

2025年 8月吉日
株式会社アルティア

特許出願中

**キャタピラ式 電動ピットカバー『PIT SHIELD（ピットシールド）』
発売のお知らせ**

株式会社アルティア（本社：東京都中央区、代表取締役社長：浜本雅夫、以下「アルティア」）は、キャタピラ式電動ピットカバー『PIT SHIELD（ピットシールド）』（特許出願中）を発売いたします。

発売にあたり、社長の浜本雅夫は「『PIT SHIELD』は作業者の転落事故を防止することで安全性を図ることは勿論、今回操作性を含めて作業性の向上も目指して開発した製品です。整備に携わる皆様が安全に作業できる環境を提供することがアルティアの使命であり、作業者の安全確保、延いては車両を入庫されたお客様に安心と満足を提供し、信頼関係に裏付けられた事故の無い車両整備に貢献して参りたい。」と述べました。

本製品は、点検ピット内での不意な転落事故を防止することを目的とした電動式安全カバーです。

スムーズかつ効率的な開閉操作を実現し、車両サイズに応じて必要な部分のみを開閉できる構造で、操作性と安全性を兼ね備えた製品です。

また、安全機能も充実しており、下記の機能を標準搭載しております

【主な安全機能】**■ 異物検知機能**

カバー上に工具等の異物を検知した場合、自動的に動作を停止。

■ 挟まれ防止機能

カバー先端が人や物と接触した際、自動的に約10cm後退し、作業者の安全を確保。

カバー素材には防錆亜鉛メッキ鋼板を採用し、降雪地域でも高い耐久性を発揮。またカバー格納部はコンパクトな設計となっており、省スペースでの設置が可能です。

本製品は、耐荷重150kgを確保し、全長は5m・7m・10m・12mの4タイプをラインアップ。多様な現場ニーズに応じた最適な仕様をご用意しており、作業現場の「安全性」と「作業性」の両立を実現します。

PIT SHIELD

特許出願中



本件に関する問い合わせ先
株式会社アルティア 機工営業部
H/P <https://altia.co.jp/>
TEL 03 (6777) 0071

以 上