

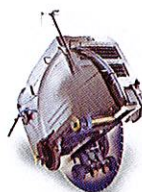


# Pina

**ピナ** 新感覚コンクリートカッター

## 低騒音型建設機械

国土交通省 低騒音型建設機械 指定番号  
PINA20V2003 2331 (低)



コンクリートカッターの理想を追求する

# NAKAYAMA

# Pina

## 良い相棒になりそうだ。

### 快適操作

**走行性** ■低騒音低振動のOHC2気筒空冷エンジンと油圧走行機構の組合せにより、従来の約1.5(当社比)の切削スピードが得られました。また、前進/後退が一本のレバーにより簡単に選べ、最適走行スピードを、微妙にコントロールできます。もちろん、必要があればクラッチ付きのクランクハンドルによる手動操作も可能です。さらに、ロスが少ない油圧走行機構は登坂能力を大幅に向上させ、30度の急斜面でも作業をこなせます。未舗装地での移動も楽に行えます。

機敏な作業は、プロの絶対条件ですが、バック機構に加えて回送スピードの驚異的な向上は、移動時のタイムロスも軽減させました。

**操作性** ■コントローラを操作しやすい位置に集中させ、オペレータにとって快適な作業姿勢を確保しました。ワンタッチでコントロールできる電動ガイドなど、動作を最小限に軽減しています。



### 信頼性

**バキューム装置** ■ポンプ/ブロワーをコンパクトに一体化し、ボディに収めました。各ユニットは高精度に加工され、信頼性の向上とともに集水タンクは空気力学を考慮し、メンテナンスフリーを実現しました。作業終了時に、タンク内の小砂利を捨てて清水を通すだけです。また路面追従性の良い一体型ブレードカバーにより、吸水能力が大幅に向上し、切削路面を常にクリーンに保ちます。バキューム装置は駆動に電気を使用しないため、発電機作動時のパワーロスを防ぎ、併せて水によるトラブルから解放されました。バキューム装置の後付けによるバージョンアップも簡単です。

**燃料タンク** ■燃料タンクの給油口をエンジン本体から離し、給油漏れによる火災事故を防ぎました。



### 安全性

**ボディ** ■レーシングカーや船舶、あるいは飛行機などに使用されている強化プラスチックを使用した強靱なボディが、各ユニットを衝撃から守ります。三次元曲面で構成されるボディは耐衝撃性と剛性、さらに軽量化を推し進めました。また、耐熱性にも優れた強化プラスチック製ボディはエンジンからの騒音も低減させます。ボディはコーディネートされた3色のバリエーションからお選び下さい。

ブルー

グリーン

ピンク



切削スピードや深さ調節、バキューム装置などの  
基本的な要素を、飛躍的に向上させながら  
カット以外の作業もずっと楽に行えます。  
低騒音はもちろん、楽な移動や集中操作  
そしてフィット感のあるデザインにより  
オペレーターに優しいカッターです。



# Pina

ピナ

## 新感覚コンクリートカッター

Pina仕様

型 式	PINA20V
搭載エンジン	HONDA空冷 4 サイクルV型 2 気筒 670cc
最大出力	24PS/3,600rpm
本体サイズ	1,140L×680W×950H (mm)
重 量	300Kg (バキューム装着)
最大切削深	200mm
深さ調節	油圧式
走 行	切削・廻走 2段ミッション 前進：切削650m/h 後退：切削330m/h
バキュームユニット	ブロアー吸気量 2.0m <sup>3</sup> /min ポンプ吐出量 8liter/min
フエルトank	12liter
ブレードカバーサイズ	12"、14"、18"、22"
ブレード回転数	2,250rpm (エンジン回転数3,600rpm)

- 安全施工上、下り方向への切断は避けてください。
- 燃料補給はエンジン停止5分後に行ってください。また、補給に際し機体は必ず水平状態で行ってください。
- 停止後機械から離れる場合には、必ずパーキングブレーキ(フットブレーキ)をかけてください。

RETURNABLE  
ZERO CO2E SYSTEM

# ZEROOZ

ゼルス

## 泥水処理の決定打



ゼルスは作業効率を犠牲にすることなく泥水処理を完璧に行う環境保全システムです。切削現場では、冷却水の供給と泥水の回収を同時に行い、持ち帰った泥水は適切に産廃処理を行なってください。ゼルスはAZZシリーズとPinaの組合せにより、他の付加動力はいっさい必要ありません。

EVOLUTION  
**AZZ II**

アズII



AZZのパフォーマンスと信頼性をグレードアップ。2段ミッション/50cm仕様により用途がさらに拡がりました。オペレータの夢をかなえた、まさに次世代のコンクリートカッターです。

**AZZ**  
03K

アズ03K



切削作業に爽快感を。AZZは、このコンセプトから生まれました。ハイスペックとダイエット設計の両立により、軽快な操作とクリーンな作業環境、高い安全性を実現。コンクリートカッターのあるべき形を追求しました。

不断の研究開発により、本機の仕様は予告なく変わることがございます。

**NAKAYAMA**  
**仲山鉄工株式会社**

〒426-0066 静岡県藤枝市青葉町1-4-12  
Phone/ 054-635-1383 Fax/054-635-0418  
URL ■ <http://www.nakayama-azz.co.jp>  
E-mail ■ [pina-azz@mx4.mesh.ne.jp](mailto:pina-azz@mx4.mesh.ne.jp)

