

次世代油圧ショベル 320-07

計量モード(パイロット)の説明

計量モード使用時のモニター表示説明

計量モード(ペイロード)使用時



計量モードの入り方

通常表示



①赤枠を指先で
スライドさせる

計量モード



②計量モード(ペイロード)
で止める

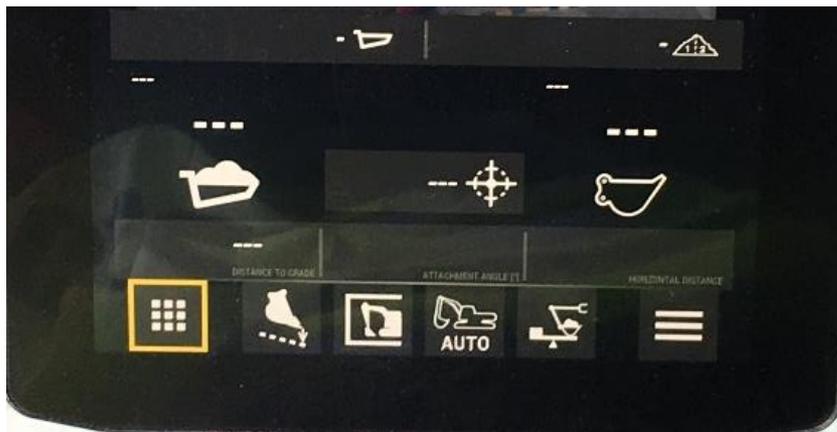
グ
レ
ー
ド
(
2
D
)

E
ラ
フ
ェ
ン
ス
/
ア
シ
ス
ト

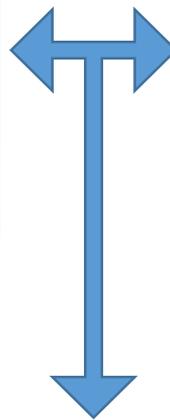
計量モード ON/OFF切替

ON/OFFの切替える方法には2つの操作から行えます。

計量モード(ペイロード)
OFF状態



計量モード(ペイロード)
ON状態

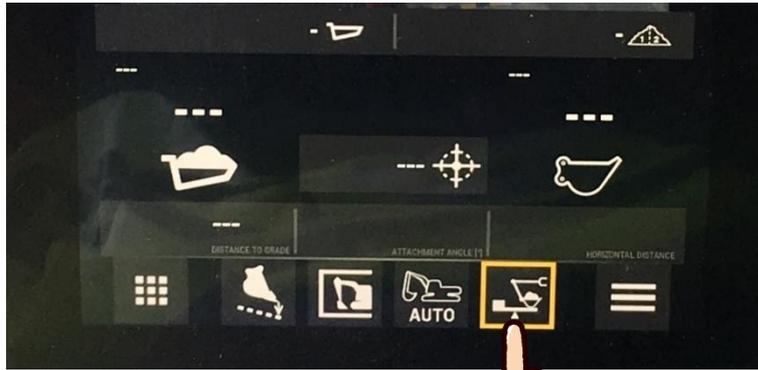


計量モードON/OFFの切替える方法

- ①モニター上の  アプリから、切り替える方法
- ②左操作レバーのボタンで切り替える方法

計量モード ON/OFFの切替え

①モニター上の  アプリから、切り替える方法

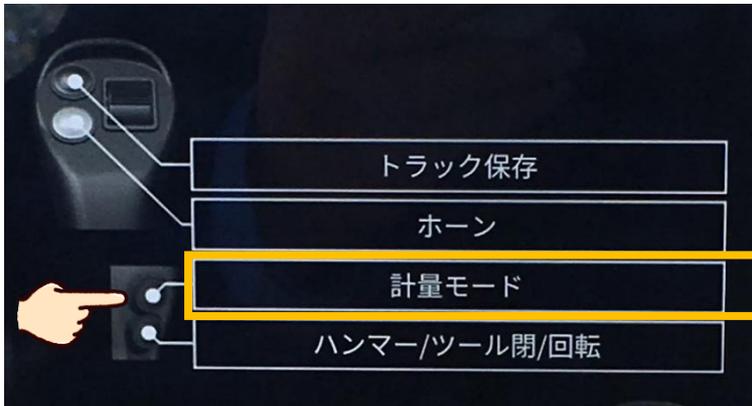


タッチする



タッチして
オン/オフ
を切り替える

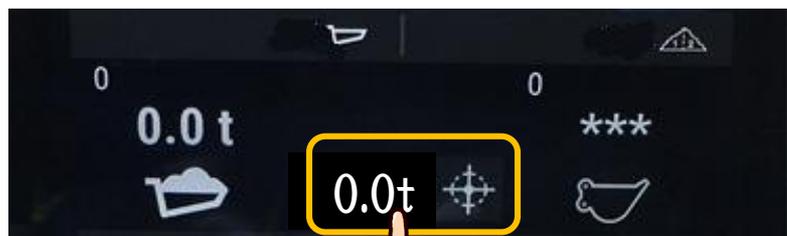
②左操作レバーのボタンで切り替える方法



計量モードON/OFFを操作レバーボタンに
配置してオン/オフを切り替える。

工場出荷時では、左レバー裏の上ボタンです。

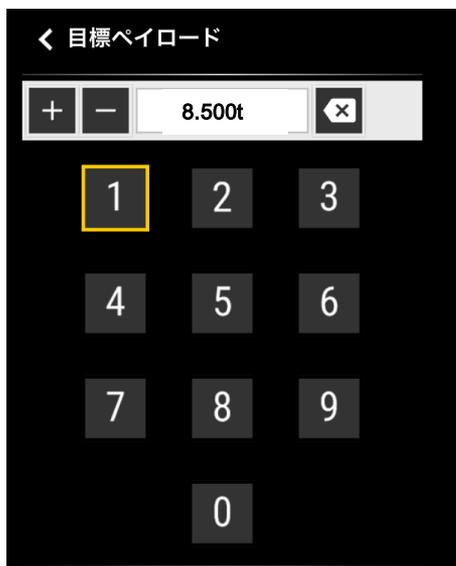
目標ペイロード数値設定



① 目標ペイロード表示を長押しします。



② 目標ペイロードをタッチ



③ 目標積載量を入力します。
⇒ OKをタッチ

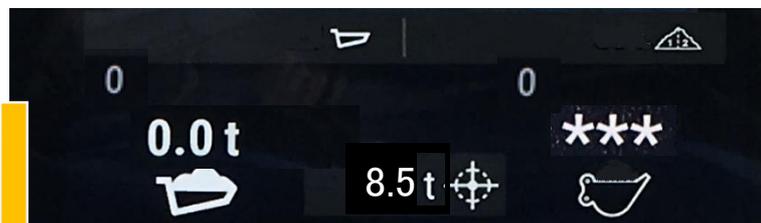


④ 数値の変化を確認
⇒ OKをタッチ

トラック保存と計量データ抽出

計量データは、トラック保存しなければ残りません。

トラック保存の仕方



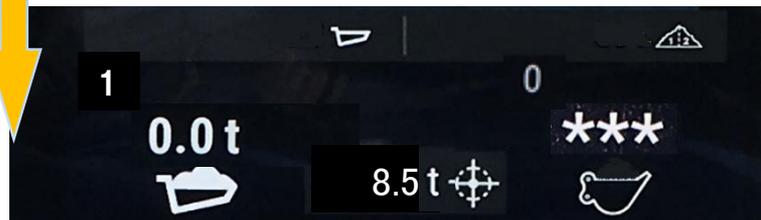
①トラック1車目の計量開始



②1杯目計量+積込
2杯目計量+積込
3杯目計量+積込
4杯目計量+積込
5杯目計量+積込



③6杯目計量+積込
目標ペイロード達成



④トラック保存
⑤データが保存され、
重量表示は、リセットされます。
補足)ダンプ台数、目標ペイロードの数値を表示
トラック2車目の計量開始

左レバー上ボタン
を押します。



トラック保存と計量データ抽出

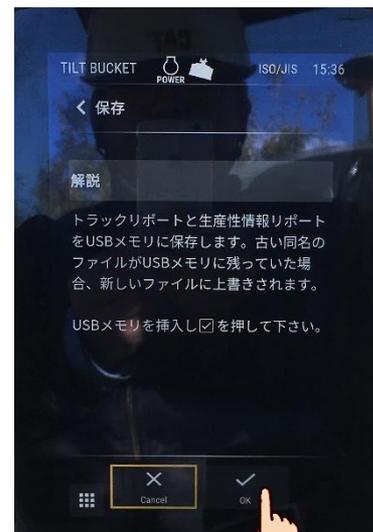
計量データ抽出の仕方



①計量アプリをタッチ



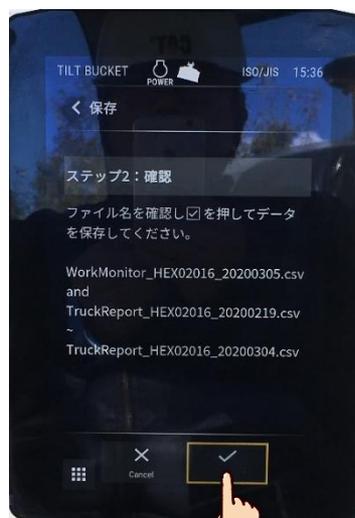
②保存をタッチ



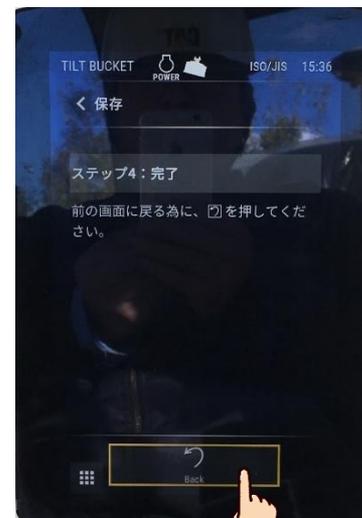
③解説



④USBを差し込む⇒OKをタッチ



⑤保存データを確認⇒OKをタッチ



⑥抽出完了

計量データ抽出の仕方

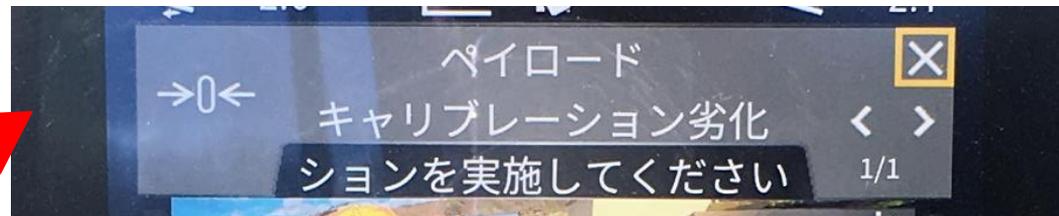


- TruckReport_HEX*****_20200219.csv
- TruckReport_HEX*****_20200228.csv
- TruckReport_HEX*****_20200304.csv
- TruckReport_HEX*****_20200305.csv
- TruckReport_HEX*****_20200309.csv

抽出されたデータ

トラック保存した日時	バケット杯数	総重量	運転者名	材料名	トラック名
Store Time	Bucket Count	Payload	Operator	Material	Truck
Unit		t			
2020/3/9 8:59	2	1.6	Guest	SOIL	8.5
2020/3/9 9:00	1	1.3	Guest	SOIL	8.5
2020/3/9 9:03	2	2.6	Guest	SOIL	8.5
2020/3/9 9:07	2	2.5	Guest	SOIL	8.5

ゼロ点補正の手順



- ペイロードキャリブレーション劣化表示の場合
- ペイロード重量精度が著しく悪くなった場合



実施するキャリブレーション
ゼロ点補正

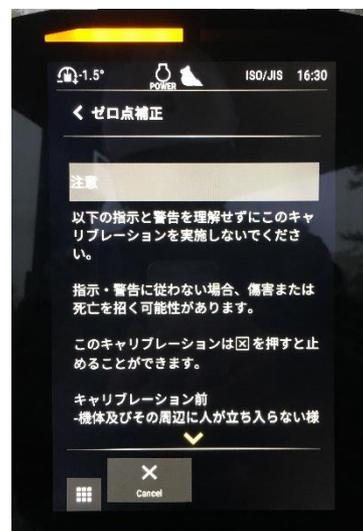
ゼロ点補正の手順



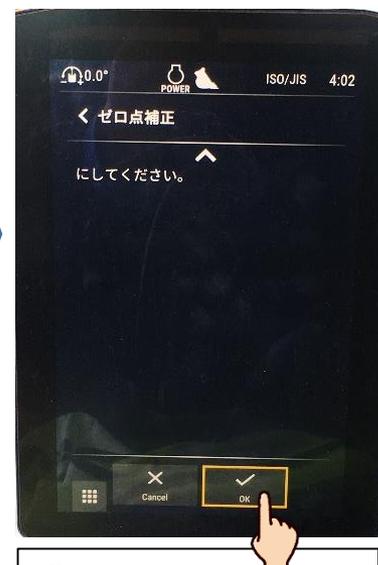
①計量アプリをタッチ



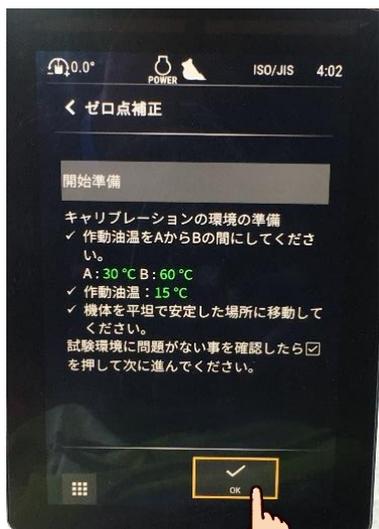
②ゼロ点補正をタッチ



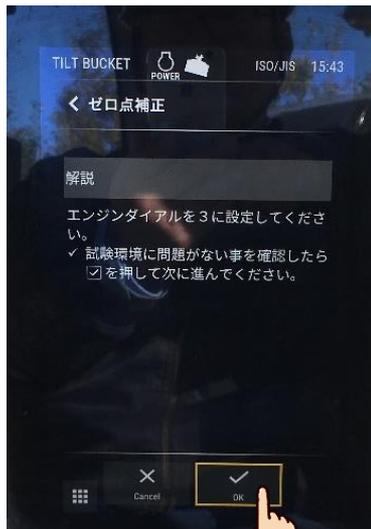
③注意



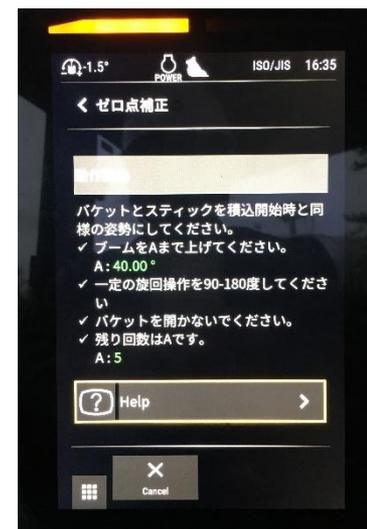
④注意



⑤開始準備⇒OKをタッチ

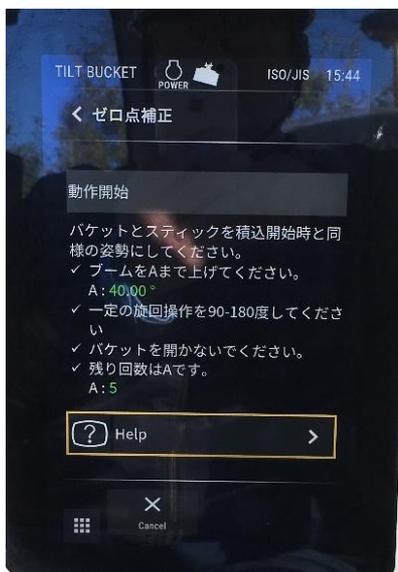


⑥エンジンダイヤル3⇒OKをタッチする



⑦補正動作開始

ゼロ点補正動作の注意事項



姿勢は

・積込姿勢 (アーム90度、バケット水平、バケット空)

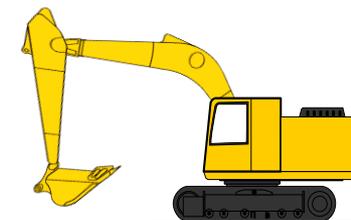
動きは

・旋回させながら、ブームを40度まで上げる

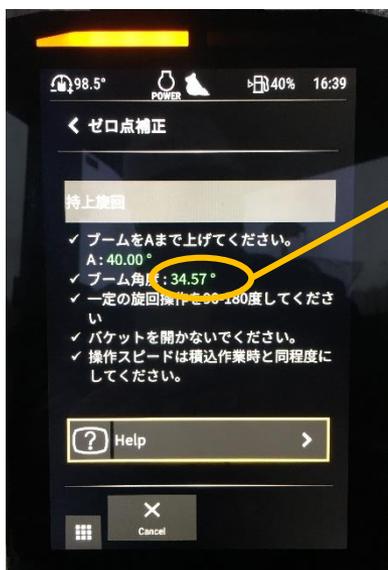
実施回数は

・5回トライ

開始姿勢



場所: 平坦で地盤の硬い場所

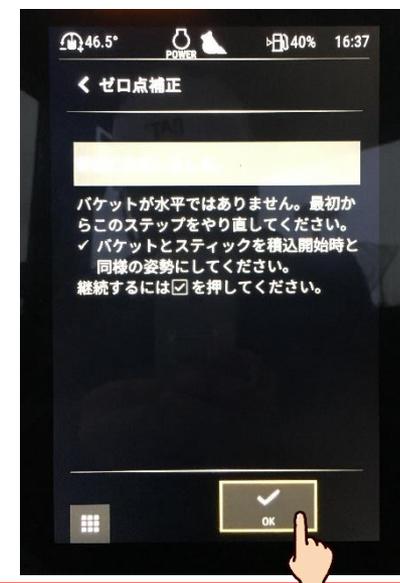


旋回させながら、ブームを上げると
ブーム角度が変化していく。



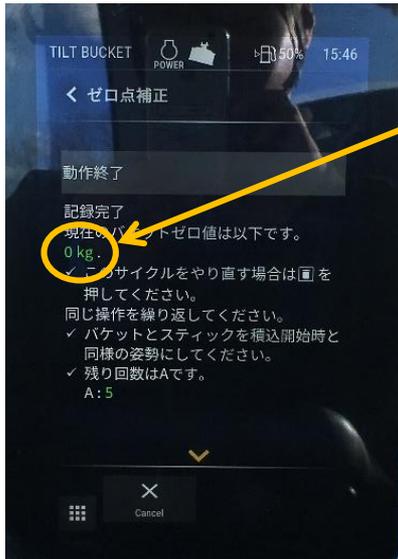
注意事項

補正開始姿勢が悪いと
“保存に失敗しました”表示します。
規定姿勢にして再度実施して下さい

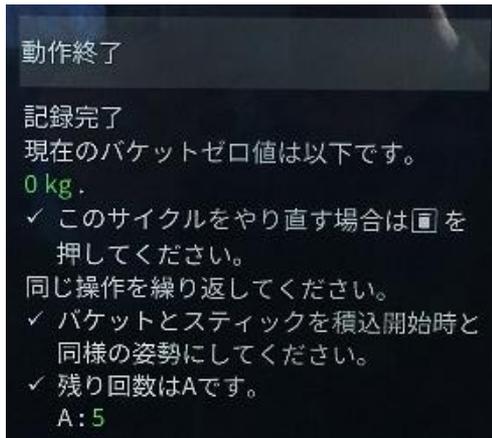


ゼロ点補正の手順

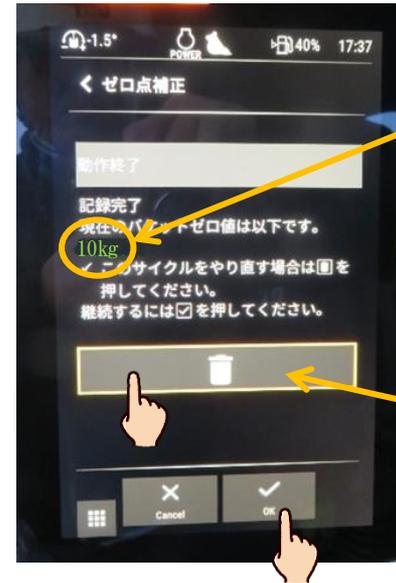
⑧各5回トライする



各トライ毎に
ゼロ値が表示されます。
理想は、“0kg”近くが良い。



⑨ゼロ点補正完了



5回目のゼロ値が表示され、ゼロ値“0kg”近くなったら、OKを押し、ゼロ点補正は終了です。

ゼロ値をもう少し小さくしたい場合は、ごみ箱マークを押して下さい。
再度1回のみ、補正ができる。