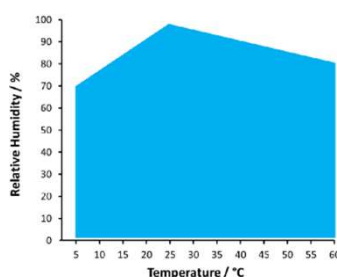


仕様 SPSシリーズ

	SPSx-1 μ シリーズ		SPSシリーズ	
SPS	SPSx-1 μ Advance	SPSx-1 μ High Load	SPS23-100n	SPS11-10 μ
特徴	高分解 高再現性	高分解能 広範囲の重量測定	最高分解能・感度	広範囲の重量測定
サンプル数	11 / 23	11 / 23	23	11 * オプション23
最大試料サイズ	Φ 50 mm / Φ 33 mm	Φ 50 mm / Φ 33 mm	Φ 18mm	Φ 50mm
重量範囲	<10mg ~ 22g	< 30 mg - 22 g / 220 g (2レンジ)	<10mg ~ 2000 mg	< 50 mg - 111 g / 220 g (2レンジ)
分解能	1 μ g	1 μ g / 10 μ g	0.1 μ g	10 μ g / 100 μ g
再現性	$\pm$ 2 μ g	$\pm$ 5 μ g / $\pm$ 20 μ g	$\pm$ 1.5 μ g	$\pm$ 20 μ g / $\pm$ 100 μ g
温度	5 ~ 60 $^{\circ}$ C	5 ~ 60 $^{\circ}$ C	5 ~ 40 $^{\circ}$ C	5 ~ 60 $^{\circ}$ C
温度正確性	0.1 K time / $\pm$ 0.5 K uniformity		0.1 K time / $\pm$ 0.5 K uniformity	
相対湿度	0 % RH to 98 % RH		0 % RH to 98 % RH	
湿度正確性	$\pm$ 0.6 % RH (0 ... 98 % RH) at 23 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C		$\pm$ 0.6 % RH (0 ... 98 % RH) at 23 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C	
オプション	CCDビデオカメラ ラマン	CCDビデオカメラ ラマン 水蒸気透過度キット 大試料キット		CCDビデオカメラ ラマン 水蒸気透過度キット 大試料キット
ソフトウェアオプション	CFR21 part 11ソフトウェアパッケージ		CFR21 part 11 ソフトウェアパッケージ	



寸法 W*D*H
488*630*437mm
(1024mm(蓋を開けた場合))

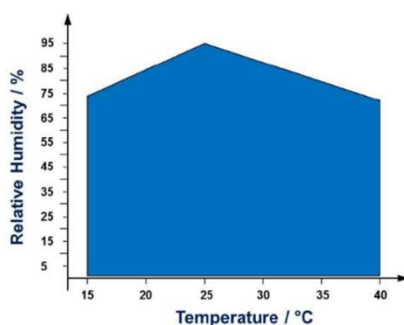
重量 62kg

制御可能な温度、湿度
設置環境22 $^{\circ}$ Cの場合
室温付近が最も高い性能で動作します。

仕様 Vsorpシリーズ

	Vsorp シリーズ		
Vsorp	Vsorp Enhanced	Vsorp Plus	Vsorp Basic
サンプル数	11 / 23	11 *オプション5, 23	5 *オプション11
最大試料 サイズ	Φ 50 mm / Φ 33 mm	Φ 50 mm	Φ 86 mm
重量範囲	< 30 mg - 22 g / 220 g (2レンジ)	< 50 mg - 111 g / 220 g (2レンジ)	< 500mg - 220g
分解能	1 µg / 10 µg	10 µg / 100 µg	100 µg
再現性	±5 µg / ±20 µg	±20 µg / ±100 µg	±100 µg
温度	15 ~45 °C		
温度 正確性	± 0.1 K 全測定時間		
相対湿度	0 % RH to 95 % RH		
湿度 正確性	±0.6 % RH (0 ... 95 % RH) at 23 ± 5 °C		
オプション	水蒸気透過度キット、大試料キット		
ソフトウェア オプション	CFR21 part11 ソフトウェアパッケージ		

備考 2機種共通 湿度は室温付近が最も安定します。制御可能な湿度範囲は設定温度により変わります。測定には圧縮空気または窒素ガスが必要です。コンプレッサーは露点温度-30~-40℃以下のものを推奨いたします。



寸法 W*D*H
450*660*350mm
(800mm(蓋を開けた場合))

重量 32kg

制御可能な温度、湿度
設置環境22℃の場合
室温付近が最も高い性能で動作します。