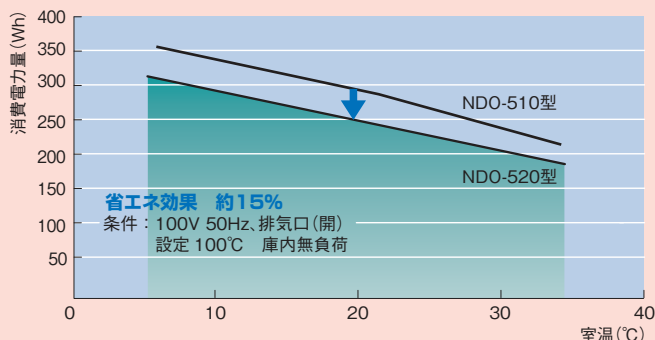


POINT 消費電力量 約15%削減(従来比)

■消費電力量の比較(NDO-520型と従来機種NDO-510型)



筐体の構造、断熱方法などを全面的に見直し、放熱を可能な限り減らすことで、消費電力量を最大約15%削減(従来比)しました。

■ランニングコスト比較

CO₂排出量、電気料金比較データ

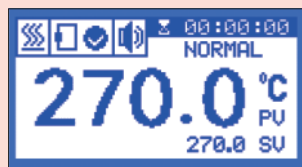
従来機種NDO-510型	CO ₂	排出量(kg/年)	1193	電気	料金(年)	¥38,763	Max.
NDO-520型			1012			¥32,850	省エネ効果
		削減量(kg/年)	181		削減額(年)	¥ 5,913	約15%

※1日24時間、年間365日の連続終夜運転の条件です。

※CO₂の削減量は、東京電力エナジーパートナー公開の「2017年度CO₂排出係数について」中の排出係数0.462(kg-CO₂/kWh)を使用しています。

※電気料金は15円/kWh(契約電力AC100V 使用量500kW以上2000kW未満)での計算です。

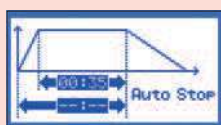
POINT 明るく見やすい液晶ディスプレイ



運転中画面



オートスタート設定画面



オートストップ設定画面

運転中の庫内温度を大きな文字で表示し、設定温度など画面上で確認できます。運転状況やアラーム表示もアイコンで表示します。タイマ機能(オートスタート、オートストップ)の表示がより視覚的になり、設定しやすくなっています。

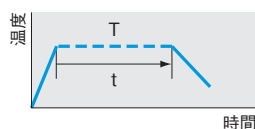
POINT パンチングメタルの棚板



棚板はパンチング孔なので、試験管立てなど脚が細い物や棚板との接触面積が極めて小さいものの設置が可能です。

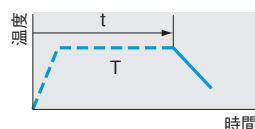
運転パターン

■オートストップ1運転



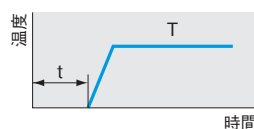
温度上昇時間に関係なく設定温度Tで設定時間tを経過すると自動停止します。

■オートストップ2運転



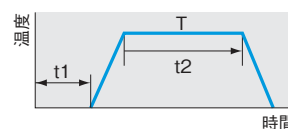
設定時間tを経過すると自動停止します。温度上昇時間も含まれます。

■オートスタート運転



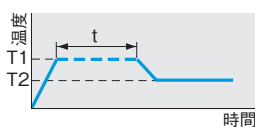
設定時間t経過後に自動で設定温度Tで運転を開始します。

■オートスタート・ストップ運転



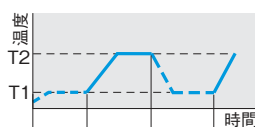
時間t1後運転開始。設定温度Tに達してから時間t2を経過すると自動停止します。

■1ステップモード運転



2つの温度と1つの時間を設定します。設定温度T1に到達してから、設定時間tだけ経過すると設定温度T2に移行し定値運転します。

■2ステップモード運転



2つの温度と時間を設定して、繰返す回数を設定します。設定温度T1にて時間t1経過後、設定温度T2にて時間t2まで温度制御を行います。この動作を繰返す回数分ない温度制御を停止します。

■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-31C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る場合があります。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

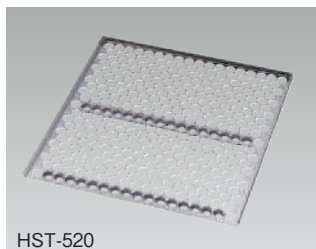
乾燥器を2台重ねて使用できます。

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。

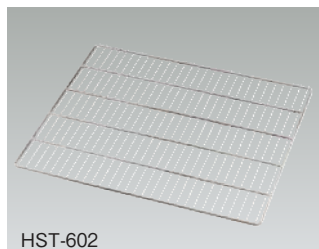
乾燥器	適合架台	製品コードNo.	価 格
NDO・WFO-420(W)型	HSD-12型	255630	¥79,600
NDO・WFO-520(W)型	HSD-22型	255640	
NDO-451SD・WFO-451SD型	HSD-1型	100340	
NDO-601SD・WFO-601SD型	HSD-2型	100350	
NDO・WFO-402W型	HSD-11型	232270	¥44,000
NDO・WFO-502W型	HSD-21型	232280	¥46,000

■棚板、棚板支え

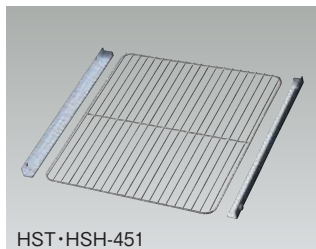
耐荷重は等分布で15kgです。



HST-520

NDO・WFO-520(W)・
WFO-1020(W)型用

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 WFO-1202W型	HST-602型(棚板+棚板支え)	232300	¥13,440

■ケーブル

製 品 名	記録計出力ケーブル	RS-232C通信用ケーブル(4m)
製 品 コード No.	147570	167370
価 格	¥12,500	¥23,800

※RSC-1200(Dsub25P オス-Dsub9P メス、クロス)仕様のケーブルです。

※ご使用になるパソコンのRS-232Cの仕様にご注意ください。

■排気ユニット

乾燥器の天板にセット。排気口より漏れるガスなどを集め、排気ファンによりアルミダクトでドラフトチャンバーなどに排気できます。



製 品 名	排気ユニット
型 式	EU-300
製 品 コード No.	195350
外 寸 法(mm)・質 量	535W×270D×345H・約10kg
電 源 入 力	0.6A 60VA
電 源 電 圧	AC100V 50/60Hz
価 格	¥90,600

付 属 品 アルミダクト2.5m

※特注でAC200V単相仕様の排気ユニットを製作しますので、お問合せください。

※EU-300型はNDO・WFO-420(W)・520(W)型専用です。

■アルミダクト

製 品 名	アルミダクト2.5m	アルミダクト5m
製 品 コード No.	196240	196250
価 格	¥12,900	¥25,600

工場オプション

記録計出力・通信仕様(発注時にご指定ください)

乾燥器	オプション仕様	型 式	製品コードNo.	価格
NDO-451SD型	記録計出力端子付	NDO-451SD-R	181621	¥255,000
	RS-232C通信タイプ	NDO-451SD-C	181622	¥273,000
	記録計出力端子+RS-232C通信タイプ	NDO-451SD-RC	181623	¥289,000
NDO-601SD型	記録計出力端子付	NDO-601SD-R	181631	¥310,000
	RS-232C通信タイプ	NDO-601SD-C	181632	¥328,000
	記録計出力端子+RS-232C通信タイプ	NDO-601SD-RC	181633	¥345,000
WFO-451SD型	記録計出力端子付	WFO-451SD-R	181491	¥339,000
	RS-232C通信タイプ	WFO-451SD-C	181492	¥358,000
	記録計出力端子+RS-232C通信タイプ	WFO-451SD-RC	181493	¥374,000
WFO-601SD型	記録計出力端子付	WFO-601SD-R	181501	¥388,000
	RS-232C通信タイプ	WFO-601SD-C	181502	¥407,000
	記録計出力端子+RS-232C通信タイプ	WFO-601SD-RC	181503	¥424,000
WFO-1001SD型	記録計出力端子付	WFO-1001SD-R	181511	¥685,000
	RS-232C通信タイプ	WFO-1001SD-C	181512	¥703,000
	記録計出力端子+RS-232C通信タイプ	WFO-1001SD-RC	181513	¥721,000

※記録計出力仕様は庫内温度DC0~400mV(0~400℃相当)で出力します。

※記録計との出力には別途記録計出力ケーブルが必要です。

※パソコンとの接続には別途通信用ケーブルが必要です。

※運賃等が必要です。別途見積りいたします。

特注製品

●ドア右開き仕様

●200V仕様

●送風量調節器(WFO型)

●ケーブル孔

NDO-420(W)・520(W)型、WFO-420(W)・520(W)・1020(W)型