

定温恒温乾燥器 ナチュラルオーブン

Convection Oven NDO-451SD・601SD型

+250°C
◆
+40°C

NDO-451SD



NDO-601SD

■操作部



プログラム・自己診断機能を搭載の高機能SD型

- オートチューニング機能付きマイコンP.I.D制御を採用、設定温度・時間を正確に制御します。
- 最高8ステップまで設定できるプログラム機能を含む7パターンを内蔵しています。タイマ機能(オートスタート・オートストップ)はもちろん、繰返し運転やステップ運転、温度勾配制御など、自由にプログラム運転ができます。
- 設定入力はバッテリーでバックアップされています。長時間の停電や電源を切ってもデータは記憶されています。
- シートキー方式の操作パネルを採用、時間・温度設定が簡単にできます。
- 温度優先のプログラムを内蔵しているので設定温度で設定時間の加熱が行なえます。
- 温度センサなどの導入に便利なケーブル孔を標準装備、内部試料のモニタができます。
- 標準温度計などで実測した庫内温度に、表示温度を合せ込める、温度補正機能を搭載しています。
- 可変式独立過昇防止器(設定範囲50~300°C)を標準装備しています。
- 温度記録計出力端子付き、RS-232C通信タイプも製作します。(P.244のオプションの項をご参照ください)

POINT バリデーションを支援

温度補正機能とオプション対応の温度記録計出力端子付きタイプ、RS-232C通信タイプで、バリデーションを支援します。

型 式	NDO-451SD	NDO-601SD
製 品 コ ー ド No.	181620	181630
対 流 方 式	自然対流方式	
性 能	温度調節範囲 40~250°C 温度調節精度 ±1°C(at 100°C)	温度調節範囲 40~250°C 温度調節精度 ±1°C(at 100°C)
性 能	温度分布 (at 100/200°C) 空間温度偏差 9°C/20°C 温度勾配 9°C/20°C 温度到達時間 60~70分	温度分布 (at 100/200°C) 空間温度偏差 12°C/22°C 温度勾配 12°C/22°C 温度到達時間 80~90分
機 能	温度制御 P.I.D制御 SSR出力 温度設定・表示 シートキー入力・デジタル表示 タイマ・プログラム機能 オートスタート・オートストップ、ステップ(8ステップ以内)、繰返し、温度勾配(10セグメント) 自己診断機能(設定値ミスマラーム、ドアアラーム、上・下限温度アラーム、温度勾配アラーム、オーバーヒートアラーム、センサアラーム、ヒータ断線アラーム、停電アラーム)、漏電・過電流ブレーカー、可変式独立過昇防止器	
構 成	ヒ ー タ ステンレスシーズヒータ 1.2kW ステンレスシーズヒータ 1.35kW 温 度 セ ン サ K熱電対 (CA)	
規 格	庫内寸法(mm)・容量 450W×450D×400H・81L 600W×500D×500H・150L 棚板耐荷重・材質 等分布Max.15kg/枚・SUS304 棚板付属枚数 2枚(1枚は最下段に固定) 3枚(1枚は最下段に固定) 棚ビッチ・段数 30mm・12段 30mm・15段 観 察 窓(mm) 180W×300H(二重ガラス) 内装・ドアパッキン材質 SUS430J1L・シリコン 排気口・ケーブル孔 天面2箇所 φ37mm・右側面1箇所 φ37mm	
使 用 周 围 温 度 範 囲	5~35°C	
外 寸 法(mm)	550(577)W×560(625)D×820H	700(727)W×610(675)D×920H
質 量	約58kg	約82kg
電 源 入 力	12A、1.2kVA	13.5A、1.35kVA
電 源 電 壓	AC100V 50/60Hz	
価 格	121,000円	129,000円

※性能は室温20°C、定格電源電圧、50Hz、無負荷、排気口が閉じている時での値です。
※温度分布の性能表記は「JIS C 60068-3-5 JTM K07-2007」(日本試験機工業会、温度試験槽の性能試験方法および性能表示方法)に準拠しています。
※()内の寸法は突起物を含みます。運賃等が必要です。別途お見積りいたします。

●表示の価格には消費税は含まれておりません。

■乾燥器用架台

乾燥器	適合架台	製品コードNo.	価格
NDO・WFO-420(W)型	HSS-40CA型	197220	¥45,300
NDO・WFO-520(W)型	HSS-50CA型	216020	¥77,000
NDO-451SD・WFO-451SD・PVO-450型	HSS-21C型	100300	¥68,600
NDO-601SD・WFO-601SD型	HSS-31O型	100310	¥74,800
NDO・WFO-402W型	HSS-41A型	232240	¥46,000
NDO・WFO-502W型	HSS-51A型	232250	¥53,000

※CA型:キャスター・アジャスター付

※C型:キャスター付

※A型:アジャスター付(キャスターなし)

※高さの低い架台も製作いたします。お問合せください。

※旧機種から買替えを行なう場合、旧機種の専用架台では別途固定金具が必要になります。詳しくは、お問合せください。

■壁用固定金具

装置と壁を固定する金具です。

乾燥器	製品コードNo.	価格
NDO・WFO-420(W)型	252380	¥15,500
NDO・WFO-520(W)型		
NDO-402W・502W型	232260	¥ 6,600
WFO-402W・502W・1202W型		

■積重ね架台

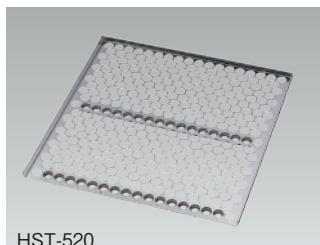
乾燥器を2台重ねて使用できます。

冷却ファン付きです。下部の熱が上部の乾燥器に影響することを防止します。

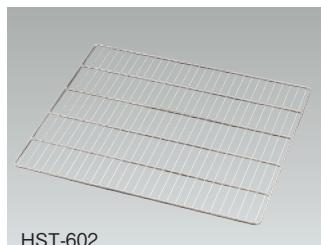
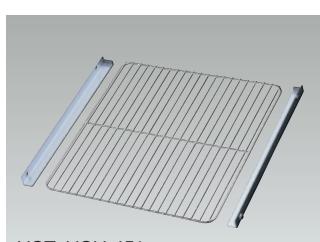
乾燥器	適合架台	製品コードNo.	価格
NDO・WFO-420(W)型	HSD-12型	255630	
NDO・WFO-520(W)型	HSD-22型	255640	¥79,600
NDO-451SD・WFO-451SD型	HSD-1型	100340	
NDO-601SD・WFO-601SD型	HSD-2型	100350	
NDO・WFO-402W型	HSD-11型	232270	¥44,000
NDO・WFO-502W型	HSD-21型	232280	¥46,000

■棚板、棚板支え

耐荷重は等分布で15kgです。



HST-520

HST-602
NDO・WFO-502W・
WFO-1202W型用

HST・HSH-451

NDO・WFO-451SD型用

乾燥器	適合棚板・棚支え	製品コードNo.	価格
NDO・WFO-420(W)型	HST-420型(棚板)	252390	¥11,300
	HSH-420型(棚板支え)	252410	¥ 4,900
NDO・WFO-520(W)・ WFO-1020(W)型	HST-520型(棚板)	252400	¥15,500
	HSH-520型(棚板支え)	252420	¥ 6,200
NDO・WFO-451SD型	HST-451型(棚板)	100360	¥11,300
	HSH-451型(棚板支え)	100380	¥ 4,900
NDO・WFO-601SD・ 1001SD型	HST-601型(棚板)	100370	¥14,500
	HSH-601型(棚板支え)	100390	¥ 4,900
NDO・WFO-402W型	HST-455型(棚板+棚板支え)	232290	¥11,520
NDO・WFO-502W型	HST-602型(棚板+棚板支え)	232300	¥13,440
WFO-1202W型			



製品のご使用の前には「取扱説明書」を必ずお読みください。

●表示の価格には消費税は含まれおりません。

製品に関するお問合せは

アイラ・カスタマーセンター

0120-076-554

EYELA