

Cat® 摩耗保護製品

さまざまな環境および用途で機械とバケットを保護



過酷な環境には、強力な保護が必要

Cat®機は長期間の使用を前提に設計されています。チョッキバー、ウェアボタン、ロールバー、ウェアブロックなどの新しい摩耗保護部品が、機械およびバケット表面を摩耗から保護し、生産性と稼働率を最大化します。

各部品は2層構造となっており、銅ろう付けによって結合されています。

- クロム白鑄鉄 (CWI) : 最も低いロックウェル硬度C60のASTMクラス2タイプB準拠の熱処理材を使用、高い耐摩耗性を実現
- 軟鋼バックプレート : 衝撃吸収性に優れ、耐久性を向上

機械およびバケットの補強

Cat® 摩耗保護製品は、高価な機械およびバケットを保護するよう設計されており、ダウンタイム削減と生産性向上を実現します。多種多様な製品デザインとサイズにより、事実上あらゆる環境や用途において、最大限の摩耗保護を実現します。

チョッキバー

独自形状により、さまざまな形状・用途に対応可能です。「V溝」設計により、サイドバケット形状に合わせて曲げることや、必要な長さに分割することができます。

ウェアボタン

4種類のサイズを用意し、最適な「トライバー」形状を選択して機械およびバケットを保護できます。

ウェアブロック

過酷な使用環境下においては、より強力な保護が必要です。Catウェアブロックは、厚みのある設計により耐摩耗寿命を延長し、ジグザグ形状によって従来の並行溝タイプ製品に見られる摩耗を低減します。

ロールバー

機械の先端部は大きな衝撃を受けます。ロールバーは、エッジが材料と干渉する際の摩耗を抑えつつ、最大限の保護を提供します。さらには、衝撃を分散し、貫入性を向上させ、さらに他の選択肢よりも軽量です。

ボルトプロテクター

ハードウェアおよび保持部品を最大限に保護するために設計され、摩耗から守るために溶接固定されます。クロム白鉄と軟鋼バックプレートの組み合わせにより、幅広い環境に対応する効果的なソリューションを提供します。



摩耗保護製品のメリット

摩耗保護製品は、部材同士で摩耗させることにより寿命延長・稼働率向上・生産性向上を実現することを目的としています。

Cat 部品 保証

Caterpillarは摩耗保護製品の多くにおいて、通常使用における破損に対する保証があります。詳細はお近くのディーラーまでお問い合わせください。

詳細につきましては、本日ぜひお立ち寄りいただくか、当社のウェブサイト (www.cat.com) をご覧ください。

CATディーラーは世界水準のサポートを提供します

適切な部品とサービスを、必要なときに必要な場所で提供します。

高い専門性を持つCatディーラーネットワークが、お客様の保有車両の稼働維持、設備投資を最大化するためのサポートを提供します。

