

# Cat® PAYLOAD (Catペイロード)

油圧ショベル向け



## 毎回正確に目標通りの積込みを達成。

- 標準装備のPayload (ペイロード) は作業中に積載量を計量し、毎回、目標積載量に正確に合わせます。これにより、積込み時間を短縮し、積込み効率が大幅に向上。現場の生産性が高まります。
- 現場管理者は、自動追跡機能を通じて生産を監視、管理することで、効率を改善し、コストを低減できます。
- Payload (ペイロード) を使用すると、トラック台数を最適化してオペレータコスト、燃料コスト、メンテナンスコストを低減しやすくなります。
- 自動計量によって、推定積載質量と旋回後の計測質量を表示します。
- 旋回することなく、バケット積載質量の推定値をリアルタイムで表示します。これにより、調整された質量をすぐに確認し、バケットから余分な資材をチップオフすることができます。
- バケットの中身をトラックに移した後、バケット積載質量は簡単な操作でトラックの総積載質量に移ります。
- バケット積載質量とトラックの総積載質量は、タッチスクリーンモニターで簡単に見ることができます。
- バケットの積載量が積載限度を超過した場合には、積載質量超過アラートが発信されます。また、計量状態の精度や最終積込みに関する警告、そして最後の積込みでトラック積載量を超過する場合に、アラート音が鳴ります。
- キャブ内からトラックの目標質量、積込み量、サイクル数、資材運搬、1日の合計にすばやくアクセスして、1日の生産性を把握できます。積込み不足による生産性の損失を回避できます。



## > 生産性の向上

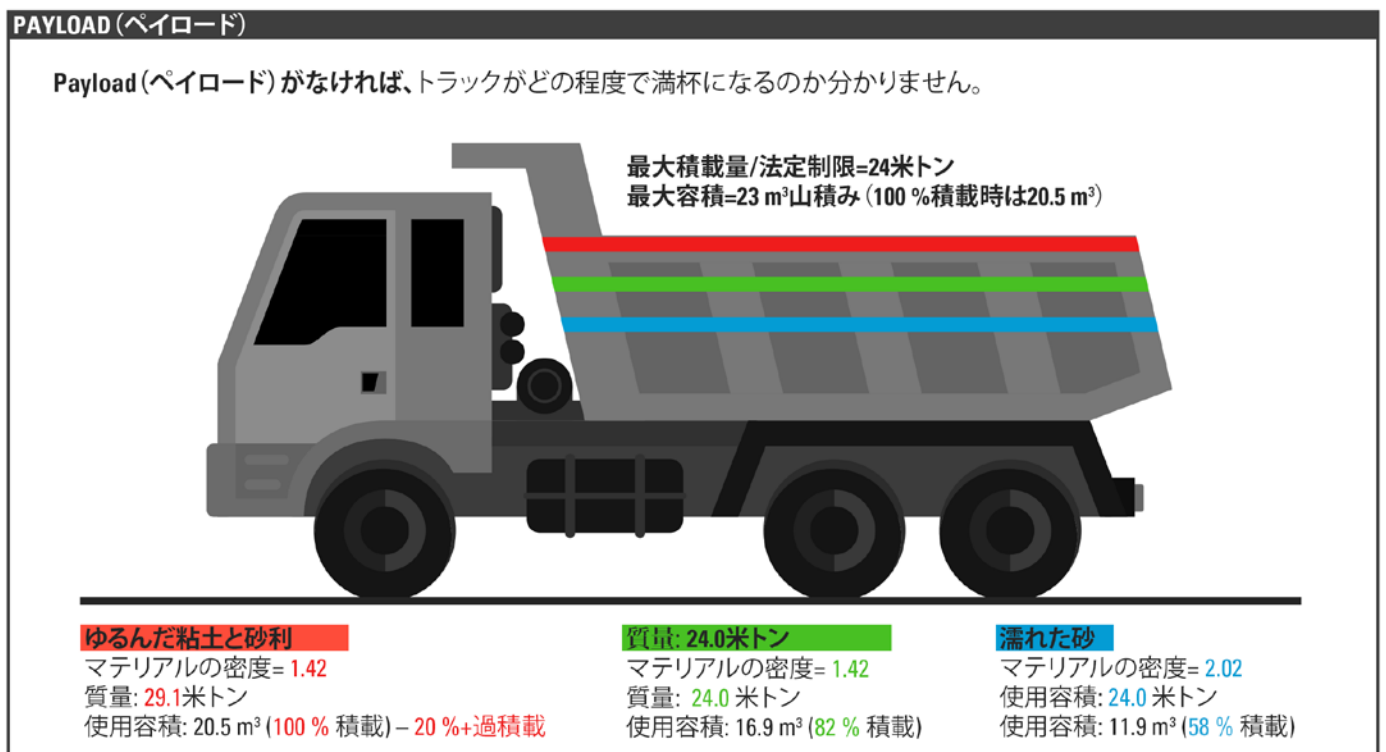
- 旋回しなくても、作業中に計量し積載質量の推定値がリアルタイムで表示されるため、正確に目標積載量を達成し、積載効率が向上します。
- キャブ内で目標積載量を簡単に管理できるため、トラックへの積込みに意識を集中できます。
- 静止計量では、車両の静止時に積載質量を素早く測定。積荷の計量が効率的になります。
- キャリブレーションは数分で行うことができます。
- Cat LINK (リンク) テクノロジーと連携して、資材の移動と生産を追跡します。

## > コスト削減

- 推測に頼らず毎回正確に積込み目標を達成し、オペレーティングコストを削減。自信を持って作業できます。
- 積込みの過不足や積込回数を減らし、秤までの移動をなくすことでマテリアルの移動に掛かるコストを節約します。
- トラックに最適な積載質量まで積込み、より多くの資材を移動できます。
- オペレータの経験の有無を問わず、均一性が向上します。

## > 追跡および監視

- オペレータはキャブ内からトラックの目標質量、積込み量、サイクル数、資材運搬、1日の合計などの情報にすばやくアクセスして、1日の生産性を把握できます。Cat LINK (リンク) テクノロジーと組み合わせると、詳細なデータにリモートでアクセスし、作業全体を管理して生産目標を常に把握できます。



**BUILT FOR IT.™**



[www.cat.com](http://www.cat.com)

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, それぞれの各ロゴ、"Caterpillar Yellow"および"Power Edge"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。

AJXQ2265-00  
(翻訳版: 07-2017)  
© 2017 Caterpillar  
All Rights Reserved

