

CAT® Advansys™

チップおよびアダプタ

より迅速、容易かつ安全に

高生産性ハンマーレスグランドエンゲージツール

CAT® ADVANSYS™ 70-200 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、集積材への貫入が容易で、サイクルタイムを短縮できます。



買入対象や
摩耗寿命に
応じて適切
なチップを
お選びいた
だけます



摩耗耐性



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



油圧ショベル
用ゼネラル
パーパス



ワイド



ペネトレー
ションプラス



ペネトレー
ション
耐摩耗素材
(ARM)
オプション
もお選びいた
だけます



スパイク



ダブルス
パイク

貫通力

CAT ADVANSYS™ チップ およびアダプタシステム

鋳造リテンションピンであるため、リテンションピンを個別に購入したり、交換時になくしたりすることはありません。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が応力や摩耗にさらされることはありません。



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

CAT® 311-390 油圧ショベル向けに設計された 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により取付けが簡素化され、また、CAT® K シリーズのベースエッジに装着できるアダプタを用いて効率よく改良できるものです。

ADVANSYS システムの性能：

- + 独自の性能特性により、抵抗を減少させ、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。

ADVANSYS システムの信頼性：

- + 強力なアダプタノーズにより応力を最大で 50% 軽減。
- + 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滑りによる摩耗を低減。
- + 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。

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。
- + リテンションを半回転させると CAT® CapSure™ でリテンションをロックおよびロック解除できる機能。
- + 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

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滑り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。



素早く簡単なチップ交換

CapSure™ ハンマーレスリテンションは、特別なツールの不要なシステムで、リテーナを 180 度回転させるだけで、チップの取外しと取付けができます。

1

リテーナを時計回りに 180° 回転させるとロックできます。



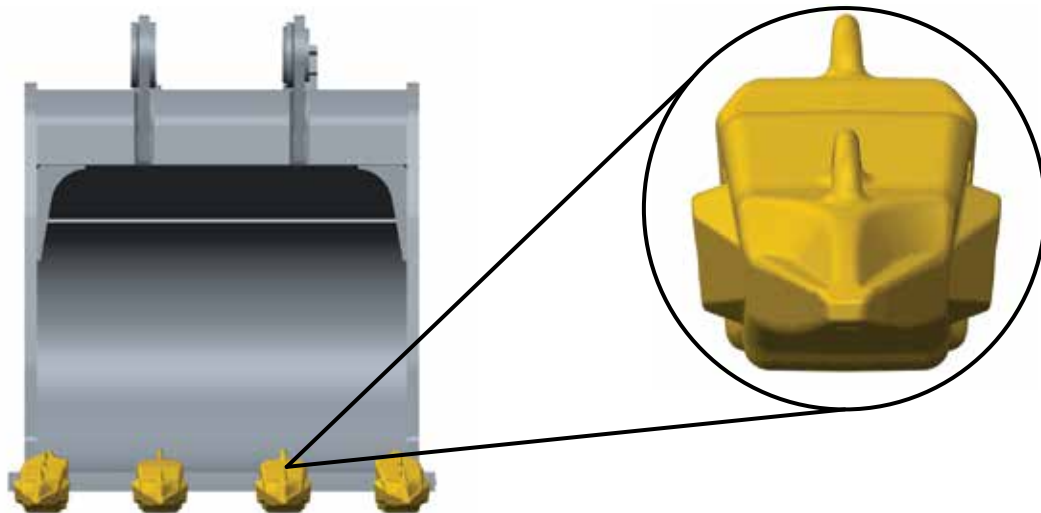
2

リテーナを反時計回りに 180° 回転させるとロック解除できます。



- + チップやアダプタの形状改良により、溝堀り用途で生産性を最大で 15% 向上 *
- + テーパ状のチップ側面等の独自の性能特性により、抵抗を減少させ、より高い生産性を実現
- + 燃費効率を向上

上面の幅をより広めて、チップが土壌に貫入する際に生じる、チップやアダプタの側面における抵抗を低減しています。この側面における抵抗の低減により、バケットはより少ない力で土壌に貫入できます。



* 旧 CAT 製品との比較



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、より優れた貫入性能による燃料効率の向上 * に資するシステムです。

お客様の希望用途に合わせたバランスのよい Advansys システムのご提案については、最寄りの CAT ディーラーまでご相談ください。

* 旧 CAT チップおよびアダプタとの比較

PJDJ0339-04

©2023 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT[®]、CATERPILLAR[®]、LET'S DO THE WORK[™]、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Yellow"、"Power Edge"、Cat "Modern Hex" のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar 社の商標であり、許可なく使用することはできません。

