

# ペイロード



## 1. 目標ペイロードの設定



## 2. 掘削→計量→積込

1杯目掘削開始  
～最終積込前

1杯目			2杯目
掘削開始	計量確定	積込	掘削開始
掘削を開始し、バケットに材料を積み込むと計量を開始します	バケットの絵が緑色に変化し、計量が正確に行われました	<ul style="list-style-type: none"> <li>トラック積載量にバケット内にあった材料の荷重が移されました</li> <li>バケット内荷重の数値は次の掘削があるまで表示が残ります</li> <li>バケットの絵から材料がなくなりバケットが空で、積込みが正確に終了した事を表示</li> <li>目標ペイロードは10.0tからトラック積込分1.4tを差し引き8.6tになりました</li> </ul>	1杯目と同様に、掘削を開始し、バケットに材料を積み込むと計量を開始します

## バケット杯数表示

	1杯目 = "0"		1杯目トラック積込終了時 = "1"
--	-----------	--	--------------------

ペイロード

# ペイロード



3.掘削→計量→**微調整**→積込

最終積込時

最終積込時			
掘削前	掘削→計量確定	微調整	積込
			
9.9t 0.1t 1.86t	9.9t 0.1t 0.84t	9.9t 0.1t 0.79t	10.0t 0.1t 0.76t
①最終積込前で目標まで残り0.1tです ②目標ペイロードは10.0tだったので①より積載量は9.9t(10.0 - 0.1)です ③1.86tは直前の計量実績です	掘削し、バケットに積込んで計量 計量結果：0.84t > 0.1tなので、トラック積込状況表示は赤色の円になりました	トラック荷台へ少しずつ、材料をふるい落としていきます バケット内荷重も少し減少しています	トラック積載量10.0t(左) 目標までの残量は0.0t バケット内には余った材料0.76tがあり、これを捨てれば、目標ペイロード(トラック積載量)をちょうど達成することができました

## Tip-Off機能

モニタでの設定不要

ペイロード

Tip-Off (チップオフ)機能は、バケット内の材料を少しずつふるいおとしながら目標ペイロードに過不足なく微調整できる機能です

◆従来品のように、一旦材料を全部すて、再計量する必要がなく、作業時間のロスはありません

◆Tip-Offはモニタでの設定が不要で、ペイロードを使用する中で自然にご使用いただくことができます

◆Tip-Off機能は2つの積込方法に対応しています



従来品に比べ作業時間を短縮

### 積込方法 A



微調整してからトラックへ積込

バケット内に残った材料の重さを計量

### 積込方法 B



トラックの荷台の上で微調整

バケットからふるい落とした材料の重さを計量

# ペイロード



## 2 その他設定

設定  
↓  
機械設定  
↓  
ペイロード

ホーム画面  
アプリメニューボタン  
を押し

各種生産性情報が表示されます

◆オペレーティングモード  
各種生産性情報が表示されます

◆ペイロード設定状況  
有効/無効を切り替えます  
ペイロード機能をご利用の場合は「有効」

◆ゼロ点補正推奨時間  
0 hr

◆再計量警告  
有効/無効を切り替えます

◆音量切替  
選択して切替えられます

◆次の各場面で効果音のオン/オフ切替が設定できます  
・目標到達まであと1回  
・目標ペイロード到達  
・計量完了

ガイダンス音

ペイロード  
↓  
ファンクション  
リストボタン

◆トラック保存  
積込終了時に「トラック保存」をOKにするとトラック積込情報が保存され、次の積込に移行します  
モニタ画面にトラック保存された旨が表示されます  
トラック台数が「1」増加  
トラック積載量がゼロにリセットされ次の積込へ移行

◆トラック取消  
消去の対象となるトラックの情報(トラック積載量/バケット積載量/バケットカウントなど)が消去されます

◆バケット取消  
現在のトラック積載量から前のバケットの積載量を差し引きます  
バケットの杯数もバケットカウントの値から差し引かれます

◆バケット呼出  
現在のトラックの積載量に前のバケットの積載量を加えます  
バケットの杯数もバケットカウントの値に加算されます

◆ゼロ点補正  
◆再計算  
現在のバケットを再計量します  
◆グレード  
勾配機能が作動します

① 選択  
登録した車両から選択します

② 登録  
選択すると、ペイロードホーム画面に表示されます  
空欄の「>」を押しし、登録に必要な情報を入力します

**トラックリスト**

トラックリストは「トラック名称」「トラックID」「目標重量」を登録しリスト化できます  
リストに登録した車両は選択するとペイロード画面に表示されます

③ 選択  
登録した積込材から選択します

④ 登録  
選択すると、ペイロードホーム画面に表示されます  
空欄の「>」を押しし、登録に必要な情報を入力します

**積込材リスト**

積込材リストは「積込材名称」「積込材ID」「積込材比重」を登録しリスト化できます  
リストに登録した積込材は選択するとペイロード画面に表示されます

ペイロード