

## 信頼性の高い結果を保証

## Follow the Green Light



### 極めて高い耐久性

計量セルを過剰な負荷から完全に保護する内蔵の過負荷防止機構により、非常に過酷な作業環境にも耐えられる設計です。



### 柔軟性の高い分注

ひょう量15kgと20kgのモデルは、標準的なサイズの調合に簡単に対応できます。最小表示10mgにより、少量の計量でも同じ風袋容器で直接正確に計量できます。



### プロセスの最適化

バーコードリーダーを使用することでサンプル識別が容易になります。結果を作業場所から離れたワイヤレスプリンタに送信でき、RFID技術を使用したデータ交換も行えます。RS232、イーサネット、Bluetooth、RFIDなどの接続オプションにより、作業プロセスをより人間工学的にかつ効率的なものに最適化します。

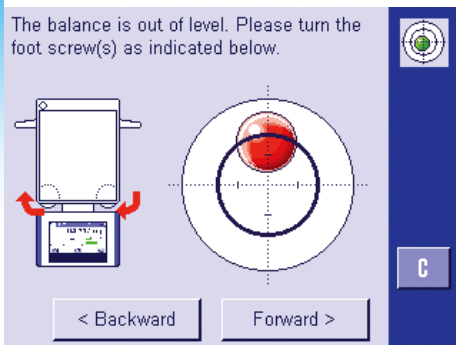


### XPE-L上皿天びん 高精度な大荷重計量

XPE-Lシリーズ上皿天びんは、大容量の計量において最高の計量性能を実現し、高度に規制された環境に適した安全性を提供します。

内蔵のQMツールで、最大8ユーザーのパスワードとアクセス権を管理し、品質ガイドライン準拠をサポートします。ターミナルに搭載されたStatusLight™はライトの色で天びんの状態をお知らせします。ライトが緑色であれば、天びんが適切な状態であること、黄色は警告を表し、エラーは赤で表示されます。

日常点検手順はTestManagerに容易に設定でき、ユーザーはカラータッチスクリーンの手順ごとの指示に従ってテストやアプリケーションを操作できます。ハンズフリー操作とBluetoothやRFIDによるワイヤレスデータ通信によって、大容量の危険物質の計量はかつてないほど安全になります。



### 簡単な水平調整

LevelGuide™機能は天びんが傾いた状態の際、警告を発し、タッチスクリーンに詳しい説明とグラフィカルなポップアップが表示されるため、すぐに天びんの水平調整ができます。

# XPE-L上皿天びん (Lプラットフォーム)



モデル名	XPE15002L	XPE20002LDR	XPE10001L	XPE16001L	XPE32001L	XPE64001L
公称値						
ひょう量	15,100g	20,100g	10.1kg	16.1kg	32.1kg	64.1kg
ひょう量、高分解能レンジ	-	4,200g	-	-	-	-
最小表示	10mg	100mg	100mg	100mg	100mg	100mg
最小表示、高分解能レンジ	-	10mg	-	-	-	-
繰り返し性	15mg	80mg	80mg	80mg	80mg	100mg
繰り返し性、高分解能レンジ	-	30mg	-	-	-	-
直線性偏差	20mg	60mg	200mg	200mg	300mg	500mg
代表値						
繰り返し性	10mg	60mg	40mg	40mg	40mg	40mg
繰り返し性、高分解能レンジ	-	20mg	-	-	-	-
直線性偏差	6mg	20mg	60mg	130mg	200mg	320mg
感度オフセット (試験荷重)	12mg (15kg)	25mg (20kg)	120mg (10kg)	260mg (16kg)	320mg (32kg)	380mg (64kg)
USP最小計量値 (k=2, U=0.10%、5%荷重)	20g	40g	120g	82g	82g	82g
最小計量値 (k=2, U=1%、5%荷重)	2g	4g	12g	8.2g	8.2g	8.2g
安定時間	1.5秒	1.5秒	1秒	1.5秒	1.5秒	1.8秒
寸法						
計量皿寸法 (mm)	172 x 205	172 x 205	280 x 360	280 x 360	280 x 360	280 x 360
SmartPan付属	あり	あり	なし	なし	なし	なし

モデル名	XPE32000L	XPE64000L
公称値		
ひょう量	32.1kg	64.1kg
最小表示	1g	1g
繰り返し性	0.6g	0.6g
直線性偏差	0.6g	0.6g
代表値		
繰り返し性	0.4g	0.4g
直線性偏差	0.4g	0.4g
感度オフセット (試験荷重)	0.65 g (32kg)	0.65 g (64kg)
USP最小計量値 (k=2, U=0.10%、5%荷重)	820g	820g
最小計量値 (k=2, U=1%、5%荷重)	82g	82g
安定時間	1.2秒	1.5秒
寸法:HxWxD (mm)		
計量皿寸法 (mm)	280 x 360	280 x 360
SmartPan付属	なし	なし

## 特長

### 正確な結果

高分解能テクノロジー  
proFACT Advancedの内部調整  
きわめて低い最小計量値

### 簡単操作

大型カラータッチスクリーン  
SmartTrac分注ガイド機能  
ディスプレイの大きな数字表示  
容易な清掃  
スマートセシスによるハンズフリー操作

### 品質保証

StatusLight  
グラフィカルな水平調整ガイド  
TestManager組込みソフトウェア  
MinWeigh (最小計量値) 機能  
FACTおよびGWP履歴  
proFACT Advancedの文書管理  
パスワード保護  
管理者履歴

### シームレスなプロセス

ユーザ管理  
LabX対応  
Calibry対応  
RS232標準搭載、2つめのスロットには7種類のオプション (イーサネット、Bluetooth、RFIDなど)

## 内蔵アプリケーション

標準計量、統計、調合、個数計数、パーセント計量、密度/比重測定、動物計量、滴定装置とのRFIDデータ交換、RFID SampleTrack

## アクセサリ



### ErgoStand

ディスプレイをスタンドに載せて高さや傾きを調整することで、ディスプレイが読みやすくなり、良い姿勢も保てます。



### プリンタ

頑丈なP-50シリーズは長期保存可能な品質の紙への印字およびシール式の連続ラベル用紙への印字が可能です。



### 接続タイプ

標準搭載のRS232インターフェイスに加えて、イーサネット、Bluetooth、PS2、RS232など用途に応じて接続可能です。



### エルゴセシス

計量、風袋引き、印字などの天びん操作を設定すると、手をかざすだけで行うことができ、プロセスを簡素化します。



## LabXラボ用ソフトウェア

ラボの作業を強力にサポート

LabXは、詳細なユーザーガイドを機器のタッチスクリーン上に表示し、すべてのデータを自動処理し、プロセスの安全性を確保することにより、機器やPCの操作を強力にサポートします。さまざまな機器の操作が1つのソフトウェアで可能となり、手作業による転記が不要となります。



“日本が認めた スイスクオリティ”  
- 経済産業省の厳しい審査をメトラー・トレード社が突破 -  
2012年9月よりメトラー・トレードは指定外国製造事業者の指定を受けています。  
指定外国製造事業者 指定番号: 02CH01

メトラー・トレード株式会社 ラボラトリー事業部  
TEL: 03-5815-5515 FAX: 03-5815-5525

©07/2015 Mettler-Toledo K.K.,  
Printed in Japan 30208893A

●製品の仕様・価格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  
●価格に消費税は含まれておりません

[www.mt.com/xpe-precision](http://www.mt.com/xpe-precision)

詳しくはウェブサイトへ

GWP®

Good Weighing Practice™

国際的に認知されたGWP®ガイドラインは、計量リスク削減のほか次の項目の実施に役立ちます。

- 計量作業に最適な天びんの選定
- 日常点検手順の最適化に伴うコスト削減
- 規制の確実な遵守

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