

CAT® ADVANSYS™

グラウンドエンゲージツール (GET、GROUND ENGAGING TOOLS) ホイールローダ用

高生産性ハンマーレスグラウンド
エンゲージツール (GET)

CAT® ADVANSYS™ 70-230 チップおよびアダプタ
は、特に高い生産性が求められる用途に適した
設計で、サイクルタイムを短縮できます。

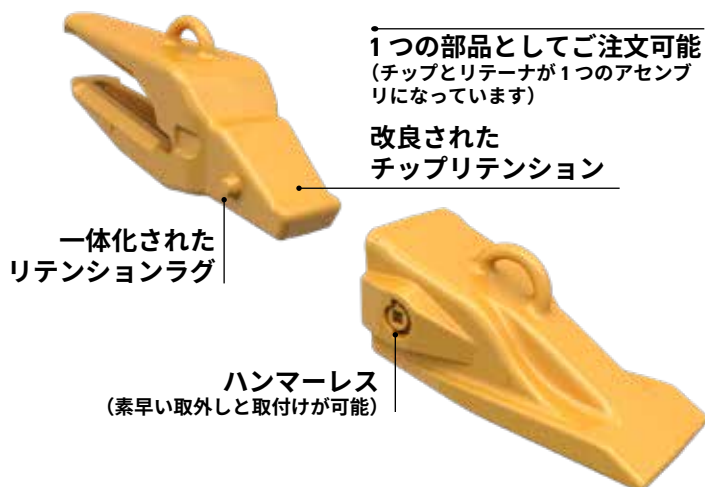


貫入対象や摩
耗寿命に応じ
て適切なチッ
プをお選びい
ただけます



CAT ADVANSYS™ チップ およびアダプタシステム

リテンションラグに鋳造されているため、チップ交換用にリテンションピンを個別に購入する必要はありません。チップの負荷はアダプタの先端にかかるため、鋳造リテンションラグへの応力や摩耗が軽減します。



摩
耗
耐
性



最大の耐摩耗性
極耐摩耗性岩石用
チップ (XAR)



耐高摩耗仕様
耐摩耗素材
(ARM)
オプション
もお選びいただけます



大貫通力仕様



ヘビーデューティ
耐摩耗素材
(ARM)
オプション
もお選びいただけます



ゼネラルパーパス
ローダ



石炭



貫通
プラス



貫通力
耐摩耗性物質
(ARM)
オプション
もお選びいただけます

貫
通
力

より少ない休車時間で より多くのマテリアルを移動可能

お使いの CAT® 924-994 ホイールローダ向けに設計された CAT Advansys™ ハンマーレスシステムは、一体化されたリテンションコンポーネントを用いて簡単に取付けすることができ、CAT K シリーズ™ と同じスペースに収まるアダプタを用いて効率よく改良できるものです。

CAT ADVANSYS™ システムの性能：

- + 独自の性能特性により、ドラッグを減少させ、より高い生産性を実現。
- + 新しいチップ形状により、最も必要な場所に耐摩耗材を配置。

CAT ADVANSYS™ ADVANSYS システムの信頼性：

- + アダプタノーズの形状改良によりアダプタノーズ表面のスライドによる摩耗を低減。
- + チップの形状改良により、アダプタのストラップや溶接部の保護を強化し、アダプタの寿命を延長。

CAT ADVANSYS™ の取付けや取外し：

- + 特別なツールを使わなくてもチップを素早く取外しおよび取付けできるリテーナロック。
- + リテーナを 180 度回転することによりシステムをロック/ロック解除。
- + リテンションコンポーネントがチップと一体化。

最も過酷な作業を想定した設計



CAT ADVANSYS™ アダプタの設計

チップシステムの設計により、摩耗キャップを使用しなくても、アダプタのストラップが自然にシールドされます。これにより、CAT K Series™ スタイルのアダプタと比較した場合に、摩耗寿命が最大 25 % 増加します。

特徴的なノーズの形状設計

- + ノーズの形状を非対称とすることで、アダプタノーズ表面のスライドによる摩耗を低減し、アダプタの寿命を延長。
- + 非対称設計により、アダプタの表面が摩耗している場合でも信頼性の高いフィッティングを実現。



- + 新しい耐高摩耗および高貫入力チップは、チップ全体の全耐用期間を通じて鋭利さを維持します。



220 CAT Advansys™ 耐高摩耗チップ
利用可能な摩耗素材は 72 %



220 CAT Advansys™ 高貫入力チップ
利用可能な摩耗素材は 60 %



CAT ADVANSYS™

チップおよびアダプタ

安全で取扱いも容易な高効率製品

ワンランク上の作業を実現する CAT Advansys™ システムは、作業現場の安全性、より容易な取外しや取付け、チップ寿命の延長を実現する、貫入性能に優れたシステムです。*

お客様の希望用途に照らしてバランスのよい CAT Advansys システムのご提案については、最寄りの CAT ディーラまでご相談ください。