～300秒
分級原理	電気移動度(DMA)
検出原理	凝縮粒子計数法



SMPS3910

粒径範囲	10～420 nm
粒径区分	13チャンネル
濃度範囲	$1 \times 10^2 \sim 1 \times 10^6$ 個/cc
測定時間	60秒
分級原理	電気移動度(ラジアルDMA)
検出原理	凝縮粒子計数法



FMPS3091

粒径範囲	5.6 ～ 560nm
粒径区分	32チャンネル
濃度範囲	粒径別に異なる
測定時間	1秒(0.1秒モデルあり)
分級原理	電気移動度(DMA)
検出原理	エレクトロメーター



ELPI+

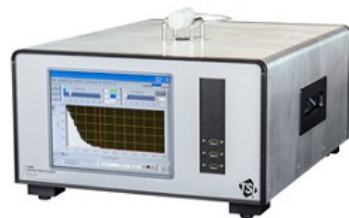
粒径範囲	6nm～10 μ m
粒径区分	14チャンネル
濃度範囲	粒径別に異なる
測定時間	1秒
分級原理	空気動力学
検出原理	エレクトロメーター

粗大粒子粒径分布測定器 ラインナップ



OPS3330

粒径範囲	0.3～10 μm
粒径区分	16チャンネル
濃度範囲	～3×10 ³ 個/cc
測定時間 (1スキャンあたり)	1秒～
計測原理	光散乱法
特徴	ポータブル



LAS3340

粒径範囲	0.09～7.5 μm
粒径区分	100チャンネル
濃度範囲	～1.8×10 ⁴ 個/cc
測定時間	0.1秒～
計測原理	光散乱法
特徴	0.1μm対応、高分解能



APS3321

粒径範囲	0.5～20 μm
粒径区分	52チャンネル
濃度範囲	～1×10 ³ 個/cc
測定時間	1秒～
計測原理	空気動力学
特徴	空気動力学評価



Welas digital

粒径範囲	0.2～105 μm
粒径区分	256チャンネル
濃度範囲	～1×10 ⁶ 個/cc
測定時間	0.1秒～
計測原理	光散乱法
特徴	高温・高圧・高濃度対応 (オイルミストも可能)

ナノ粒子カウンター(CPC) ラインナップ



3750



3752



3756



3757-50



3789



3007



MAGIC

最小粒径	7nm	4nm	2.5nm	1.1nm	2.2nm or 7nm	10nm	5nm
濃度範囲 (単位:個/cc)	$\sim 1 \times 10^5$	$\sim 1 \times 10^7$	$\sim 3 \times 10^5$	$\sim 2.5 \times 10^5$	$\sim 2 \times 10^5$	$\sim 1 \times 10^5$	$\sim 1 \times 10^5$
流量 ()内検出部流量 (単位:L/min)	1 (1)	0.3 or 1.5 (0.3)	0.3 or 1.5 (0.05)	2.5 (1)	0.6 or 1.5 (0.3)	0.7(0.1)	0.3 (0.3)
粒径分布対応	可能	可能	可能	可能	可能	不可	不可
凝縮液	ブタノール	ブタノール	ブタノール	DEG&ブタノール	蒸留水	イソプロパノール	蒸留水

ナノ粒子・粒径分布測定は 東京ダイレックにご相談ください

東京ダイレック株式会社 営業本部
TEL:03-5367-0891 FAX:03-5367-0892
Mail : info@tokyo-dylec.co.jp

