



# Cat<sup>®</sup> Advansys<sup>™</sup> エッジ

信頼性の高い設計による  
作業用途の拡大

Cat<sup>®</sup> Advansys<sup>™</sup>エッジはCat  
Advansysアダプターの小型・中型  
油圧ショベルの整地作業用に  
開発され、掘削作業用チップから  
素早く切り替えることが可能



**LET'S DO THE WORK.<sup>™</sup>**



# CAT ADVANSYS エッジシステム

## より迅速に、簡単に、そして安全に

Cat Advansys エッジシステムでは一体化された取り付け機構により、ハンマーを使用せず簡単で安全に取り付けが可能

## 性能の向上

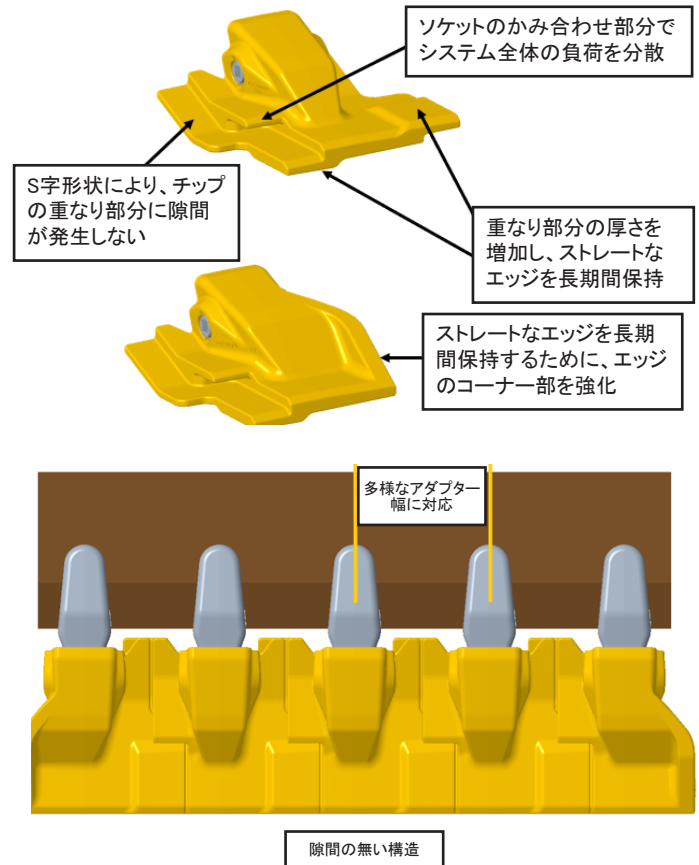
- プレートが相互にかみ合うことによりフラットで連続したエッジが形成され、平坦な仕上げ整地が可能
- プレートとベースのエッジの間には隙間がなく、より多量の土砂を保持することが可能

## 設計の機能強化

- エッジのコーナー部に摩耗材を追加し、耐摩耗性を向上
- 現行のCat Advansys チップと同じCapSureロックシステムを採用し、Cat Advansysアダプターに使用可能
- 溶接、切断作業、特殊なアダプターは不要
- それぞれのバケットのアダプター間隔に合わせて取り付けが可能

## 作業用途の拡大

- 高負荷の掘削作業用のチップから、土砂の仕上げ整地作業用エッジの取替えが可能
- 標準のCat Advansys 70及び80サイズクラスのアダプターに取り付けが可能
- CapSureロックシステムにより迅速、安全にGETの取替えが可能



## Advansysアダプターの利点

- アダプターノーズの強化により最大50%の応力低減
- 改良されたアダプターノーズ形状によりアダプターノーズの表面のすべり摩耗が軽減



.....  
一体化された部品  
(リテーナを内蔵)

.....  
チップの保持力の改善



# ADVANSYSエッジの取り付け、取り外し

## チップを素早く簡単に交換

ハンマーを必要としないCapSureシステムは特殊な工具が不要  
リテーナを180°回すだけでチップの取り付け、取り外しが可能

**1** 右コーナー部のチップから取り付け開始



**2** リテーナを時計回りに180°回すとロック、反時計回りでロック解除



**3** 中央部、左コーナー部の順に同様の手順ですべてのチップを取り付け



## 製品ラインアップ

対象機種	チップサイズ	チップ形状	部品番号
311-315	CA70	CN RH LH	597-8070 597-8072 597-8074
317-325	CA80-標準	CN標準 RH標準 LH標準	597-8080 597-8082 597-8084
317-325	CA80-ワイド	CNワイド RHワイド LHワイド	597-8090 597-8092 597-8094

CN-中央部, RH-右端, LH-左端

# LET'S DO THE WORK.™

PJDJ0905

© 2021 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, それらの各ロゴ, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge", およびCat "Modern Hex"のトレードドレスは、本書に記載されている企業および製品の識別情報と同様に、Caterpillar社の商標であり、許可なく使用することはできません。

