

計測器関連 特注機一覧表

No	分類	品名	装置概要
1	自動化	ポットミル自動回収装置	ベルトコンベア搬送の湿式ポットミルの容器開栓、排出、メディア分離、洗浄、サンプル乾燥に至る自動処理ライン
2	自動化	自動圧粉密度測定器	金属粉をプレス成形した試験片の径、高さ、重量を連続して計測する装置
3	自動化	圧粉体寸法測定機	鉄粉をプレスした後の成形寸法を測るユニット。試験片のハンドリングは手動操作
4	自動化	自動圧粉密度測定器	金属粉をプレス成形した試験片の径、高さ、重量を連続して計測する装置
5	自動化	錠剤自動測定装置	打錠品の重量、厚み、硬さを連続して自動で計測する装置。医薬製造設備の中に設置
6	自動化	塩基度分析装置	サンプリング、縮分、粉碎、分析に至る全自動オンラインで塩基度を測定するX線システム
7	自動化	自動圧粉密度測定装置	最大30点のサンプルを多関節ロボットを利用して、万能試験機によるプレス成型後、電子天秤による計量、ミツトヨ製リニアゲージでの高さ計測、キーエンス製寸法測定器による直径計測を実施。
8	粒度測定	RPS95連続測定システム	高温の粒状サンプルを水冷トラフで冷却した後、縮分し、粒度測定を行う測定装置
9	粒度測定	網破れ検知機	ふるい下の金属粉をサンプリングし、粒度を測る事でふるい分け分級装置の網破れを検出する装置
10	粒度測定	オンラインレーザー	トナーの粉碎品を自動サンプリング+乾式測定を行うシステム
11	粒度測定	RPSオンラインシステム	サンプリング、輸送、縮分、ふるい分け、清掃を完全自動化したロボットシフターの自動化
12	粒度測定	RT200オンラインシステム	ロット毎に生産ラインから縫い込まれたサンプルをディスクサンブラで縮分し、ふるい分け測定を行うシステム
13	粒度測定	自動微小粒測定器	サンプルの微粒子をふるい分けにて分別し、計量・清掃まで行う装置。
14	粒度測定	AJSふるい分け測定機	アルピネ社エアージェットシーブでのふるい分け測定結果を自動で行う連続ふるい分け装置
15	粒度測定	φ400シーブシェーカ	電磁振動ではない、横振動のみふるいに与えるタイプのふるい分け振とう機
16	粒度測定	金属粉フルイ分け装置	JIS(K5906)に準拠した方法で塗料用のアルミ粉末のフルイ分けを行うシステム
17	粒度測定	自動湿式ふるい分けシステム	シャワーと振動により湿式分級を行い、粗大粒子の残量検査出来る測定装置
18	粒度測定	微粉炭粒度分布測定装置	高炉に噴き込む微粉炭の粒度管理を行う自動測定システム。
19	粒度測定	防水型ふるい分け器	活性の強い試料を取り扱う関係で、清掃時にIP54程度の防水状態となる音波式ふるい分け器。
20	粒度測定	縮分ホッパー付き INSITEC測定システム	1時間毎に約10kg供給されるサンプルの縮分を行い、縮分後のサンプルを振動フィーダーを利用してINSITECで計測。
21	粒度測定	INSITEC自動測定システム	INSITECで測定したデータを基に生産機へフィードバック制御を行うシステム。
22	粒度測定	INSITECを用いた粒度分布自動測定システム	生産ラインからスクリーサンブラで抜き出したセメントをINSITECで測定し、上位へデータを送信
23	粒度測定	LMS-3000自動測定システム	ハルツォク社Prepmasterシステムからの指示で乾式分散ユニットへサンプル供給後に自動想定を行い、その結果を上位へ送信
24	かさ密度	インラインかさ密度測定器	ロールプレス下に、かさ計測容器を挿入し、かさ密度を求めるインライン測定装置
25	かさ密度	ロボットバルクデンスー	連続自動でJISかさ密度を測定し、清掃まで行う装置。ロボットには汎用の垂直多関節ロボットを使用。
26	かさ密度	ロボットバルクデンスー	JIS規格とPT法に準拠したかさ密度測定の連続自動化装置
27	かさ密度	オンラインかさ密度測定機	ライン中の金属粉をサンプリングし、かさ密度を測る装置
28	かさ密度	自動動かさ密度測定機	川北式動かさ密度計を連続自動化した装置。
29	かさ密度	自動充填密度測定機	40点連続の充填密度（詰まった状態のかさ密度）が測定可能。
30	かさ密度	自動試料充填装置	JIS(K5101)でかさ密度を測定する際に試料を刷毛でフルイから均一に落下させる測定器オプション。
31	かさ密度	自動見掛密度測定器	3種のフルイを切替えて回転ブラシでのサンプル投入後、静かさ密度を連続測定（日本薬局方対応）。
32	かさ密度	自動かさ密度測定装置	3点のサンプルホッパーと3点のセルカップを用意し、最大3点の連続測定が可能。セルカップ内のサンプルは廃棄せず、別の分析用に作業者が回収を行う。
33	かさ密度	オンラインかさ密度測定機	スプレードライ後のセラミックス粉末を必要量サンプリングし、かさ密度の測定を実施。測定後の試料はトレイ回収。
34	かさ密度	オンラインかさ密度測定機	調味料の生産ラインから一定量切り出されたサンプル（お客様所掌範囲）を自動でかさ密度を計測。

35	タップ密度	自動タップ密度測定器	自動で4本のセルのタップ密度を測定する装置
36	タップ密度	特注タップ密度	フィーダーを撤去し、メスシリンダを4本同時にタッピングできるように改造したKYT特注仕様
37	タップ密度	特注タップ密度	ガラス製メスシリンダを最大6つセットすることができ、それぞれが任意の回転スピード・タッピング回数を設定可能。
38	物性測定	オートマルチテスター	かさ、タップ、安息角を連続自動で行うマルチテスターの自動化
39	物性測定	MT-1001(特)	ベルトコンベアを利用したサンプル投入、角度測定を自動化する測定装置
40	物性測定	流動度測定器	ホッパーに試料を入れ擦り切り後、流下時間は透過型センサー、安息角はセンサーで求める。
41	物性測定	特注流動度測定装置	金属ロートにサンプルを入れ、サンプルの流下開始強度、流下が継続強度を求め、流動性評価を行う測定器。
42	物性測定	自動粉体物性測定装置	安息角、崩壊角、かさ密度、タップ密度を自動測定。
43	物性測定	特注MT	JIS K6720に対応したロートが付属した粉体物性測定器
44	物性測定	自動見掛密度・流動度測定装置	最大20点のサンプルを多関節ロボットを利用し、流動度 JIS Z2502と見掛密度 JISZ2504の計測を自動化。
45	物性測定	AD・FR自動測定装置	最大16点のサンプルを連続でJIS Z2502及びZ2504に準拠したかさ密度及び流動度測定が可能。
46	複合測定	MOX燃料測定システム	湿式造粒品の水分、粒度分布、かさタップ安息角をセル内にて遠隔自動で計測するシステム
47	複合測定	顆粒特性一括測定装置	スプレードライ後のセラミックスについてかさ密度、流動度、水分率、粒度分布の自動測定を実施。
48	ブレーン	ブレーン自動測定機	ブレーン比表面積と真密度をオンラインで測定が出来るシステム。
49	ブレーン	PC-BlaineStar改造機	φ350の穴を通過できるように装置外装(ケース)サイズを小さく改造したPC-BlaineStar原子力仕様
50	濃度測定	自動煤塵濃度測定器	発電所の煙道内煤塵量を連続自動で計測する装置
51	濃度測定	煤塵濃度計	一定時間のボイラーの煙道からサンプリングされた煤塵の量の測定を連続して行う装置
52	強度試験	鋳物砂硬度試験機	JIS Z 2601 鋳物砂の試験方法にそった自動測定装置
53	強度試験	成型品硬度測定装置	焼成後の触媒について長さ計測と硬度計測を最大20点連続実施可能。
54	吸水速度	米粉吸水測定装置	米粉を容器に入れ、一定量で満たされた水槽から水を吸い上げる速度(液量、時間)を計測する
55	充填装置	粉体自動充填装置	連続で注射器の中に少量の粉末を充填し、フタをする連続生産機。
56	充填装置	自動試料充填装置	所定量のサンプルを瓶に連続的に充填する装置
57	充填装置	自動計量分配装置	金型に任意の粉体を充填するシステム。粉体充填位置は任意に設定が出来る。
58	充填装置	自動粉体充填システム	ボトル容器の抜き出し、内部清掃シリアルNo.印刷後にラベル貼り付け、サンプル充填の一連の自動化システム
59	充填装置	計量供給装置	5種の粉体材料を任意の重量切り出す装置
60	充填装置	2連自動計量装置	2種類の金属材料を任意の重量で切り出し、1つの容器に充填する装置
61	充填装置	粉体自動計量梱包装置	1つのステンレス容器へ6種里の粉体原料を指定された重量供給し蓋を載せる作業を連続的に行う。
62	サンプリング	ロボットサンプリング装置	ロボットが30点連続のサンプリング、保管を連続で行う装置
63	サンプリング	サンプル自動縮分装置	1サンプルを重量の異なる分割割合で19分割に縮分できる連続自動装置
64	サンプリング	セメントサンプリング装置	ライン中のセメントを定期的に断続的に適量サンプリングする装置