



研究室・産業用途での計量に新たな基準を打ち立てる 次世代のスカウトシリーズ天びん

研究室・産業用途での計量に最適なオーハウスのスカウトシリーズは、操作が簡単なカラータッチパネルディスプレイと積み重ね保管ができるスリムな設計が特長です。迅速な安定時間と高分解能の計量性能により、このコンパクト電子天びんシリーズは、幅広い計量アプリケーションに対応する新たな基準を打ち立てます。さらに、優れた過負荷保護機能や通信オプションも備えています。

標準仕様には下記が含まれます:

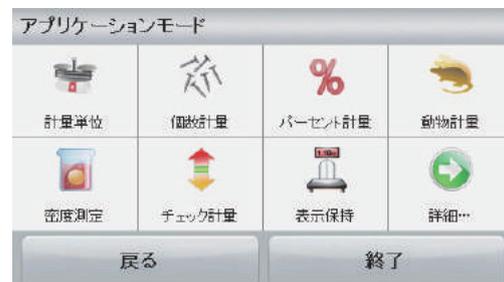
- **迅速で効率的なナビゲーションと操作が簡単なカラータッチパネルディスプレイ**
分かりやすいアイコンによるメニュー構造を備えた大きく弾力性のあるカラータッチパネルにより、スカウトシリーズの操作は簡単です。ユーザーは計量アプリケーションの各ステップでガイドされます。
- **素早い計量スピードと高分解能により、繰り返し性と信頼性の高い計量結果を提供**
わずか1秒の安定時間は、生産性の向上に直結します。また、高度な計量技術を搭載したスカウトシリーズは、繰り返し性と信頼性の高い計量結果を提供します。
- **過負荷から天びんを保護する機構と積み重ね可能な設計**
ひょう量の10倍までの過負荷から天びんを保護する優れた機構を搭載しており、過酷で要求の高い環境での計量を可能にします。また、場所を取らないスリムな設計により、積み重ねて保管が可能です。
- **複数の接続オプションによって柔軟な通信が可能**

RS232、USBホスト、USBデバイス、イーサネットなどの豊富な接続オプションによってデータ収集方法へ汎用性を持たせました。

ポータブル電子天びん スカウトシリーズ STX

操作が簡単なカラータッチパネルディスプレイにより素早く天びんを作動することができます

オーハウスのスカウトシリーズは、見やすいカラータッチパネルディスプレイによって素早く、直感的な操作を可能にしました。分かりやすいアイコンによるメニュー構造を備えたタッチパネルにより、アプリケーションモードの起動や校正機能のセットアップ、計量単位の切り替えなどを迅速に行うことが可能です。リアルタイムクロック機能は、電力を欠いた状態においても正確な時間を計測し続けます。さらに、GLP/GMPトラッキング機能により、データのモニタリングやレポートを補助します。



効率性と生産性の向上

オーハウスのスカウトタッチパネルモデルは、正確性と効率性を重視します。安定時間はわずか1秒で、研究室やラインにおける生産性の向上に役立たせることが可能です。また高分解能により、非常に正確で繰り返し性の高い計量結果を測定することが可能です。



スカウトシリーズの高い耐久性

オーハウスのコンパクト電子天びんといえば、その耐久性の高さが特筆すべき強みです。スカウトシリーズでは、過負荷保護を天びんのひょう量に対して10倍の値で設定し、高強度のステンレス製計量皿を使用し耐衝撃性に優れていることも確認済みです。また、輸送時や保管時のロック機能も搭載しています。高品質で弾力性の高いタッチパネルは天びんを設置した後長くご使用頂けます。スカウトシリーズは特長的な頑丈さに加え、積み重ね保管用カバーをご使用いただくことで未使用時に重ねて保管でき、天びんを保護できるようデザインされています。



拡張された接続オプションと多彩なデータ収集、転送オプション

オーハウスのスカウトシリーズはより利便性の高いデータ通信をはかるため、様々なオプションをご用意いたしました。RS232、USBデバイス、USBホストやイーサネットなどのアクセサリをぜひご活用ください。USBホストオプションをご利用いただくことで、天びんからUSBドライブへ簡単に保存/読み出しを行うことが可能です。



風防モデルもご用意

スカウトシリーズにおける独創的な風防（1mgモデルのみ）は簡単に取り外し可能なデザインで設計されています。風防リング搭載により、計量を行うのに適さない風などの影響がある環境下においても計量部を安定させ、計量速度を維持したまま安定した計量することが可能になります。





風防
サンプルを外部要因から守り、計量のスピードと繰り返し性を保ちます



通信
RS232、USBホスト、USBデバイスやイーサネットなどにより接続オプションが大幅に拡張されました



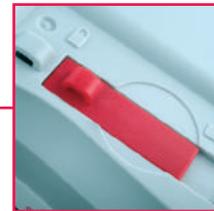
セキュリティスロット
セキュリティスロットにより盗難を防止します



床下計量フック
天びんの底面に標準搭載の床下計量フックにより密度測定や比重測定を行うことが可能です



カラータッチパネルディスプレイ
カラータッチパネルディスプレイにより操作がより簡単になりました

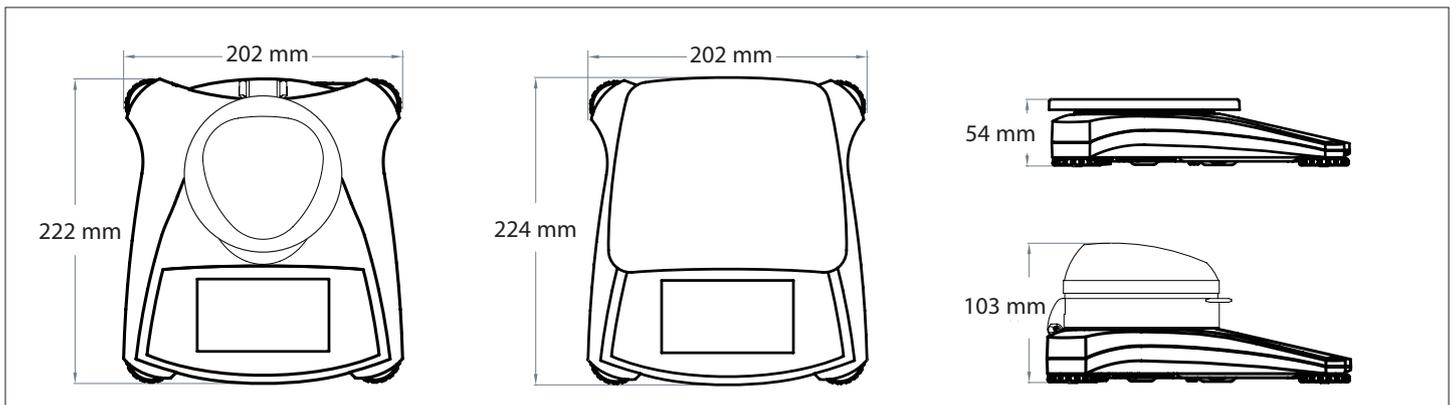


ロックスイッチ
ロックスイッチを使用することにより、スカウトシリーズは特定の設定を保持することが可能です

アプリケーションモード

- **重量**—計量皿の載せられたサンプルの重量を、設定された計量単位で表示します。
- **個数計量**—基準重量をもとに、計量皿に載せられたサンプルの個数を表示します。
- **パーセント計量**—サンプル重量を設定した基準重量からのパーセントで表示します。
- **チェック計量**—ターゲット（上限/下限）に対してサンプル重量を比較します。
- **動物計量**—動く計量物の計量向けに一定時間内の平均重量を表示します。
- **合計**—複数のサンプルの累積を表示します。合計値は天びんのひょう量値を超える場合があります。
- **密度測定**—固体または液体の密度測定を行います。同梱の床下計量フックをご使用頂くことで計量皿に容易に置くことのできない物体の比重測定テストが可能です。
- **表示値ホールド**—最後に安定した重量もしくは最も大きな安定重量をマニュアルで保持します。
- **モル計量**—サンプル重量を自動でモル単位に計算して表示します。

外形寸法



ポータブル電子天びん スカウトシリーズSTX

モデル	STX123JP	STX223JP	STX222JP	STX422JP	STX622JP	STX1202JP	STX2202JP	STX421JP	STX621JP	STX2201JP	STX6201JP	STX8200JP	
ひょう量 (g)	120	220	420	620	1200	2200	420	620	2200	6200	8200		
最小表示 (g)	0.001		0.01				0.1				1		
繰り返し性 (標準偏差) (g)	0.002		0.01			0.02		0.1				1	
直線性 (g)	0.003		0.01		0.02		0.03			0.1		0.2	1
スパン校正用分銅*	100 g	200 g		300 g		1 kg	2 kg	200 g	300 g	2 kg	5 kg	8 kg	
直線性校正用分銅*	50, 100 g	100, 200 g		200, 400 g	300, 600 g	500 g, 1 kg	1 kg, 2 kg	200, 400 g	300, 600 g	1 kg, 2 kg	3 kg, 5 kg	4 kg, 8 kg	
安定時間 (秒)	1.5		1			1.5		1					
構造	ABSハウジング&ステンレス製計量皿												
風防	標準装備			設定なし									
校正	外部分銅によるスパン校正または直線性校正												
風袋差し引き範囲	ひょう量値まで												
計量単位	mg, g, kg, カスタム単位												
アプリケーションモード	重量、個数、%、チェック、動物、合計、密度測定、表示値ホールド、モル												
電源	ACアダプタ (標準付属) または単 3 乾電池 4 本												
バッテリー稼働時間	7 時間												
接続	RS232, USBホスト, USBデバイス, イーサネット (全て別売)												
ディスプレイタイプ	明るさ調整可能なフルカラーVGAタッチパネルディスプレイ												
ディスプレイサイズ	109 mm (対角)												
許容過負荷	ひょう量の10倍												
動作温度湿度範囲	10℃~40℃、相対湿度10%~85%にて、結露なきこと												
保管時温度湿度範囲	-20℃~55℃、相対湿度10%~90%にて、結露なきこと												
計量皿寸法 (W × D)	Ø 93 mm		Ø 120 mm			170 × 140 mm		Ø 120 mm		170 × 140 mm			
本体寸法 (W × D × H)	202 × 222 × 103 mm			202 × 224 × 54 mm									
梱包時寸法 (W × D × H)	300 × 250 × 129 mm												
本体重量	1 kg												
梱包時重量	1.6 kg												

*校正用分銅は 620g ひょう量までのモデルに標準で付属しています。

その他の標準機能

輸送時保護ロック、ステンレス製計量皿、メニュー&校正ロックスイッチ、すべり止め防止付き調整脚、水準器、構造およびソフトウェアによるオーバーロード及びアンダーロード保護、安定インジケータ、自動風袋引き、ローバッテリー表示、自動シャットオフ機能、設定可能な印字オプション、設定可能な通信オプション

コンプライアンス

- Product Safety: IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 No. 61010-1; UL Std. No. 61010-1
- Electromagnetic Compatibility: IEC/EN 61326-1 Class B; FCC Part 15 Class B; Industry Canada ICES-003 Class B

アクセサリ

RS232 インターフェイスキット	30268982	プリンタ SF40A	30045641
USB ホストインターフェイスキット(USB メモリ)	30268983	外部表示器, AD7-MD	30472063
USB デバイスインターフェイスキット(PC)	30268984	密度測定キット	30269020
イーサネット、インターフェイスキット	30268986	キャリングケース	30269021
積み重ね保管用カバー (6 pcs) *	30268987	表示部保護カバー	30269022
積み重ね保管用カバー (1 pc) *	30268988		

*風防付きモデルには取付不可

代理店使用欄

オーハウスコーポレーション
*〒110-0008
東京都台東区池之端2-9-7
池之端日殖ビル6F
(メトラー・トレド(株)内)

www.ohaus.com

電話:03-5815-5515
ファックス:03-5815-5525

*ISO 9001:2008
30295301 #80774959

