

Cat® PL161 アタッチメントロケータ

Catアタッチメント用



アタッチメントの追跡が容易に

Cat® PL161アタッチメントロケータは、アタッチメント追跡用の最先端のOEM統合ソリューションです。PL161はアタッチメントまたはその他の追跡したい対象に簡単に取り付けられます。

- 複数の現場のアタッチメント位置を1つのダッシュボードで表示
- 現場の境界線を設定することで、アタッチメントの配置間違いや盗難を低減
- アタッチメントごとの運転時間を追跡し、摩耗部品の交換またはアタッチメント自体の交換の必要性を予測
- PL161は機械のブランドや種類を問わず取付け可能
- PL161はコンパクトなサイズのため、作業を妨げることなくアタッチメントに関するデータを収集可能
- CatアプリまたはMy.Cat.comにより、スマートフォンで追跡を表示
- デバイスから2年間接続可能なVisionLink®で機械とアタッチメントを同時に表示し、全保有機械の管理を実現

堅牢性と信頼性

PL161は非常に耐久性に優れ、メンテナンスフリーであるため、過酷な作業環境にさらされる機械にも設置できます。最大2年間バッテリーで駆動し、ファームウェアは事前設定されインストールされています。Bluetooth® Low Energyテクノロジーを利用して通信を行うことで、バッテリー寿命を延長できます。

PL161は、Bluetooth 4.0以降を搭載するほとんどのスマートデバイスと互換性があり、CatアプリをApp Store (iOS) またはGoogle Play Store (Android) からダウンロードできます。



しくみ



Catアプリで使用

Catアプリはモバイルデバイス上でBluetoothテクノロジーを使用し、範囲内のPL161モジュールをスキャンします。

Catアプリは、お客様のモバイルデバイスのGPS位置情報を取得します。

Catアプリは、セルラー接続およびWi-Fi接続を使用して最新の位置情報を送信します。最新の位置情報には、VisionLinkまたはMy.Cat.comからアクセスできます。

機械で使用

PL161は、機械に搭載されたBluetoothレシーバ（PL542またはBluetoothトランシーバ）に信号を送信します。

最新の位置情報がセルラー接続および衛星接続を使用して、VisionLinkおよびMy.Cat.Comアプリケーションに送信されます。

ワークツール識別機能

利用可能なワークツールの識別機能により、時間と労力を節約できます。装着しているツールをシェイクするだけでツールが識別され、アタッチメント設定がすべて正しいことも確認されるため、短時間で効率的に作業に取り掛かることができます。

お選びいただいた機種で識別機能を利用できます。お客様の地域で利用できる特定の機能については、Catディーラーにお問い合わせください。

www.cat.com

CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、"Caterpillar Yellow"、"Power Edge"および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。

VisionLinkはTrimble Navigation Limitedの商標であり、米国およびその他の国で登録されています。

GJXQ9019-02
GJXQ9019-01の改訂版
(グローバル)
© 2020 Caterpillar
All Rights Reserved

