

## 最初から適切な統合が可能 安全、正確、スマート



### 安全性に妥協なし

安全面の妥協は一切ありません。SWB605計量モジュールには、安全機能がすべて内蔵されています。計量モジュールの設計には、浮き上がり防止、ダウンストップ保護、360°チェックなどの機能が組み込まれており、事故時の損傷を防ぎます。



### 最初から適切に設置

SWB605 PowerMount™により、はかりシステムを最初から適切に設置できます。SafeLock™をはじめとするサービス機能により、簡単にスムーズな設定が可能です。計量モジュールは、コンベアやミキサー、ブレンダーといったダイナミックロードの用途にも使用できるように設計されています。



### ロードセル

POWERCELL®ロードセルは、正確な計量のために負荷力を自動的に調整するロッカーピン設計を採用しています。この密封型ロードセルは保護等級IP68/IP69Kで、あらゆる環境で使用できます。ロードセルは点検や交換が容易です。



### 状態モニタリング

SWB605 PowerMount™は、過負荷、ゼロ点移動、基礎の問題などについて各ロードセルをモニタリングし、システムがシャットダウンや誤った測定をする前に対処するように促します。



## SWB605 PowerMount™ 安全機能を搭載

製品の主な特長:

- 機械的な安全性機能を搭載 (浮き上がり防止、ダウンストップ、360°チェック)
- グランドストラップ – 溶接の保護
- SafeLock™ – 計量モジュールの輸送時と設置時の保護
- ステンレス鋼製ロードセル、IP68/IP69Kの保護等級
- 危険場所に関する認定: IECEx、ATEX、FM
- OIML C3/NTEP III M n:5、OIML C6/NTEP III M n:10またはC10
- 垂鉛メッキまたはステンレス鋼製取り付け金具
- CalFree™ Plus: 常に正確な校正
- EN1090構造安全規格 (欧州のみ)
- POWERCELL® による状態モニタリング
- 配線が簡単な標準M12コネクタ

### 目次

仕様	2ページ
計量モジュールの寸法	4ページ
製品情報	5ページ
計量モジュールのアクセサリ	7ページ
関連製品	9ページ
計量モジュール知識ベース	10ページ

## SWB605 PowerMount™の仕様 – 計量モジュール

計量モジュール	測定単位	仕様				
型名		SWB605 PowerMount™				
サイズ		2			3	
定格ひょう量 (R.C.)	kg (公称値)	220 -	550 -	1100 -	2200 -	4400 -
最大定格力 <sup>1)</sup>						
最大圧縮力、定格	kN	2.2 -	5.6 -	11.1 -	22.2 -	44.5 -
最大水平力、 定格	横方向 縦方向	7.5 -			15 -	
最大揚圧力、定格	kN	16 -			22.2 -	
スタビライザーオプション1台あたり の最大水平力(縦方向)、定格 <sup>7)</sup>	kN	5 -			7.4 -	
最大降伏力 <sup>2)4)</sup>						
最大圧縮力、降伏	kN	3.2 -	8.1 -	16.2 -	23.3 -	50 -
最大水平力、 降伏	横方向 縦方向	9.8 -			22 -	
最大揚圧力、降伏	kN	22 -			34 -	
最大極限力 <sup>3)4)</sup>						
最大圧縮力、極限 <sup>5)</sup>	kN	90 -			150 -	
最大水平力、 極限	横方向 縦方向	42 -			48 -	
最大揚圧力、極限	kN	50 -			55 -	
復元力	%A.L./ mm <sup>6)</sup>	4.4 -			5.5 -	
トッププレートの 最大移動量	横方向 縦方向 <sup>8)</sup>	3 -			3.5 -	
重量(ロードセルを含む)、公称値	kg	6.6 -		7 -	15.4 -	
材質		カーボン鋼/304ステンレス鋼/316ステンレス鋼				
仕上げ		亜鉛メッキ/電解研磨/電解研磨				
発送時の寸法(L x W x H)	cm	28 x 20 x 16.5 -			37 x 27 x 19 -	
発送時の重量	kg	7.7 -			17.1 -	

<sup>1)</sup> 計量モジュールは通常の操作でこれらの力に耐えるものであり、メトラー・トレドでは安全係数を適用しています。

<sup>2)</sup> 警告: これらの力を超える静的負荷を一度加えると、計量モジュールが降伏し、交換が必要になることがあります。最大降伏力では疲労/サイクル負荷を考慮していません。例外的な状況でのみ達する値です。

<sup>3)</sup> 警告: これらの力を超える静的負荷を一度加えると、計量モジュールが破損し、重傷事故や物品の損傷が発生する可能性があります。

<sup>4)</sup> 警告: アプリケーションに適した安全係数を適用します。

<sup>5)</sup> トッププレートは、ダウンストップがかかるまで下向きに4.2 mm移動し、この極限力を発生させることができます。

<sup>6)</sup> トッププレートの移動距離(横方向と縦方向)1 mmあたりの適用負荷(A.L.)の%。

<sup>7)</sup> 計量モジュールあたり1個または2個。スタビライザー1台あたりの縦方向の最大許容力。

<sup>8)</sup> 0(スタビライザーがある場合)。

# SWB605 PowerMount™の仕様 – ロードセル

ロードセル	測定単位	仕様														
型名		SLB615D POWERCELL® 12)13)														
定格ひょう量 (R.C.)	kg (公称値)	220	550	1100	2200	4400										
最小増分単位、代表値 <sup>14)</sup>	g	4.4	11	22	44	88										
外部分解能	カウント @ R.C.	220000	550000	1100000	2200000	4400000										
外部分解能許容誤差	%	± 0.04	± 0.02	± 0.04	± 0.02	± 0.04	± 0.02	± 0.04	± 0.02	± 0.04	± 0.02	± 0.04	± 0.02	± 0.04	± 0.02	
ゼロロード出力	%R.C.	<0.1														
総合誤差 <sup>9)10)</sup>	%R.C.	C3/III M n:5: ≤ 0.018 / C6/III M n:10: ≤ 0.012 / C10: ≤ 0.007														
温度の影響	最小デッド ロード出力	%R.C./°C	0.0014	C3/III M n:5: ≤ 0.0011 (0.0006) / C6/III M n:10: ≤ 0.0007 (0.0004) / C10: ≤ 0.0007 (0.0004)												
	感度 <sup>10)</sup>	%A.L./°C	-	C3/III M n:5: ≤ 0.001 (0.0006) / C6/III M n:10: ≤ 0.0005 (0.0003) / C10: ≤ 0.0003 (0.0002)												
温度範囲	補正済み		-10~+40													
	動作時	°C	-20~+65													
	安全な保管		-40~+80													
OIML/ ヨーロッパ 認証 <sup>11)</sup>	クラス		C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6	C10	C3	C6
NTEP 認証 <sup>11)</sup>	nmax		3000	6000	10000	3000	6000	10000	3000	6000	10000	3000	6000	10000	3000	6000
	Vmin	g	20	10	37	25	70	50	150	100	290	250				
ATEX 認証 <sup>11)</sup>	クラス		III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10	-	III M n:5	III M n:10
	nmax		5000	10000	-	5000	10000	-	5000	10000	-	5000	10000	-	5000	10000
	Vmin	lb	0.05	0.025	-	0.095	0.065	-	0.19	0.13	-	0.38	0.26	-	0.76	0.65
IECEx 認証 <sup>11)</sup>	定格		II 2 G Ex ib IIB T4 Gb / II 2 D Ex ib IIIC T130C Db / -40 °C ≤ Ta ≤ +55 °C / II 3 G Ex nA IIC T6 Gc / II 3 D Ex tc IIIC T85 °C Dc													
Factory Mutual 認証 <sup>11)</sup>	定格、 米国		IS / I, II, III / 1 / CDEFG / T4 Ta = -40~55 °C; I / 1 / AEx ib / IIB / T4 Ta = -40~55 °C / Gb ; 21 / AEx ib / IIIC / T130 °C Ta = -40~55 °C / Db NI / I, II, III / 2 / ABCDFG / T6 -40 °C ≤ Ta ≤ 55 °C													
	定格、 カナダ		IS / I, II, III / 1 / CDEFG / T4 Ta = -40~55 °C; 1 / Ex ib / IIB / T4 Ta = -40~55 °C; Gb ; 21 / Ex ib / IIIC / T130 °C Ta = -40~55 °C; Db NI / I, II, III / 2 / ABCDFG / T6 -40 °C ≤ Ta ≤ 55 °C													
供給電圧 (規制なし)	範囲 (公称値)	V DC	10~26													
過電圧保護 (IEEE4-95)	最大試験済み	A	2000 (屋外落雷なしの条件)													
効果的なシステム更新速度 (4ロードセル)		Hz	40													
材質	スプリング要素		ステンレス鋼													
	種類		溶接													
	保護等級		IP68/IP69k													
保護	NEMA定格		NEMA 6/6P													
たわみ@ R.C.、公称	mm	0.16	0.25	0.32	0.43	0.72										
重量、公称値	kg	-	1	-	1.3	2.2										

<sup>9)</sup> 非直線性とヒステリシスの複合効果による誤差。  
<sup>10)</sup> 代表値のみ。総合誤差と感度の温度効果から生じる誤差の合計は、OIML R60および NIST HB44の要件に準じます。  
<sup>11)</sup> 詳しくは証明書を参照してください。  
<sup>12)</sup> 最大ロードセル数は指示計のタイプによって異なります。  
<sup>13)</sup> LCと指示計の数に応じて、最大合計ケーブル長は90~300 m になります。  
<sup>14)</sup> この値にロードセルの個数の平方根を掛けることで、はかりの最小増分単位を計算します。非商取引適合アプリケーション用。

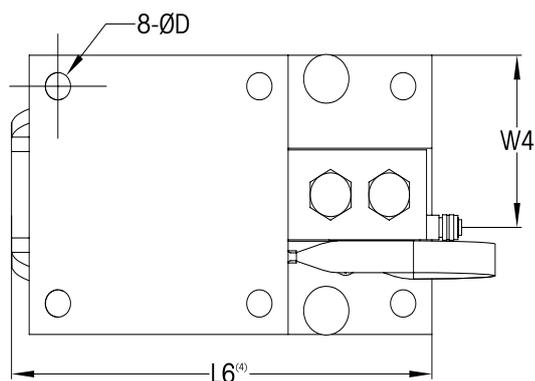
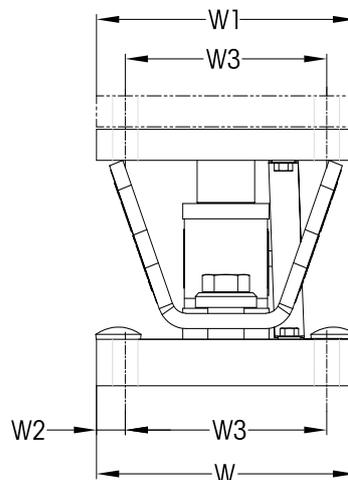
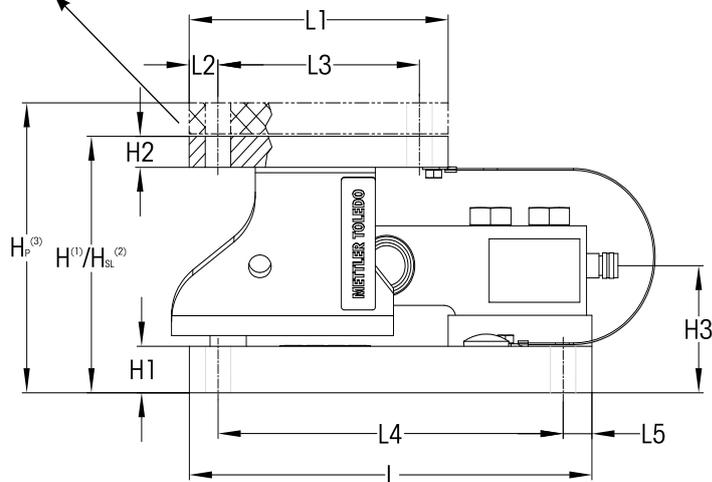
## ホームランケーブル POWERCELL® SLB615D

色	機能
黄	シールド
青	CAN_L
白	CAN_H
赤	+ V
黒	- V



# ケーブルプロテクタ (オプション) 付きSWB605 PowerMount™ 計量モジュールの寸法 (mm)

オプションのサーマルパッドまたは衝撃/振動パッド



サイズ	ひょう量	場所と寸法																		
		H <sup>(1)</sup>	H <sub>sl</sub> <sup>(2)</sup>	H <sub>p</sub> <sup>(3)</sup>	H1	H2	H3	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	W	W1	W2	W3	W4	D
2	220 kg~1.1 t	105.2	106.8	130.6	19.1	12.7	51.4	177.8	114.4	12.7	89.0	152.4	12.7	185.6	114.4	114.4	12.7	89.0	66.6	11.2
	2.2t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.7	
3	4.4 t	136.6	138.1	162.0	25.4	19.1	70.2	235.0	152.4	25.4	101.6	184.2	25.4	-	152.4	152.4	25.4	101.6	91.7	17.5

備考:  
 1) H SafeLock™プレートを外して計量モジュールをアクティブにする時の高さ  
 2) H<sub>sl</sub> SafeLock™プレート付き計量モジュールの出荷時または取り付け時の高さ  
 3) H<sub>p</sub> サーマルパッドまたは衝撃/振動パッド使用時の高さ  
 4) L6 一部のWMのこの寸法はLよりも短くなります



SWB605 PowerMountのダウンロード  
ページ、2D/3D図面を含む:  
[www.mt.com/ind-downloads-powermount](http://www.mt.com/ind-downloads-powermount)



SLB615Dロードセルのダウンロード  
ページ:  
[www.mt.com/ind-downloads-slb615d](http://www.mt.com/ind-downloads-slb615d)

# 注文情報: SWB605 PowerMount™ – ロードセル搭載の計量モジュール

## SWB605 PowerMount™ – 計量モジュール/

## SWB605 PowerMount™ EN1090 – 計量モジュール(ヨーロッパのみ)

注文情報、計量モジュール組立部品				品番		
サイズ	定格ひょう量	製品名	クラス	材質、計量モジュール		
				CS	304	316
2	220 kg	計量モジュール組立部品	C3/III M n:5	<b>30090741</b> <b>30263340</b>	<b>30090742</b> <b>30263341</b>	<b>30090743</b> <b>30263342</b>
			C6/III M n:10	<b>30090753</b> <b>30263355</b>	<b>30090754</b> <b>30263356</b>	<b>30090755</b> <b>30263357</b>
			C10	<b>30096881</b> <b>30263370</b>	<b>30096882</b> <b>30263371</b>	<b>30096883</b> <b>30263372</b>
	550 kg		C3/III M n:5	<b>30090744</b> <b>30263343</b>	<b>30090745</b> <b>30263344</b>	<b>30090746</b> <b>30263345</b>
			C6/III M n:10	<b>30090756</b> <b>30263358</b>	<b>30090757</b> <b>30263359</b>	<b>30090758</b> <b>30263360</b>
			C10	<b>30096884</b> <b>30263373</b>	<b>30096885</b> <b>30263374</b>	<b>30096886</b> <b>30263375</b>
	1100 kg		C3/III M n:5	<b>30090747</b> <b>30263346</b>	<b>30090748</b> <b>30263347</b>	<b>30090749</b> <b>30263348</b>
			C6/III M n:10	<b>30090759</b> <b>30263361</b>	<b>30090760</b> <b>30263362</b>	<b>30090761</b> <b>30263363</b>
			C10	<b>30096887</b> <b>30263376</b>	<b>30096888</b> <b>30263377</b>	<b>30096889</b> <b>30263378</b>
	2200 kg		C3/III M n:5	<b>30090750</b> <b>30263349</b>	<b>30090751</b> <b>30263350</b>	<b>30090752</b> <b>30263351</b>
			C6/III M n:10	<b>30090762</b> <b>30263364</b>	<b>30090763</b> <b>30263365</b>	<b>30090764</b> <b>30263366</b>
			C10	<b>30096890</b> <b>30263379</b>	<b>30096891</b> <b>30263380</b>	<b>30096892</b> <b>30263381</b>
3	4400 kg	計量モジュール組立部品	C3/III M n:5	<b>30090765</b> <b>30263352</b>	<b>30090766</b> <b>30263353</b>	<b>30090767</b> <b>30263354</b>
			C6/III M n:10	<b>30090768</b> <b>30263367</b>	<b>30090769</b> <b>30263368</b>	<b>30090770</b> <b>30263369</b>

太字は在庫あり

## 注文情報: SWB605 PowerMount™ – ロードセルなしの計量モジュール

## SWB605 PowerMount™ – ロードセルなしの計量モジュール/

## SWB605 PowerMount™ EN1090 – ロードセルなしの計量モジュール(ヨーロッパのみ)

– SafeLock™により、ロードセルなしで計量モジュールハードウェアを設置でき、センサの損傷を防止

注文情報、 計量モジュールキット		品番			適切なロードセル		
サイズ	定格ひょう量	材質、計量モジュール			品番		
		CS	304	316	クラス		
					C3/III M n:5	C6/III M n:10	C10
2	220 kg	<b>61043213</b> <b>30263235</b>	<b>61043222</b> <b>30263236</b>	<b>61046397</b> <b>30263237</b>	<b>30450308</b>	<b>30450311</b>	<b>30450314</b>
	550 kg				<b>30450317</b>	<b>30450320</b>	<b>30450323</b>
	1100 kg				<b>30450326</b>	<b>30450329</b>	<b>30450332</b>
	2200 kg	<b>61046636</b> <b>30263238</b>	<b>61046637</b> <b>30263239</b>	<b>61046638</b> <b>30263240</b>	<b>30450335</b>	<b>30450338</b>	<b>30539636</b>
3	4400 kg	<b>61043214</b> <b>30263241</b>	<b>61043223</b> <b>30263242</b>	<b>61046398</b> <b>30263243</b>	<b>30450344</b>	<b>30450347</b>	-

太字は在庫あり

## 注文情報: SWB605 PowerMount™ – ケーブル

製品名	品番								
	ケーブル、材質/長さ								
	PU/2.5 m	PU/5 m	PU/10 m	PU/15 m	PU/20 m	PU/30 m	PU/50 m	PU/100 m	PU/200 m
ケーブルキット、 ロードセル3個	30382994	<b>30382990</b>	<b>30382991</b>	-	-	-	-	-	-
ケーブルキット、 ロードセル4個	30382995	<b>30382992</b>	<b>30382993</b>	-	-	-	-	-	-
ロードセルVケーブル	30382975	<b>30382976</b>	<b>30382977</b>	-	-	-	-	-	-
ホームランケーブル	-	<b>30382980</b>	<b>30382981</b>	<b>30382982</b>	<b>30382983</b>	<b>30382984</b>	<b>30382985</b>	<b>30382986</b>	<b>30423113</b>
延長用ケーブル	-	<b>30382987</b>	<b>30382988</b>	-	-	-	-	-	-
CAN終端	<b>30382989</b>								
ブラインドプラグ	<b>30417485</b>								
ホームランケーブル 用ケーブルグラウンド、 IND780PDX付き	<b>30095639</b>								

太字は在庫あり

## SWB605 PowerMount™ – 計量モジュールアクセサリ

メトラー・トレドは、計量モジュールと計量セル用の幅広いアクセサリを用意しています。アクセサリを使用することで正しい設置が容易になり、有害な環境の影響も低減されます。



### スタビライザー

スタビライザー<sup>(1)</sup>を使用すると、激しい振動や高トルクにさらされるはかりや、振動中に計量するなどのはかりを安定化させることができます。各計量モジュールは、1つまたは2つのスタビライザーの設置ができます。スタビライザーを取り付けても熱膨張に対応するので、最高の計量性能が保証されます。スタビライザー（と計量モジュール）は、熱膨張/収縮方向に対して垂直に設置する必要があります。詳細は、製品ダウンロードページの設置ガイドをご覧ください。

定格ひょう量	品番		
-	炭素鋼 (CS)	304ステンレス鋼	316ステンレス鋼
220~2200 kg	61046399	61046400	61046401
4400 kg	61046404	61046405	61046406

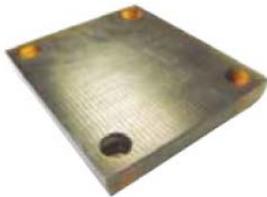
<sup>1)</sup>計量モジュールあたり1または2個



### サーマルパッド

サーマルパッドは高温タンクの場合に使用します。サーマルパッドは熱伝導から計量セルを保護し、システムの正確性と寿命を向上させます。

定格ひょう量	品番	
80 °C	220~2200 kg	61010620
	4400 kg	61010621
170 °C	220~2200 kg	61024642
	4400 kg	61037510



### 衝撃/振動パッド

衝撃/振動パッドは、荷重や振動が減少した場合に荷重ピークを抑えるために使用されます。この効果は、内部減衰の大きい比較的柔らかい材料を設置することで得られます。

定格ひょう量	品番		
-	炭素鋼 (CS)	304ステンレス鋼	316ステンレス鋼
220~2200 kg	61005965		
4400 kg	61005938		



### シムセット

計量モジュールの位置合わせを最適化するために、薄い金属板を使用してタンクスケールを水平調整し、荷重を均等に分散させることができます。

各シムセットには、0.5 mmプレートが3枚と1 mmプレートが3枚含まれています。

定格ひょう量	品番		
	炭素鋼 (CS)	304ステンレス鋼	316ステンレス鋼
220~2200 kg	30693512		
4400 kg	30693513		

## SWB605 PowerMount™ – 計量モジュールアクセサリ

### モビリティキット



モビリティキットは、多くの業界で一般的な移動式容器の移動中にロードセルを保護するように設計されています。移動式タンク容器やリアクターを安全に移動できるように、ロードセルを取り外した状態で計量モジュールのトッププレートを持ち上げます。ロードセルを衝撃荷重から保護し、移動の前後で一貫した計量性能を維持します。



モビリティキットは、ロードセルの設置/交換の際に、トッププレートを持ち上げてロードセルを取り外すためのサービスツールとしても使用できます。

定格ひょう量	品番
220~2,200 kg	30801038

### 固定ベアリング、ダミー計量セル



固定ベアリングは、可動部品やアクティブ部品のない計量モジュールの機械的なクローンです。固定ベアリングは、液体の充填レベルを監視する場合に使用できます。ダミーロードセルは、計量機能のない計量セルの機械的なクローンで、ケーブルも含まれていません。これらは、設置段階で計量セルを保護するために使用されます。



定格ひょう量	品番			
	炭素鋼 (CS)	304ステンレス鋼	316ステンレス鋼	ダミーセル
-				
220~1100 kg	61010624	61046402	61046403	68000714
2200 kg	61010624	61046402	61046403	61005963
4400 kg	61010625	61046407	61046408	61005964

### ケーブル保護キット



ケーブル保護は、コネクタを機械的な衝撃から保護するため、危険場所に設置する場合は必須です。また、ケーブル保護キットは他の場所にも設置することをお勧めします。これによりタンクスケールの操作の安全性が向上し、意図しないコネクタの損傷があった場合に不要なダウンタイムを防ぐことができます。

定格ひょう量	品番		
	炭素鋼 (CS)	304ステンレス鋼	316ステンレス鋼
-			
220~2200 kg		30315554	
4400 kg		30315555	

**備考:** SWB605 PowerMount™計量モジュールの標準付属品には、ケーブル保護キットが1つ含まれています。

## 関連製品

### 計量指示計と変換器

メトラー・トレドは、基本計量、充填、在庫管理、バッチ処理、調合、個数計数、重量チェックなどの幅広いアプリケーションに対応する包括的な計量指示計、コントローラ、変換器を提供しています。



ACT350産業用変換器:  
▶ [www.mt.com/ind-act350](http://www.mt.com/ind-act350)



IND360産業用指示計:  
▶ [www.mt.com/ind360](http://www.mt.com/ind360)



IND570産業用指示計:  
▶ [www.mt.com/ind570](http://www.mt.com/ind570)



IND780産業用指示計:  
▶ [www.mt.com/ind780](http://www.mt.com/ind780)

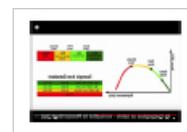


## 計量モジュール知識ベース

**計量モジュールの実績ある安全性を紹介するビデオ**

ビデオをご覧になり、定格力の試験方法と計量モジュールの機械的安全性を確保する方法をご確認ください。

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=jmOzLrB9HdA>

**計量モジュール購入ガイド**

メトラー・トレドの無料の計量モジュール購入ガイドを参考に、適切な計量モジュールをお選びください。

▶ [www.mt.com/ind-wm-buying-guide](http://www.mt.com/ind-wm-buying-guide)

**「Do」と「Don't」**

計量モジュールの設置とカスタマイズしたはかりへの統合に関するベストプラクティスを、わかりやすい実例とともに説明します。

▶ [www.mt.com/ind-wm-dos-donts](http://www.mt.com/ind-wm-dos-donts)

**タンクスケールの校正方法**

このホワイトペーパーでは、6つの一般的なタンクスケールの校正方法について、実際の使用事例を通して各方法を説明します。

▶ [www.mt.com/ind-tankscalecalibration](http://www.mt.com/ind-tankscalecalibration)

**PinMount設置ビデオ**

計量モジュールの設置の概要については、短いハウツービデオをご覧ください。SafeLock™プレートとオプションのスタビライザーの詳細についても説明します。

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=7a5eJLxWZ2s>

**その他の参考資料**

安全性に関連する定格力:

[www.mt.com/ind-wp-safety](http://www.mt.com/ind-wp-safety)

タンクスケールの計量正確性:

[www.mt.com/ind-weighing-accuracy-brochure](http://www.mt.com/ind-weighing-accuracy-brochure)

アナログ/PowerMount™計量モジュール:

[www.mt.com/ind-modern-weigh-modules-WP](http://www.mt.com/ind-modern-weigh-modules-WP)

計量モジュールシステムハンドブック:

[www.mt.com/ind-system-handbook](http://www.mt.com/ind-system-handbook)

分銅を使用しないタンクスケール校正:

[www.mt.com/ind-weightless-tank-scale-calibration-WP](http://www.mt.com/ind-weightless-tank-scale-calibration-WP)

RapidCal™タンクスケール校正:

[www.mt.com/ind-rapidcal](http://www.mt.com/ind-rapidcal)

## メトラー・トレドのサービスソリューション タンク計量システムの価値を最大化

メトラー・トレドは、タンクスケールの価値を高め、機器の寿命を最大化し、投資を保護するお手伝いをします。メトラー・トレドのユニークなRapidCal™校正技術を活用して、効率、性能、生産性を向上してください。



### タンク計量システムの設計と設置

RapidCal™は、ほとんどのタンク、リアクター、ホッパー、サイロスケール向けの迅速で手間のかからない校正方法です。RapidCalに対応したタンクを設計すると、現場での受け入れテストの効率を向上させ、校正のためのダウンタイムの最小化、コンプライアンスの簡素化、材料の無駄の削減など、ユニークなメリットをお客様の顧客に提供することでより多くのビジネスを獲得できます。

最小限の導入作業、ステップごとのガイダンス、技術図面によりシステムを次のレベルに引き上げ、お客様の顧客との関係を強化することができます。



### タンク計量システムの操作

製造におけるタンク計量システムは、品質と規制遵守を確保するために定期的に校正する必要があります。メトラー・トレドのRapidCal™校正はわずか約1時間で完了し、高価な置換材料を必要としないため、持続可能性の目標の達成に役立ちます。RapidCalは、一部の国でISO17025認定校正サービスとしてご利用いただくこともできます。



RapidCal™について詳しくはこちらへ：  
▶ [www.mt.com/IND-rapidcal](http://www.mt.com/IND-rapidcal)



## METTLER TOLEDO Service

当社が誇る世界最高レベルの広範なサービスネットワークにより、製品を最大限に長期にわたってご使用いただけます。

メトラー・トレド株式会社 産業機器事業部  
TEL:03-5815-5515

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

詳しくはウェブサイトへ