



**2888 DECKMATE®**

低床型移動式台はかり



**低床型移動式台はかり**  
あらゆる環境に対応

**METTLER TOLEDO**

# 過酷な環境や衛生的環境に 計量および充填用低床設計はかり

- 荷積み簡単な超低床設計
- 密封構造のステンレススチール製ロードセル採用
- 最新のテクノロジーにより正確で再現性のあるパフォーマンスを実現

2888 DECKMATE シリーズは、低床型の移動式台はかりで、荷積みが簡単です。ドラム缶、運搬容器、小型混合槽、およびリアクタの計量に最適なものとなっています。このはかりは、化学、石油化学、製薬、および食品加工作業といった過酷な環境やクリーンさが要求される環境に最適です。

複数のサイズとひょう量が用意されています。最小のものは、カート、ドラム缶、および小型運搬容器向けの大きさです。最大のもは大型運搬容器、IBC コンテナ、石油化学および製薬業界で使用されるフルサイズのリアクタに対応しています。

## 移動式

DECKMATE シリーズは、据え付けのはかりとしても、移動式台はかりとしても使用できます。移動式台はかりには大型のタイヤを取り付けています。設置は簡単で、使用したい場所にはかりを移動し、スロープを下げ、計量を開始するだけです。載台寸法 762 × 762 mm タイプの全幅は 851 mm (両側 30 cm スロープ跳ね上げ時) とコンパクトです。どこへでも持ち運びできるように、外部電源の必要ないバッテリー式指示計でもはかりを使用できます。

## 安全

表面は標準でスベリ止め加工がされているので、作業員の足元は安全です。低床設計であるため、荷積みするための力が最少ですみます。

## 衛生的

DECKMATE には、手のとどきにくい角や隙間など、汚れのたまりやすい場所がありません。傷や化学的汚染に強いブラスト処理仕様もあります。また、表面の洗浄も非常に簡単です。多くの大規模製薬会社や食品企業が標準としてこのはかりを導入しているのは、これらの理由によります。

## 危険場所

当社のロードセルは、ほとんどの国で危険場所での使用が認可されています。DECKMATE は、メトラー・トレドの本質安全指示計とともに使用した場合、Factory Mutual、European Ex、およびカナダの CSA Ex 認証に準拠します。



防塵防水型ステンレススチール製  
DECKMATE シリーズ

## 信頼性の高い技術

はかりを新しくするなら、正確な計量読取り以上の機能がなければなりません。厳しい生産環境で使用しても、繰り返し正確な読取り値が得られる必要があります。このような高レベルのパフォーマンスは、どうすれば確保できるでしょうか。メトラー・トレドでは、技術こそが重要だと考えています。当社は、革新的設計と生産能力を併せ持ち、これらの設計を精密な製品へと結実させます。当社では最初から、次の4つの目標を念頭においています。

- ロードセルが、正確で再現性のあるパフォーマンスを示すこと
- ロードセルが損傷しない設計であること
- サスペンションシステムにより必ず水平に積載できること
- はかりが耐久性の高い設計であること

はかりの中心には、当社のロードセル式はかりがあります。これはロードセルと、プラットフォームからロードセルに重量を伝達するサスペンションシステムから構成されています。はかりの部品は信頼性が高く、調整の必要がないように設計されています。また当社では製品を幅広くテストして、信頼性の高いはかりをお客様に提供しています。当社のはかりの特長は次の通りです。

過荷重ストッパーによりロードセルの損傷を防止します。ロードセルと一体型のため、調整は不要です。

エポキシ樹脂塗装スチール、304 ステンレススチール、316 ステンレススチールのいずれかを選択し、アプリケーションに必要な耐久性を実現します。

ロードセルは実績のあるステンレスセルを採用し、精度を保証します。

サイドバンパーによりロードセルへの横荷重による損傷を防止します。調整は不要です。

ロッカーピン構造はロードセルへの荷重ポイントを常に一点に集中します。このタイプのサスペンションシステムは、ネジによる接続より信頼性および耐久性が優れています。

ロードセルは溶接されたカバーで密封され、湿度やほこりの進入を防止します。

固定された下部受皿により、ロッカーピンを理想的な計量位置に保持します。調整は不要です。



お客様が必要とする耐腐食性レベルに合わせて、304 または 316 ステンレススチールを選択できます。



載台寸法 762 × 762 mm タイプの移動式台はかりは、900 mm 幅の出入口を簡単に通れます。はかりを移動または固定する場合は、移動用タイヤの付いたスロープを折りたたみます。



超低床設計のため、重い積載物の荷積みも簡単です。

## 仕様

載台寸法	762 × 762 ~ 1067 × 1067 mm
ひょう量	600 ~ 1,500 kg
載台の高さ	38 ~ 51 mm
フレーム材質	エポキシ塗装鋼、304 ステンレススチール、 または 316 ステンレススチール
ロードセルタイプ	密封型ステンレススチール 350 Ω ロードセル × 4 本
ロードセルサスペンション	ステンレススチールのロッカーピン方式
ジャンクションボックス	ステンレススチール NEMA 4X/IP65
使用温度範囲	-10 °C ~ 40 °C
計量認証	NTEP、Measurement Canada、OIML
防爆認証	FM、CSA、Ex、ATEX
出荷時重量	236 ~ 336 kg
取付け可能指示計	メトラー・トレドのすべての指示計

## ポータビリティの設定 — その他の機能

スロープ長さ	長さ 114 mm 300mm 460 mm (片側)
指示計用スタンド	高さ 940 mm (標準装備)
指示計取り付けブラケット	機種別にオプション設定

## オプション

- スタンド用バッテリー取付け板 61042412
- 指示計取り付け用ブラケット

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

For more information



**メトラー・トレド株式会社 産業機器事業部**  
東京 TEL:03-5815-5513 FAX:03-5815-5523  
大阪 TEL:06-6266-1099 FAX:06-6266-1372  
E-mail:helpdesk.ind.jp@mt.com

東京本社 〒110-0008 東京都台東区池之端2-9-7 池之端日殖ビル1F  
大阪支社 〒541-0053 大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル15F

©10/2011 Mettler-Toledo K.K.,  
Printed in Japan 96300520

●製品の仕様は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください

代理店名