
SMART CONSTRUCTION

Pilot v0.9.58

主な更新内容



EARTHBRAIN

重要事項

お客様がマシン設定画面へアクセスできるようにするため、パスワードを変更しました。

<変更内容>

・当初：管理者パスワード



・変更後：**パスワードA「31415」**

【ペイロード機能】

メニュー>

設定>



設定画面を改善しました。音声の変更等の機能が追加されておりますので、ご活用ください。

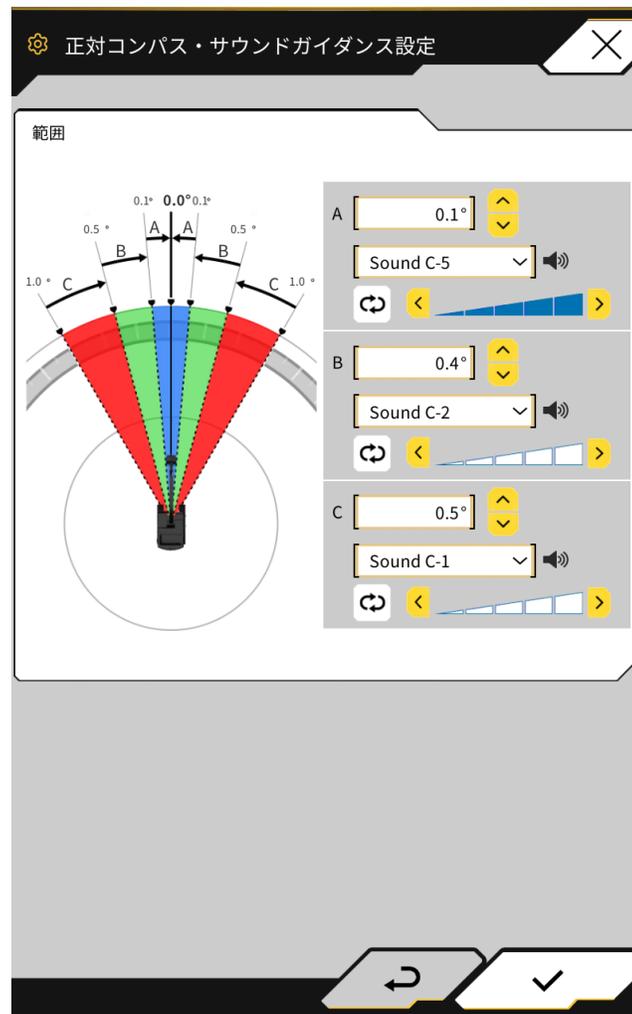
<変更内容>

- ・デザイン修正
- ・デフォルト設定角度の見直し
- ・サウンドの追加
- ・サウンドリピート設定

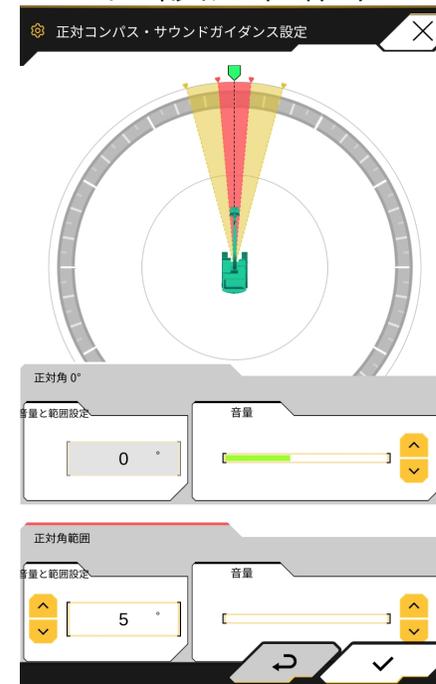
■重要事項

アプリアップデート後、デフォルト値に更新されます。ご注意ください。

新設定画面



旧設定画面



設定画面を改善しました。音声の変更等の機能が追加されておりますので、ご活用ください。

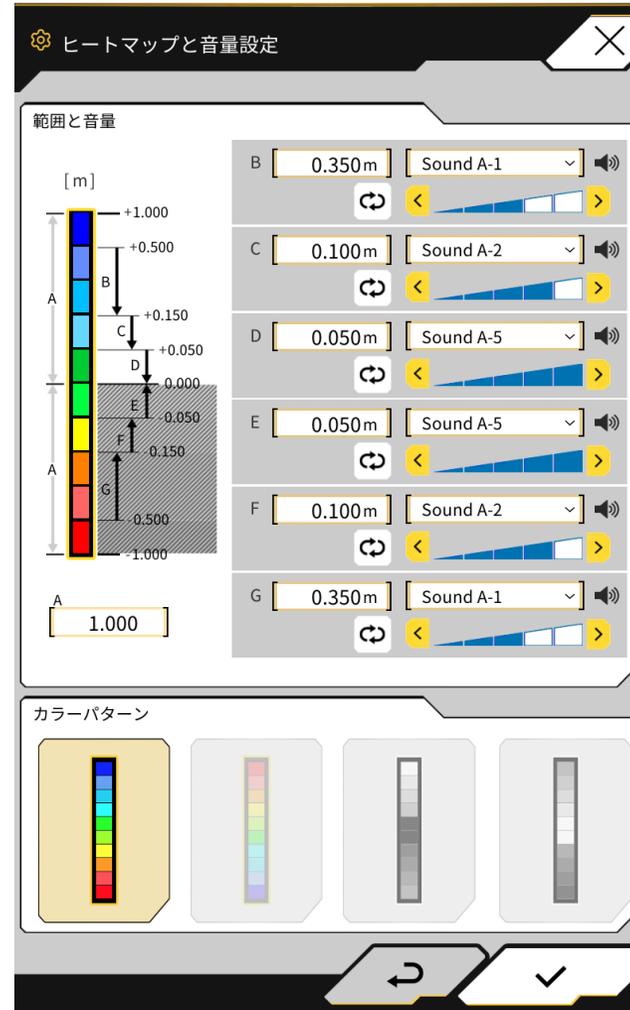
<変更内容>

- デザイン修正
- デフォルト設定範囲の見直し
- サウンドの追加
- サウンドリピート設定

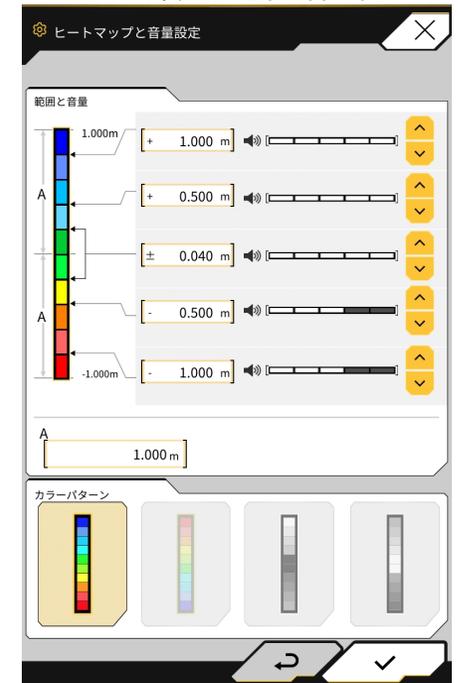
■重要事項

アプリアップデート後、デフォルト値に更新されます。ご注意ください。

新設定画面



旧設定画面



上面表示の場合、バケット幅のラインが赤線で表示されるようになりました。
ラインワークに合わせての施工やバケット幅を確認しながらの施工にご利用ください。

以下で表示切替ができます。
※デフォルトはON

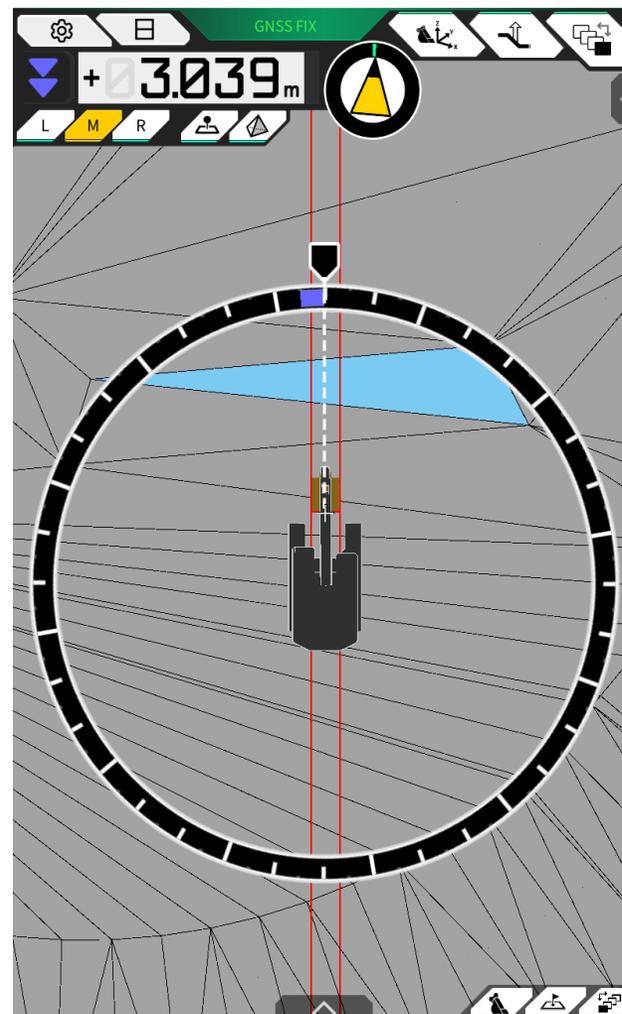
メニュー＞
ガイダンス設定＞
アプリケーション設定

バケット幅ライン

表示モード

ON

OFF



チルトバケットの機能をONにすると、バケットキャリブレーションにTiltメニューが追加され、ガイダンス画面で3DMeshモードを選択できるようになります。

チルトバケットの利用は
以下で切替できます。
※デフォルトはOFF

メニュー >
ガイダンス設定 >
アプリケーション設定

チルトバケット表示モード

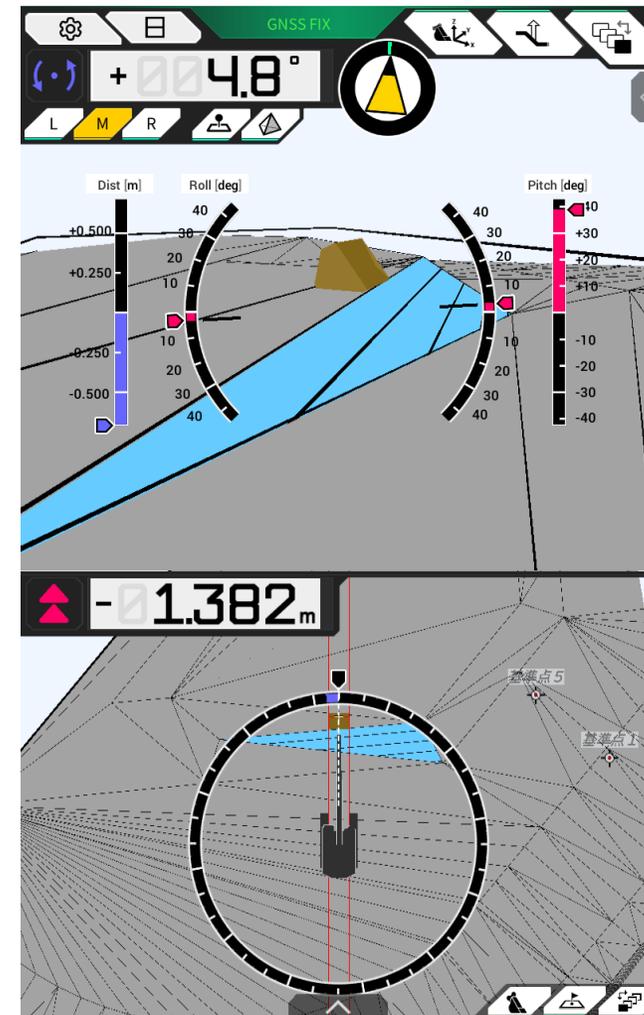
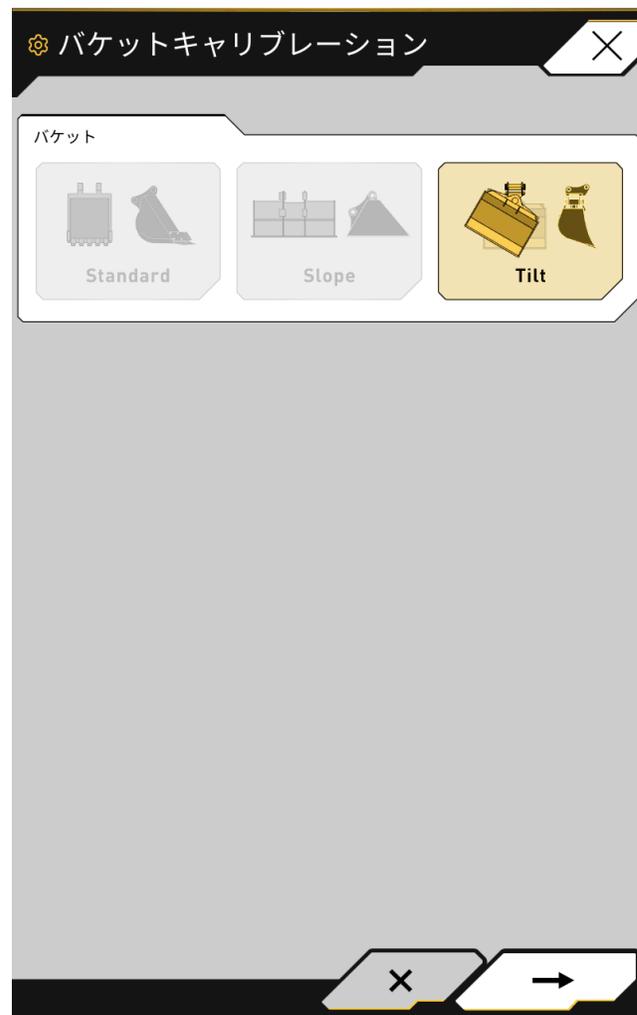
表示モード

ON

OFF

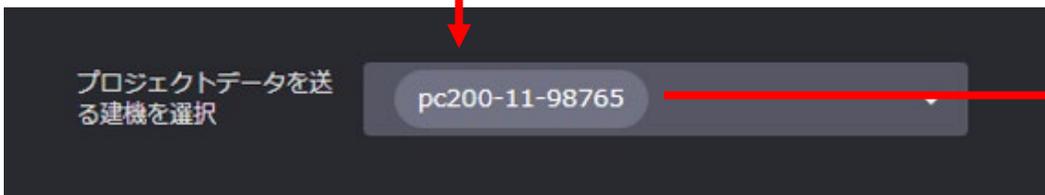
■重要事項

チルトバケットをご利用になる場合、チルトバケット用のIMUの追加取付が必要になります。



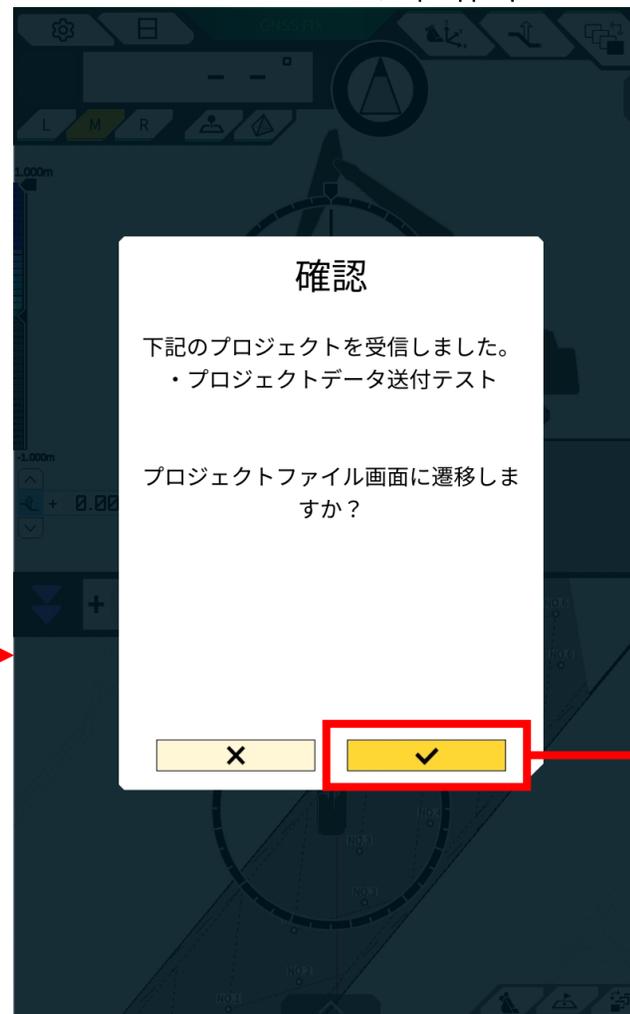
Pilot Webで建機に紐付けしたプロジェクトファイルを自動でダウンロードできるようになりました。

Pilot Web プロジェクト画面



プロジェクトファイルを紐付けした建機のタブレットアプリがオンラインになると、対象のプロジェクトファイルを自動ダウンロードします。

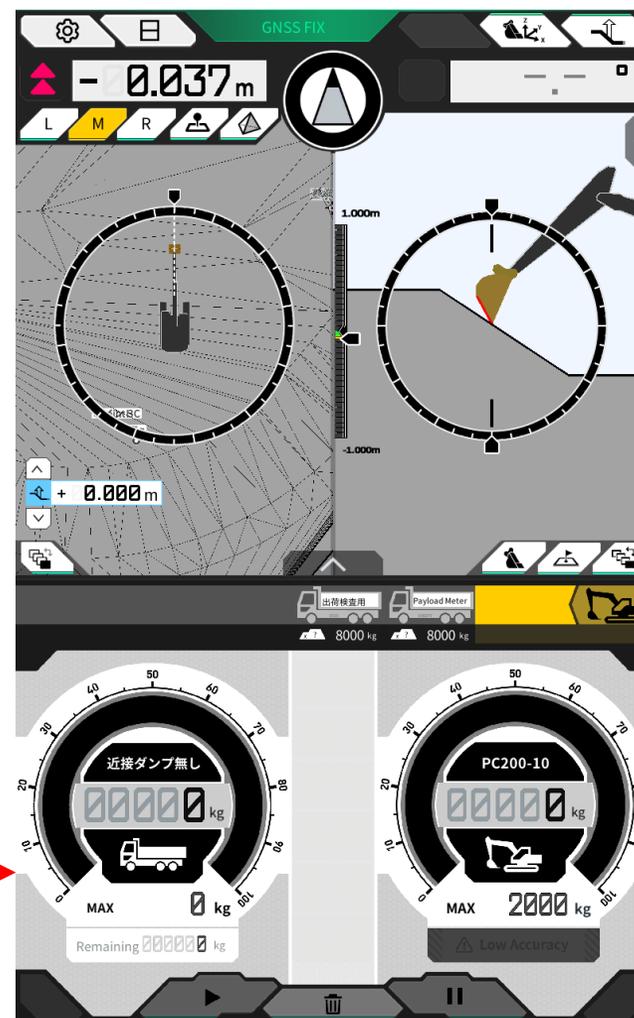
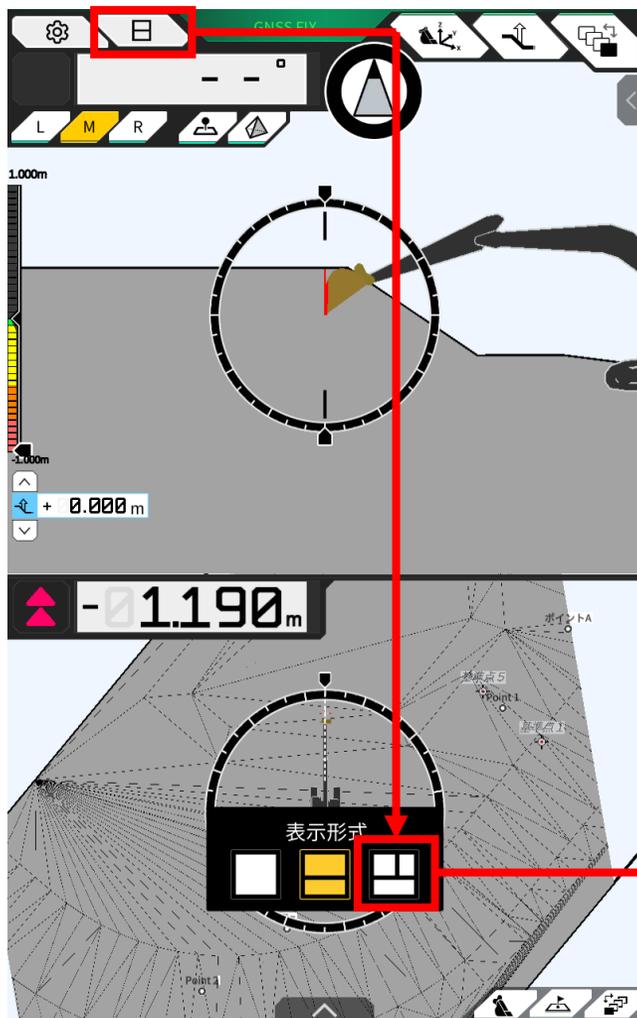
Pilotアプリ画面



プロジェクトファイルの設定画面に遷移する場合は  をタップしてください。



3画面表示機能(上段にマシンガイダンス2画面、下段にペイロード)を追加し、マシンガイダンスとペイロードの機能を同時利用できるようになりました。



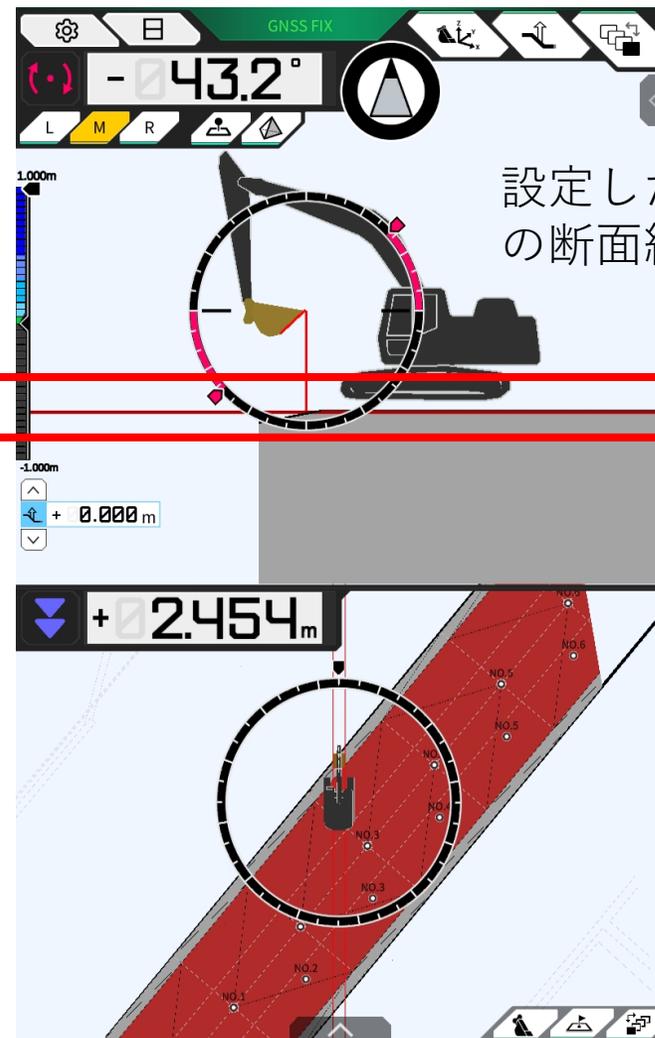
マシンガイダンス画面からペイロードの設定を利用できます。



機能は「ペイロードメータ」メニューのものと同じです。

目標面の断面線の色を「ガイダンス色設定」で設定した「目標面」と同じ色に改善しました。

メニュー>
ガイダンス設定>
ガイダンス色設定



設定した色で目標面の
断面線が表示

ガイダンス画面にバケット名が表示されるようになりました。バケットファイル設定画面へのショートカットも追加されております。装着中のバケット確認等にご活用ください。

バケットファイル設定画面が表示



タップで「バケット角・設計面までの距離」と「バケット名」を表示切替



アプリとコントローラが接続中にオンライン表示

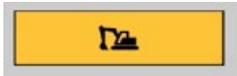
アプリがコントローラと接続している場合のみ、Pilot Webでオンライン表示されます。
 ※これまではコントローラと未接続の場合でも、アプリが起動するとオンライン表示となりました。

種類	名称	利用中企業	現場	オンライン	ステータス	貸与	最終接続日時
	pc200-11-98765	株式会社小松製作所	AsBuiltアップ テスト (200720)				2021/11/24 11:08:05

デモや動作確認を目的としたペイロード機能が利用可能になりました。(スタンドアロンモード)
SC Fleetに接続せずに、ペイロードの重量計測ができます。

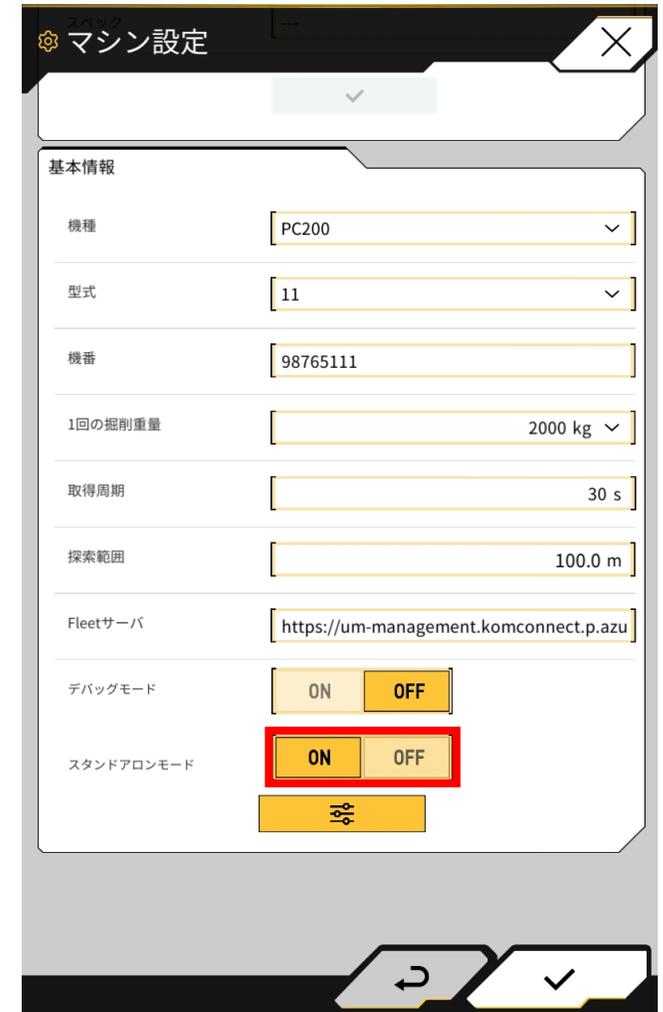
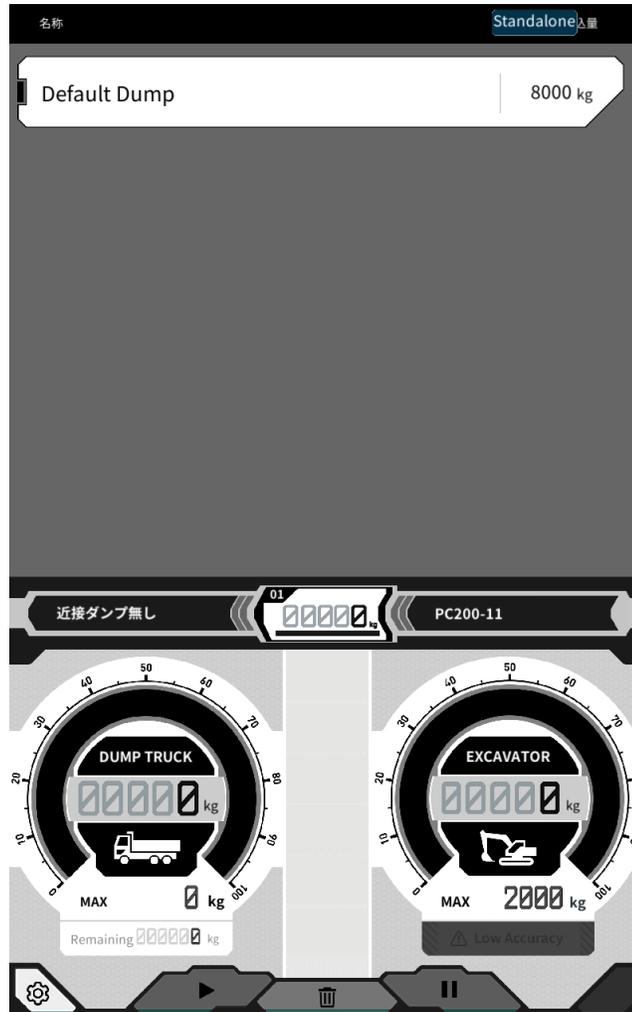
以下で切替ができます。
※デフォルトはOFF

【ペイロード機能】
メニュー >
設定 >



重要事項

SC Fleetに接続しません。
選択できるダンプは固定です。
(Default Dump)
積込結果は保存されません。



ペイロードキャリブレーション完了時のダイアログ表示を追加しました。

キャリブレーション完了時、
ダイアログが表示されます。

