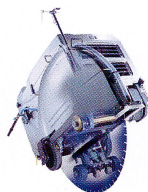


超低騒音型建設機械

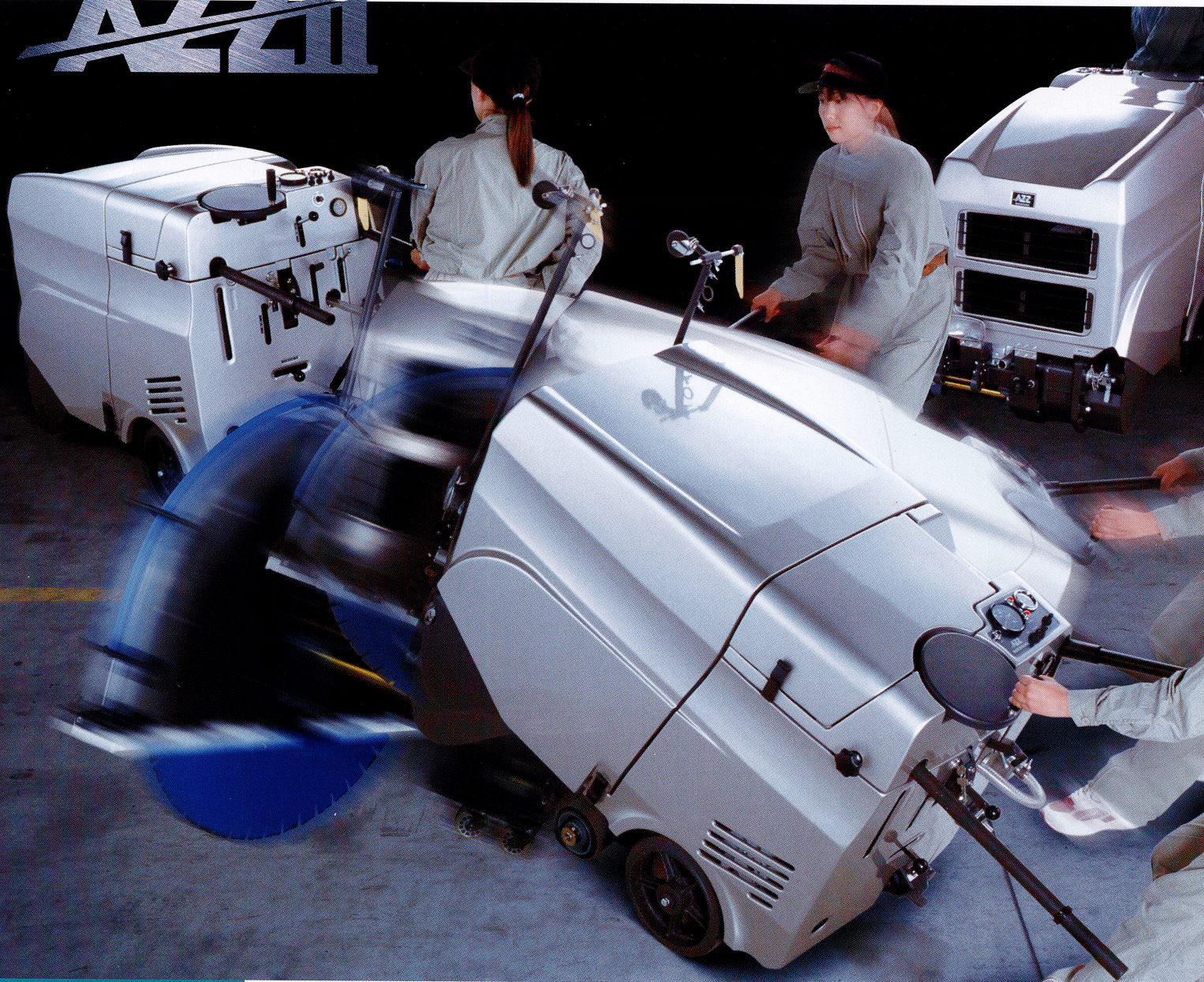
EVOLUTION AZZII

コンクリートカッターの理想 アズII



NAKAYAMA

EVOLUTION AZZII



超低騒音型建設機械

国土交通省 低騒音型建設機械 指定番号 AZZII50V 2332(超)

標準
装備

2段ミッション搭載

ミッション搭載により浅切りから、50cm切削の大口徑ブレードまで適切な周速を与えることができるので、コンパクトなボディで一クラス上の機能を発揮することができます。高燃費の1300ccエンジンはNISSANとの協同開発により実現しました。

センター給水ブレード／ヘリカルフランジ

センター給水ブレードとヘリカルフランジの採用は、ブレードに均一な水の膜を形成し、高効率な切削とブレードの冷却を同時に行い、ライフも格段に向上しました。また、水ホースを扱う手間からも解放されました。

切削推進力減圧装置

切削作業時の直進性を安定確保しながら、ブレードのライフを落とさないようにします。大きな推進力が必要になる廻送時や登坂時には最適なパワーを確保しながら、切削作業時には不必要な押込力をセーブし、適正な推進力を得ることができます。

オプション

横振りキャスター

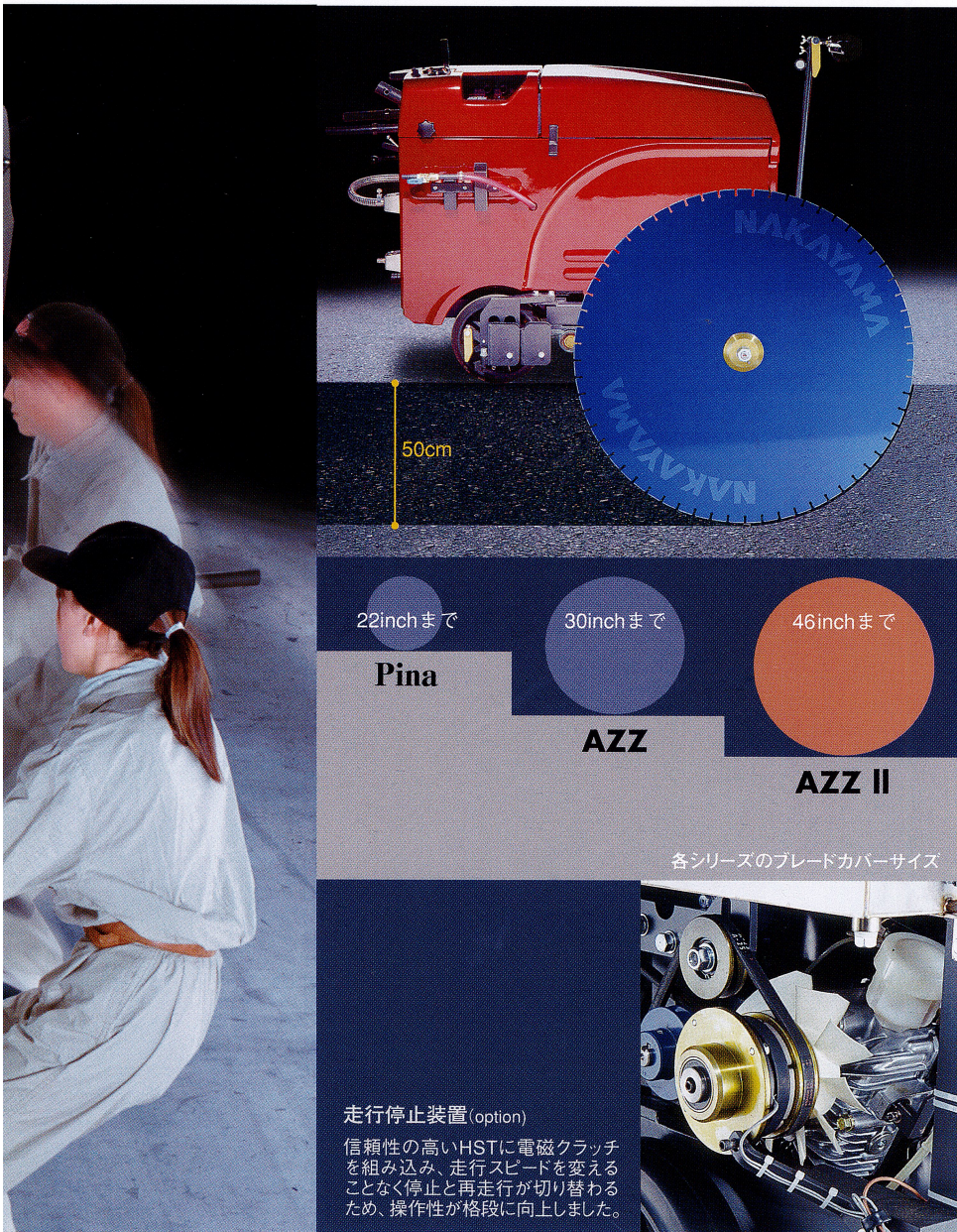
切削ライン合わせや廻送移動など、急な方向転換が必要な場合、横振りキャスターが威力を発揮します。大きな操作力や技術は必要ありません。どなたでも簡単に方向転換することができます。

デフロック装置

悪路の傾斜面で、ノンブレーキのままずり落ちた経験はありませんか。デフロック装置はこのような危険からオペレーターを守りながら、切削時の直進性を大幅に向上させることができます。

走行ON/OFFスイッチ

走行油圧ポンプの駆動回転を電磁クラッチによりON/OFFすることで走行スピードを変化させず、走行・停止を連続して行うことができます。



22inchまで

Pina

30inchまで

AZZ

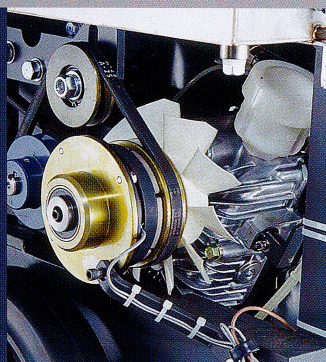
46inchまで

AZZ II

各シリーズのプレートカバーサイズ

走行停止装置 (option)

信頼性の高いHSTに電磁クラッチを組み込み、走行スピードを変えることなく停止と再走行が切り替わるため、操作性が格段に向上しました。



AZZ IIは、AZZの高信頼性をベースに
浅切りから50cmの深切りまで1台でこなせる
ワイドレンジなマシンです。

エンジンはAZZと共通で経済性も両立させながら
あらゆるシーンでより高い安全性を
確保いたしました。

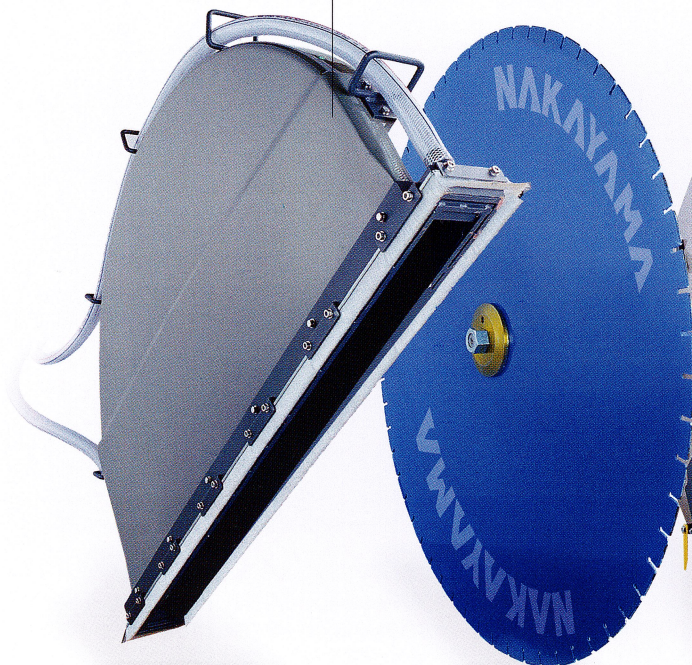
また、理想に一步近付いたマシンです。



ヘリカルフランジ

ウルトラカップリング

完全互換のFRP製プレートカバー



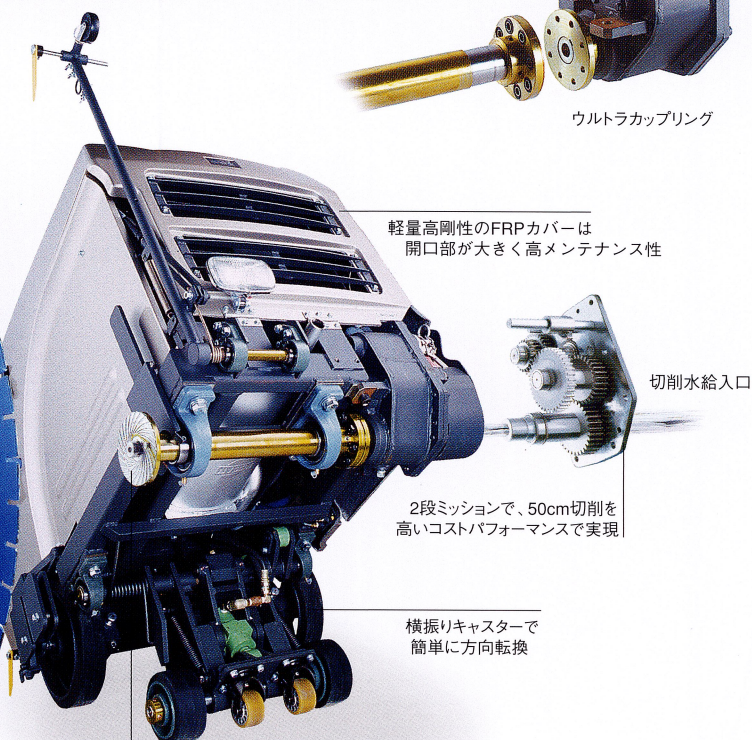
軽量高剛性のFRPカバーは
開口部が大きく高メンテナンス性

2段ミッションで、50cm切削を
高いコストパフォーマンスで実現

横振りキャスターで
簡単に方向転換

センター給水ブレード + ヘリカルフランジで
冷却・排泥処理を効率アップ

切削水給入口





コンクリートカッターの理想を追求

AZZ II 仕様

型 式	AZZII-50V03
搭載エンジン	NISSAN水冷4サイクルDOHC4気筒 1300cc
最大出力	40PS/3400rpm
連続定格出力	27kw/3000rpm
本体サイズ	1,580L×800W×1,030H (mm)
重 量	530Kg
最大切削深	500mm
深さ調節	油圧昇降式
走 行	デフロック機構、横振りキャスター (option) 切削・廻走 2段ミッション 前進: 低速0~900m/h, 高速0~6km/h (3,000rpm) 後退: 低速0~450m/h, 高速0~3km/h (3,000rpm)
バキュームユニット	ブロアー吸気量 2.0m³/min ポンプ吐出量 9liter/min
フュエルタンク	13.5liter
ブレードカバーサイズ	14", 18", 22", 26", 30", 34", 38", 42", 46"
ブレード回転数	1,000rpm/N/2,000rpm

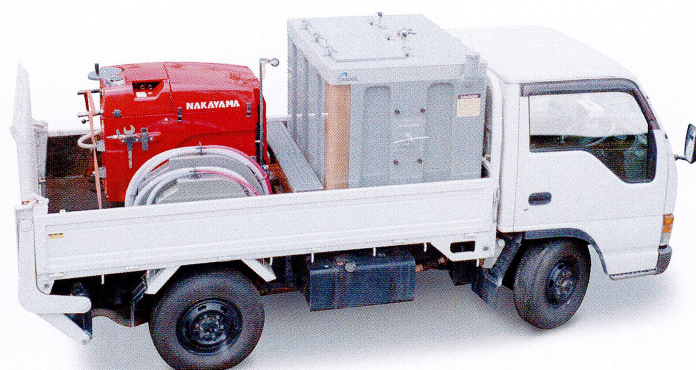
- 国土交通省指定 超低騒音型建設機械 指定番号2332
- 安全施工上、下り方向への切断は避けてください。
- 燃料補給はエンジン停止5分後に行ってください。また、補給に際し機体は必ず水平状態で行ってください。
- 停止後機械から離れる場合には、必ずパーキングブレーキ(フットブレーキ)をかけてください。



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。



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回収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。



切削スピード、深さ調節、バキューム装置などの基本要素を満たしつつ、カット以外の操作も容易に行えます。低騒音、集中操作、人間工学に基づいたデザインをはじめ、細部までオペレータに優しい設計です。

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 ■ info@nakayama-azz.co.jp

