

廃石膏加熱処理システム

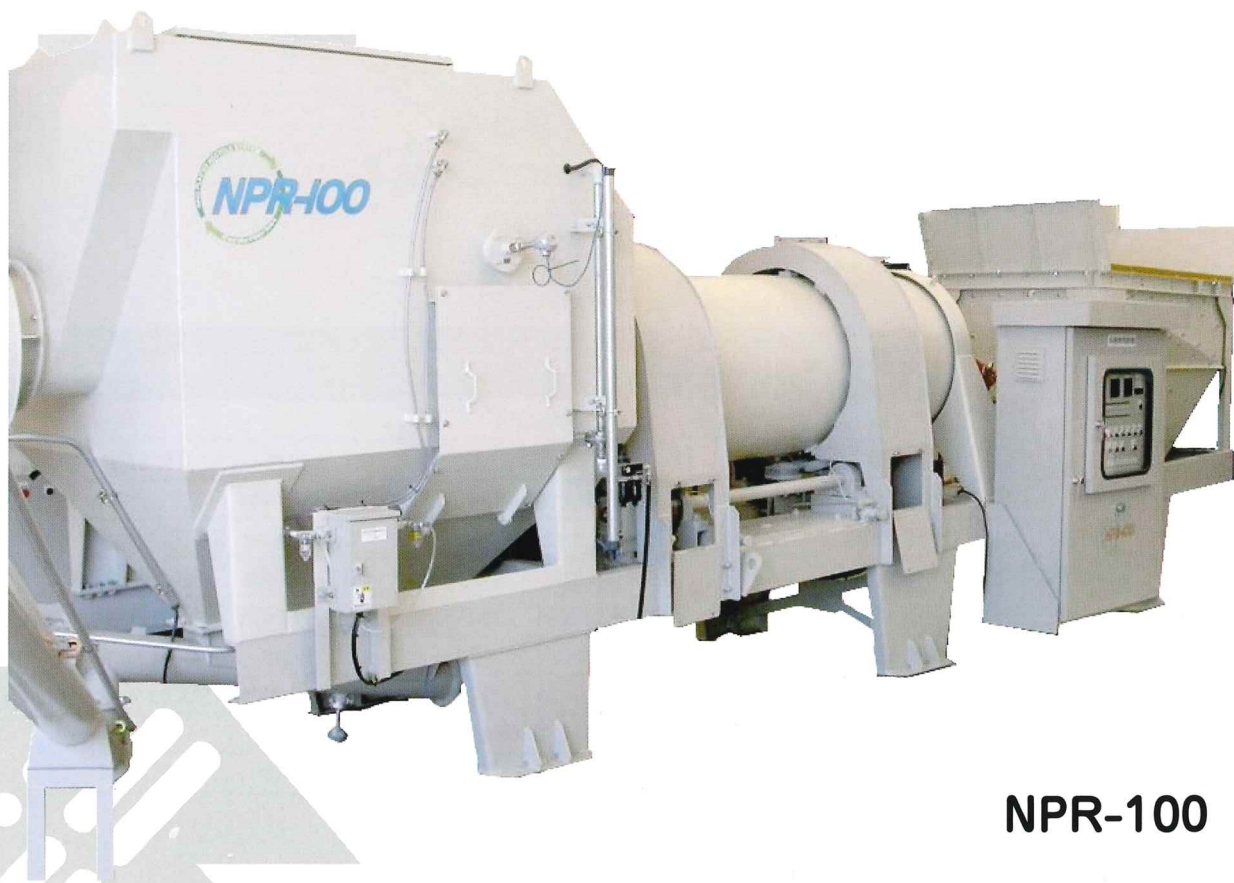
プラスリアクター

Plaster Recycle System

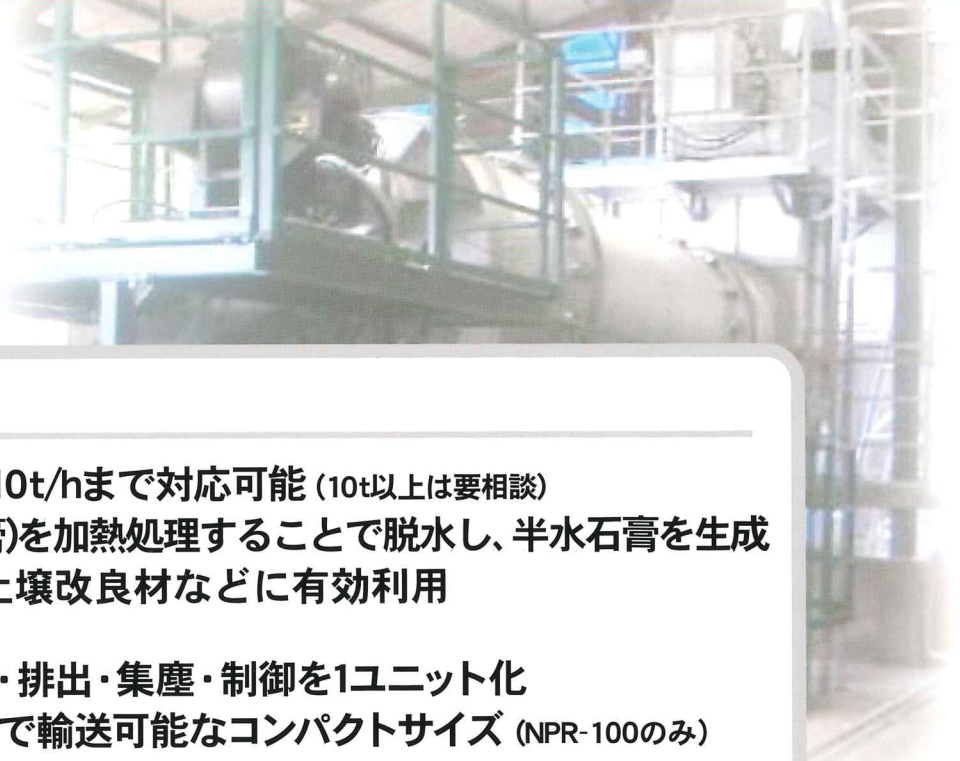
廃棄物の
有効利用

廃石膏ボード
排出量の増加

埋立処分の
低減



NPR-100



■特長

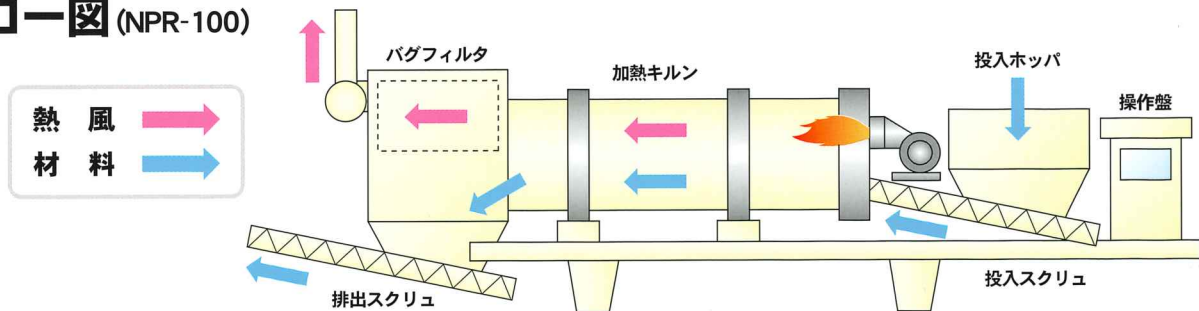
- 処理能力は1～10t/hまで対応可能 (10t以上は要相談)
- 廃石膏(二水石膏)を加熱処理することで脱水し、半水石膏を生成
- 固化材として土壌改良材などに有効利用

NPR-100,NPR-200

- 投入・乾燥加熱・排出・集塵・制御を1ユニット化
- 11tトラック1台で輸送可能なコンパクトサイズ (NPR-100のみ)
- 消防や役所の諸申請不要 (NPR-100のみ) ※

※地域によって申請が必要となる場合があります。

■フロー図 (NPR-100)



■機器仕様例

機 種		NPR-100 ユニット仕様	NPR-200	NPR-400	NPR-600	NPR-800	NPR-1000
石膏表面水率		5.0%以下					
処 理 能 力		1 t/h	2 t/h	4 t/h	6 t/h	8 t/h	10 t/h
加熱キルン ドラムサイズ	直 径	900mm	1,100mm	1,300mm	1,300mm	1,550mm	1,750mm
	長 さ	3,000mm	3,500mm	5,000mm	6,000mm	6,500mm	7,000mm
加熱バーナ	最大燃焼容量	399 kW	998 kW	1496 kW	1496 kW	2843 kW	2843 kW
バグフィルタ	形 式	NBF-32	NBF-72	NBF-H40N	NBF-H60N	NBF-H80N	NBF-H100N
	ろ 過 面 積	21.1m ²	47.5m ²	101m ²	151.5m ²	202m ²	252.5m ²
排 風 機	処 理 風 量	40m ³ /min	100m ³ /min	150m ³ /min	200m ³ /min	250m ³ /min	300m ³ /min
	静 圧	3.0kPa					
	モ ー タ 動 力	3.7 kW	11 kW	18.5 kW	22 kW	30 kW	37 kW

注)掲載した仕様等は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

日工株式会社

URL <http://www.nikko-net.co.jp/>

明石本社:兵庫県明石市大久保町江井島1013-1 TEL:078-947-3091 FAX:078-947-3097
東京支社:東京都千代田区神田駿河台3-4-2 TEL:03-5298-6701(代) FAX:03-5298-6711



当社は、地球環境保全に繋がる「大豆インキ」を用い「水なし印刷」「環境保護印刷」で印刷しています。