

# 新型ランナー粉碎機 QS-10

## NEW TYPE RUNNER CRUSHER QS-10



### 概要

新型ランナー粉碎機QS-10型は、ホーライが専任のプロジェクトチームにおいて、市場調査を繰り返し、ユーザーが求める機能と価格を研究し、粉碎機構から部品構成・材質まで徹底的に見直しを行い、技術の粋を結集して完成させた全く新しいタイプの粉碎機である。スクリュによってランナーを確実に送り込み、独自のディスクカッタでシャープでクリーンなカッティングを可能にした。ランナー専用粉碎機として、新たな業界標準機となることをめざした戦略製品である。

### Overview

Runner crusher QS-10 is a wholly new type runner crusher which Horai Co. Ltd. completed development by the concentration of technique, after the repeated market survey conducted by special project team on the requirement on the demand of consumer on function and price, and we thoroughly reviewed from mechanism to constituting parts and materials. Clean cutting is realized by unique disk cutter to which runner is sent surely by screw. Runner crusher QS-10 is a strategic product aiming at to become standard machine in the market as a sole crusher for runner.

### 特長

- 1.コンパクト設計  
モーターを本体上部に配した縦型レイアウトで、省スペースを図り、設置したときにもデッドスペースを作らないコンパクトマシン。
- 2.簡単メンテナンス  
独特の機構を持つ固定刃を左右水平方向に全開することにより、回転刃・固定刃を露出でき、清掃が簡単に確実に行える。
- 3.過負荷停止時の復帰用逆転機能付き  
寸動逆転スイッチを装備しており、材料の過剰投入等による過負荷停止時も、このスイッチを動作させることによって、材料の排出ができ、本体を開閉することなく正常運転に復帰することができる。
- 4.抜群のコストパフォーマンス  
コスト低減に努力を重ね、イニシャルコスト、ランニングコストともに低く抑えた、抜群のコストパフォーマンス。
- 5.シャープでクリーンなカッティング  
低速回転のディスクカッタは、低騒音・低振動でランナーをシャープに、長尺物や微粉末の少ないクリーンな粉碎物を生成する。

### Feature

1. Compact design  
Space saving by the layout in which motor is fitted upon main body, and compact machine which no dead space occurs when installed.
2. Simple maintenance  
Sweeping can be done satisfactorily as rotary and stationary blade are exposed by full opening of left and right horizontal stationary blade stands.
3. Reset switch with reverse turn in case of over load  
Inching reverse running mechanism is installed in reset switch, and in case of stop by overload, for instance, by the excess charge of material, discharge of material by this switch can be performed, and so return to normal running is possible without open and close of main body.
4. Outstanding cost performance  
Outstanding cost performance is realized by the endeavor for cost down in both initial and running.
5. Sharp and clean cutting  
By low speed disk cutter, cleanly cut crushed material is obtained without long cut and fine powder in low noise and low vibration.

### 仕様・Specification

- 型式 Type : QS-10
- 回転刃 Rotary blade : 多段ディスクカッタ Multiple stage disc cutter
- 固定刃 Stationary blade : 分割開閉式ディスクカッタ Divided open and close type disc cutter
- モータ Motor : 0.75Kw 4p ギヤードモータ geared motor
- 機械寸法 Dimension of machine : W480 x L660 x H1,223mm
- 機械質量 Weight of machine : 約80kg Ca. 80 kg
- 据付寸法 Space of installation : L515 x H480mm