

PROST／LATEST(PROST別館) 設置装置リスト

	産総研 開発品	PROST(大空間ラボ)**
1	○	フィールドピックアップソータ
2	○	廃製品電池検出システム
3	○	四管式気流選別機(試験機)
4	○	四管式気流選別機(製品機)
5	○	エアテーブル(パルス気流機能付)
6	○	ポケットエアテーブル
7	○	多元旋回流スクリーン選別機
8	○	傾斜弱磁力選別機
9	○	多段弱磁力選別機
10		レアアースロール磁選機
11		永久磁石式ドラム型磁選機
12		渦電流選別機
13		振動スクリーン
14		自動十分割縮分機
15		単槽ジグ
16	○	多槽ジグシステム
17	○	洗浄湿潤装置
18		ウィルフレイテーブル
19		湿式サイクロン
20	○	自動連続式高勾配磁選機(1T,Jones型WHIMS)
21		パッチ式高勾配磁選機(2T,Jones型WHIMS)
22		カラム浮選機
23		クロスフローシュレッター (内部監察窓付)
24		一軸破碎機
25		二軸破碎機
26		縦型カッタークラッシャ
27	○	ハンマクラッシャ (小型・アクティブ破碎機能付)
28		カッターミル(卓上)
29		ボールミル(WI測定仕様)
30		遊星ボールミル
		<廃製品分析センター>
31	○	CAMP(SEM-EDXベース単体分離分析装置)
32	○	CT-SCAM(製品構造分析装置)
33	○	XRT(製品構造分析装置)
		<ミュージアム展示品>
34		静電選別機 (コロナ放電型)
35		HDDカッティングセパレータ
36		サイクロサイザ
37		コロリソータ (デモ機)

	産総研 開発品	LATEST**
1		対極式磁選機
2	○	レーザ3D・重量検知ソーティングシステム
3		摩擦帯電型静電選別機
4		三次元振動型振動スクリーン
5		水平旋回型振動スクリーン
6	○	多段グリズリスクリーン
7		ロータップ振盪機
8		トロンメル
9		ファルコン選別機 (ネルソン仕様)
10	○	多段エルトリエータ
11	○	超音波エルトリエータ
12		ハイドロフロートセパレータ
13		クロスフローセパレータ
14	○	コロリソータ(大型試作機)
15	○	コロリソータ (試験装置)
16		アイリーン (連続式装置)
17		パッチ式高勾配磁選機(0.3T,Jones型WHIMS)
18		機械攪拌式浮選機
19		小型機械攪拌式浮選機
20	○	傾斜型クロスフローシュレッター
21		ジョークラッシャ (中型)
22		ジョークラッシャ (小型)
23	○	自生破碎機
24	○	定圧ロールクラッシャ
25		ハンマクラッシャ (中型・内部監察窓付)
26		ボールミル(ポットミル)
27		振動ボールミル
28		振動ボールミル
29	○	振動ボールミル (メカノケミカル試験用)
30		遊星ボールミル
31		ピーズミル
32	○	アクティブ粉砕機
33		カッターミル
34	○	湿式摩砕試験システム
35		フィルタープレス
36	○	高加速度液相加振システム
37	○	振動試験機

○	特許実用化済*	乾式選別
○	NEDOプロ開発品(含開発中)	湿式選別
○	過去開発試作品	破碎・粉砕
		その他
		分析装置

*システム特許やDINS関西に移設した装置は展示しておりません。

**ミュージアム展示物を除くほとんどの装置は試験が可能です。