

OSK 23ND103 Smart PRO 300℃自然対流式定温乾燥器

【特徴】

- ・ Smart PROコントローラー 7.0インチ、フルカラータッチパネル を搭載
- ・ 外装の材質・仕上げが、粉体塗装鋼板、または、ステンレススチール リネン仕上げ から選択可
- ・ WIFI、LAN、USBポート を通じてのコミュニケーションとデータ転送
- ・ 本体背面に LANポート、径40mm エアフラップ を、全面 ディスプレイモニター左横に USBポートを標準装備
- ・ 外部センサーが挿入できるアクセスポート(径30mm)を本体左側面に標準装備
- ・ 安全規格：CE認証品



OSK 23ND103-SLN180
粉体塗装鋼板



OSK 23ND103-SLN180
ステンレススチール リネン仕上げ



Smart PRO - プレビュー画面



- ・ 大型（7インチ）、鮮明なフルカラータッチディスプレイ
- ・ LAN、USBポート、WiFiを通じてのコミュニケーションとデータ転送
- ・ 最大ユーザー プログラム メモリー数: 10
- ・ 最大プログラム数: 40
- ・ 最大セグメント数 (1プログラムあたり): 100
- ・ 設定時間: 0d:00:00:00 ~ 9日23時間59分59秒
- ・ マルチセグメント時間と温度プログラム
- ・ 表およびグラフ形式でのデータの概要
- ・ 視覚および音によるアラーム
- ・ 管理機能付き
- ・ パスワードによるログイン
- ・ 測定データとプログラム用の内部メモリー
- ・ ユーザー通知機能付きイベント登録
- ・ ラボデスク・ソフトウェアとユーザーマニュアルを直接ダウンロード可能

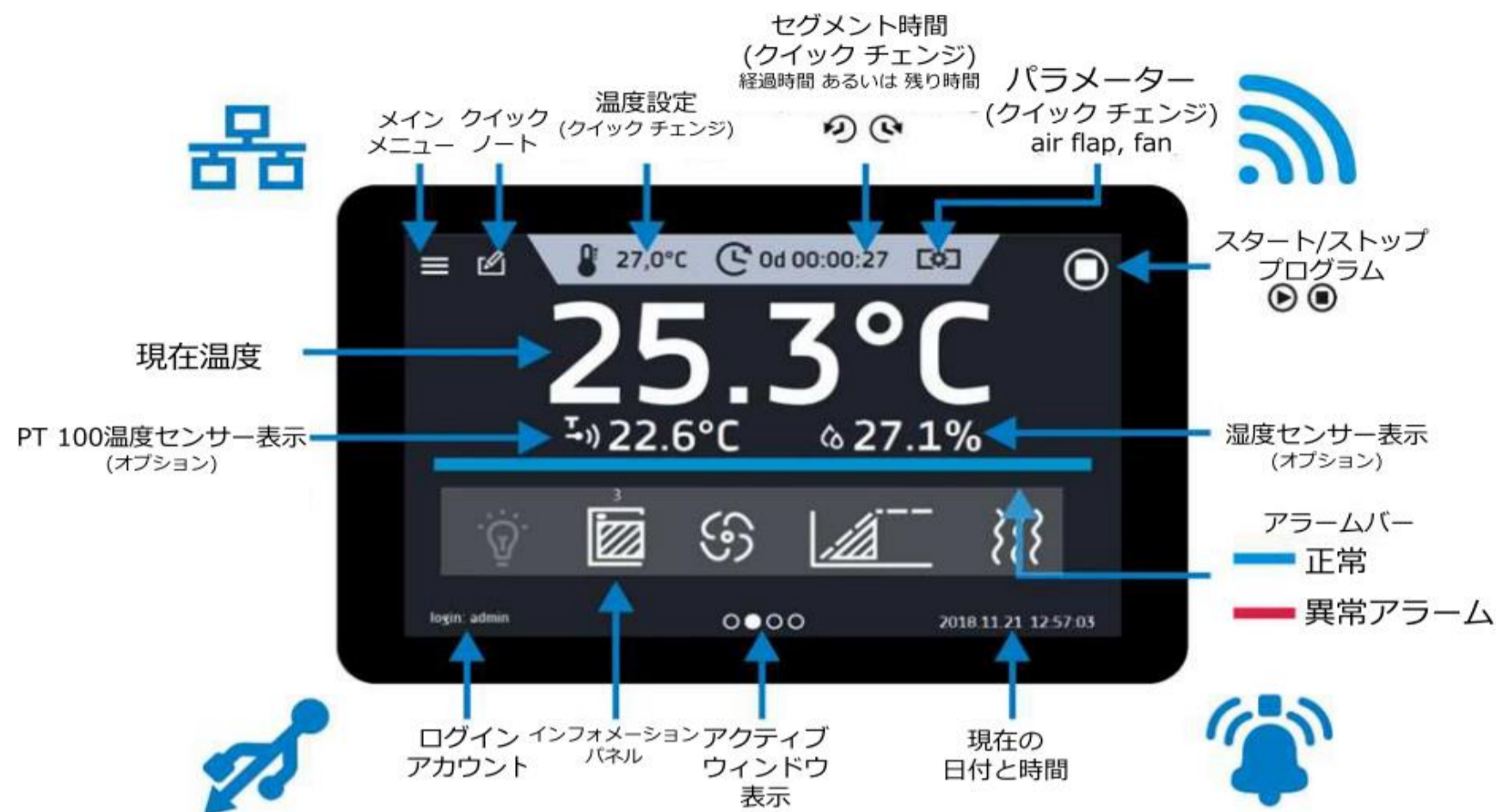
【仕様】

型番	OSK 23ND103 Smart PRO	-SLN 53	-SLN 75	-SLN 115	-SLN 180	-SLN 240
方式	自然対流式					
内容積 L	56 L	75 L	112 L	180 L	245 L	
温度制御範囲	室温 +5℃ ~ 300℃					
温度分解能	0.1℃					
制御方式	外部タッチパネル付きマイクロプロセッサ					
コントローラー	Smart PRO					
内装材質	ステンレス					
外装材質	粉体塗装鋼板、または、ステンレススチール リネン仕上げ から選択					
外寸法 (W×D×H) mm	590x620x710	590x620x850	660x710x850	660x820x1040	810x770x1140	
内寸法 (W×D×H) mm	400x360x390	400x360x530	460x450x540	470x560x720	600x510x800	
棚板1枚あたりの最大積載重量	25kg					
最大積載可能重量	40kg		60kg	75kg	90kg	
ヒーター消費電力	1700W		2500W		3100W	
重量	48kg	60kg	65kg	88kg	114kg	
電源	AC115V 50-60Hz					
棚板枚数 (標準/最大)	2/5	2/5	2/7	3/9	3/10	
安全装置	ドア開放アラーム、停電復帰後自動リセット、設定時間到達ブザー、漏電・過電流保護機能					

【標準構成】

- ・ OSK 23ND103 300℃定温乾燥器
- ・ ステンレスワイヤー棚板 INOX: 2枚 (SLN 53/75/115)、3枚 (SLN 180/240)
- ・ 前面ロックドア用鍵: 2個
- ・ ゴムキャップ: 1個
- ・ LabDesk ソフトウェア (内部メモリーに搭載)
- ・ LANケーブル
- ・ 取扱説明書

【Smart PRO コントローラー】



SMARTコントローラーとSMART PROコントローラーのタッチパネル スクリーンはラテックス グローブでも操作可能



SMARTコントローラーとSMART PROコントローラーのスクリーンは、光強度に関わらず、どの角度からも見ることが可能

- ・大型（7インチ）、鮮明なフルカラータッチディスプレイ
- ・LAN、USBポート、WiFiを通じてのコミュニケーションとデータ転送
- ・最大ユーザー プログラム メモリー数: 10
- ・最大プログラム数: 40
- ・最大セグメント数 (1プログラムあたり): 100
- ・設定時間: 0d:00:00:00 ~ 9日23時間59分59秒
- ・マルチセグメント時間・温度プログラム
- ・最大255回またはエンドレスのループ機能
- ・調整可能なスタート・ディレイ機能
- ・調整可能なランプ
- ・設定温度に達するまでの時間設定
- ・各セグメントの最低温度、平均温度、最高温度を記録可能
- ・温度または時間優先モードでの運転
- ・0~100%または10%~100%のファン回転数制御（庫内容量による）、ST/CHL/ZLは50~100%（ILPを除く）
- ・温度センサー故障アラーム
- ・ユーザーによる温度校正が可能
- ・停電時制御システム（復電後もプログラム継続）
- ・表とグラフによるデータ概要
- ・視覚および音によるアラーム
- ・管理機能付き
- ・パスワードによるログイン
- ・測定データとプログラム用の内部メモリー
- ・ラテックス・グローブをはめても操作可能
- ・ユーザー通知機能付きイベント登録
- ・ラボデスク・ソフトウェアとユーザーマニュアルを直接ダウンロード可能
- ・アラームバー - 装置の状態を素早く視覚的に表示
- ・クイックノート - Smart PROコントローラーのメモリーに50文字のメッセージを保存可能
- ・パラメータのクイック変更: 温度、湿度、時間、エアフラップ、ファン

【GLPサポート機能】

- ・権限とパスワードを割り当てたユーザーアカウントを作成可能
- ・40のユーザープログラム・メモリー
- ・データ登録 - 各ユーザーに10,000件のデータ記録、データを表形式またはグラフ形式で画面に表示可能
- ・USBポートからの直接データダウンロード
- ・言語設定: 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ポルトガル語、チェコ語、ウクライナ語、ポーランド語

【オプション】

・ 観察窓

観察窓取付の場合は、温度制御範囲の最高温度が 250℃ に低くなります

サイズ:

W260 x 260mm (SLN53/75)

W310 x 260mm (SLN115)

W200 x 400mm (SLN180/240)

・ ステンレスワイヤー棚板 INOX

ステンレスワイヤー棚板 スライドセット付

・ パンチング (穴あき) ステンレス棚板

パンチング (穴あき) ステンレス棚板 スライドセット付、

・ 強化ステンレスワイヤー棚板

強化ステンレスワイヤー棚板 スライドセット付

・ ステンレスキューベット: 以下6サイズあり

(WxDxH) 530 x 325 x 65 mm, 容量: 9 L

(WxDxH) 265 x 325 x 65 mm, 容量: 4 l

(WxDxH) 265 x 162 x 65 mm, 容量: 1.7L

(WxDxH) 176 x 162 x 65 mm, 容量: 1 L

(WxDxH) 530 x 650 x 65 mm, 容量 19 L

(WxDxH) 354 x 325 x 65 mm, 容量: 6 L

・ LabDesk ソフトウェア

Smart および Smart PRO の温度監視用ソフトウェア

ソフトウェア付メモリースティック、dongle、長さ3mのLANケーブルが含まれます。

注: Smart コントローラーにはdongleが必要です

・ カリブレーション IQ, OQ, PQ クオリフィケーション

このオプションは、ユーザーが選択した温度で、チャンバー内の 9 点 (コーナー + 幾何学的中心) または棚上の 5 点 (コーナー + 幾何学的中心) で実行される測定で構成されます。

IQ、OQ、PQ 資格も各チャンバーで利用可能です

・ 加熱保護 DIN3.1クラス

工場出荷前オプション

サンプル保護に特化した機能です。ユーザーは保護温度を設定でき、その温度を超えるとプログラムがヒーターを遮断します。

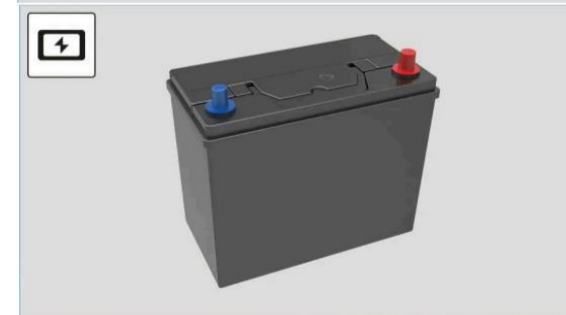
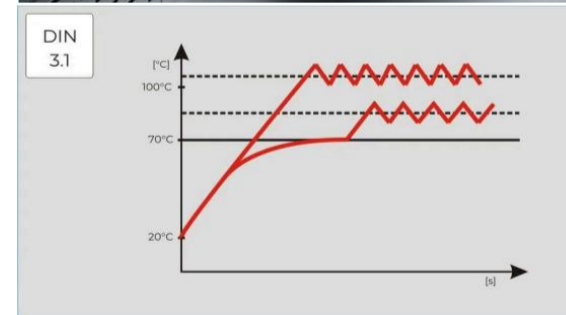
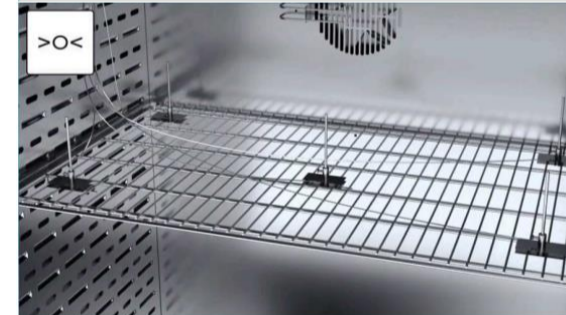
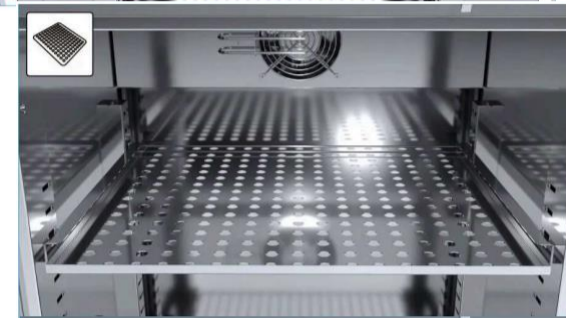
温度が設定限界値を下回ると、本体は自動的に運転を再開します。

・ バッテリー・バックアップ

工場出荷前オプション

・ 乾燥アラーム・コンタクト

工場出荷前オプション



・径20mm非標準アクセスポート

工場出荷前オプション

・径30mm追加アクセスポート

工場出荷前オプション

・キャスター

・キャスター付きテーブル

・キャスター付きフレームベース

・重量物用 棚板、総積載量の強化

・庫内のLEDライト: 取付の場合は、温度制御範囲の最高温度が 250℃ に低くなります

・HEPAフィルター: 庫内へのエアインレットにつけます

・径60mm非標準アクセスポート: 工場出荷前オプション

・径100mm非標準アクセスポート: 工場出荷前オプション



OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp
Ver. 1.1 2024/4/18