

## PRC

### 2軸解砕機

国内特許取得

パワーロールクラッシャ POWER ROLL CRUSHERS

#### ■概要

PRCは粗破砕を主体に設計。特殊で強力な解砕歯により、アスファルトはもちろんコンクリート廃材、鉄筋を多量に含んだ二次製品廃材も難なく解砕します。  
 ロールにからみ、巻きついた鉄筋は、正転・逆転することで簡単に除去することが出来ます  
 又、過負荷時は自動逆転、停止システムを組み込んだコンピュータ制御で破砕する安全設計。  
 リサイクルプラントの1次破砕機として又移動式POR1500、自走式NC1200RE・1500REに搭載し、粗破砕機として最適です。



#### ■特長

- 1次の粗破砕機として最適
- 鉄筋付コンクリート、2次コンクリート製品廃材も選ばず破砕
- 破砕室内での鉄筋除去が簡単
- 過負荷時の自動逆転、停止システム
- 頑丈、長寿命で取替え可能な解砕歯
- 低騒音、低振動

#### ■仕様・処理能力表

型式	供給口寸法 開き×幅 (mm)	最大供給寸法 厚さ×幅×長さ (mm)	標準処理能力 (t/h)	所要動力 (kW)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )	駆動方式	総質量 (t)
PRC1200P	1700×1175	250×700×1000	50~150	37.0	3~5	カウンタ軸+ローラチェン	15.0
PRC1500P	1730×1650	300×1200×1500	100~200	44.0	3~5	カウンタ軸+ローラチェン	19.0
PRC1800P	2380×1890	500×1500×1800	150~250	74.0	3~5	カウンタ軸+ローラチェン	32.0

## PRC308

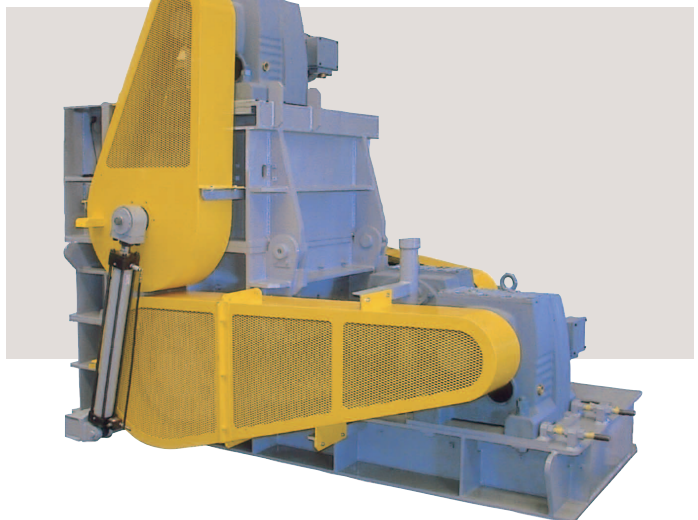
### 3軸解砕機

国内特許取得

パワーロールクラッシャ POWER ROLL CRUSHERS

#### ■概要

大きな原料は上段・中段ロールで粗破砕。中段・下段ロールでさらに小さく、2段階破砕します。また、細破砕の効率化をはかるために、オーバーサイズをロールに再投入し、高密度破砕・高効率化を実現しました。  
 特にアスファルト破砕には、過粉砕が少なく粒形の良い、13~0が量産できます。  
 Hシリーズの1次ユニット、あるいは単独ユニット・プラントとして稼働しています。




#### ■特長

- 3軸ロールで連続2段階破砕
- アスファルト13~0が生産増大
- 過粉砕が少なく粒形が良い
- 動力が少ない
- 開閉装置付(第1ロール)でメンテナンス容易
- 簡単操作(自動・手動・遠隔操作)
- 低騒音、低振動

#### ■仕様・処理能力表

型式	供給口寸法 開き×幅 (mm)	最大供給寸法 厚さ×幅×長さ (mm)	標準処理能力 (t/h)	所要動力 (kW)	回転速度 (min <sup>-1</sup> )	駆動方式	総質量 (t)
PRC308	650×800	250×500×1200	(40~0) 30~50 (13~0) 10~15	45	5.2	ローラチェン	25

 安全に関するご注意：正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。