

ベーキング炉

熱風循環式ベーキング炉 NBK

特徴

- NBKシリーズは従来のBKシリーズ同様に300℃までの高温、長時間処理に適した装置です。
- リニューアルした最新型の制御盤を全機種標準採用しました。さらに従来のBKシリーズと同価格を実現しました。
- より安心・安全にご使用できるように、各種部品や機能面を大幅に見直し強化しました。
- 7セグメント表示器を採用し装置の運転状態をコード表示することで、状態管理やトラブル管理が容易となりました。
- 各種オプションラインナップを追加、その他ご要望にもフレキシブルに対応可能になりました。

規格仕様

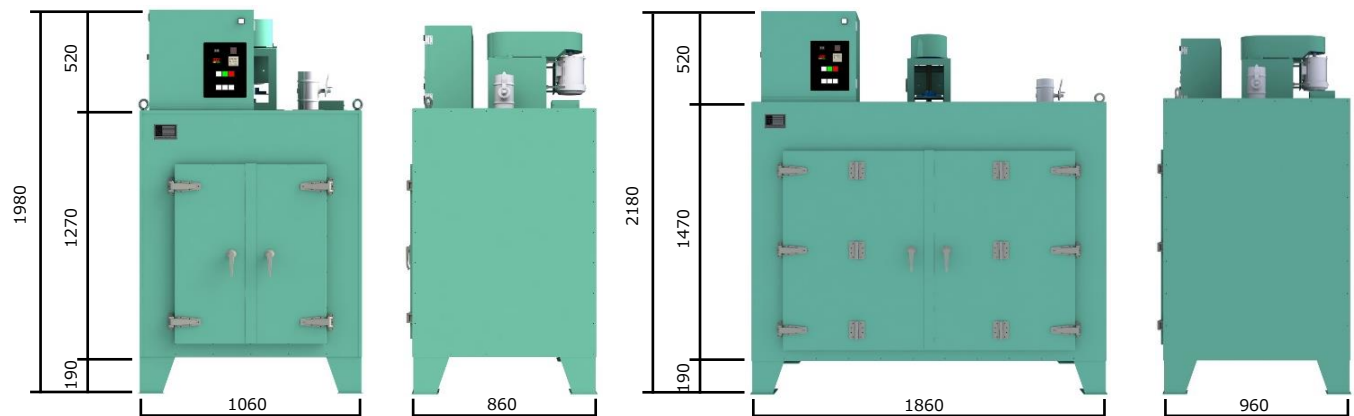
型式	NBK-12	NBK-18
方式	熱風循環方式	熱風循環方式
内寸法(mm)	(H) 900× (W) 700× (D) 700	(H) 1100× (W) 1500× (D) 800
外寸法(mm)	(H) 1460+520× (W) 1060× (D) 860+89+50	(H) 1660+520× (W) 1860× (D) 960+89+50
電源	3相交流200V50Hz/60Hz	3相交流200V50Hz/60Hz
最大消費電力	12.75kW	18.75kW
電流値	約39A	約57A
ヒーター	石英管遠赤外線ヒーター	石英管遠赤外線ヒーター
温度調節計	デジタル温度調節計PID制御	デジタル温度調節計PID制御
センサ	熱電対Kセンサ	熱電対Kセンサ
内装材質	SUS430鋼板	SUS430鋼板
外装材質	SS鋼板に焼付け塗装：マンセル10G5/5.5	SS鋼板に焼付け塗装：マンセル10G5/5.5
ドア	観音開き2枚扉	観音開き4枚扉
断熱材	グラスウール全面80mm	グラスウール全面80mm
棚レール	規格は3段付(段数増加はオプション) (注：棚アミはオプション)	規格は3段付(段数増加はオプション) (注：棚アミはオプション)
循環モータ	AC200V0.75kW3相4P ベルト駆動	AC200V0.75kW3相4P ベルト駆動
循環ファン	ステンレス製 プロペラファンφ450 4枚羽根	ステンレス製 プロペラファンφ500 4枚羽根
脚	H=190mm	H=190mm
機体総重量	約360kg	約570kg

性能

温度設定範囲	0~300℃まで	0~300℃まで
温度分布精度	空測定 炉内6箇所測定 設定温度に対して±10℃	空測定 炉内6箇所測定 設定温度に対して±10℃
温度上昇	常温20℃~300℃昇温まで約25分(空の状態)	常温20℃~300℃昇温まで約40分(空の状態)

オプション対応

記録計	炉内6点を温度記録します(ペーパーレスタイプとペーパータイプの2種用意)
運搬台車	処理台車を運搬するための台車
処理台車	棚アミを載せ処理台車ごと炉に入れ熱処理するための台車
棚アミ	ワークを入れるためのカゴ(ワークの形状・質量をお伝えください)
寸法指定	炉内寸法を指定することができます
塗色指定	焼付け塗装色を指定できます(マンセルにて指定してください)
ベルト破断検知	ファンベルトの破断を検知しヒーターを停止させる安全装置
ヒーター断線警報器	ヒーターが断線した時に報知する機能※運転は止まりません
扉閉閉検知	運転中に扉を開けた時に報知する機能
積層信号灯	運転中・処理終了や異常などの稼働状況が目視可能です
放爆扉	放爆口を本体上部に設け圧力を逃がす構造。作動すると本体全停止します



その他、詳細な取り扱いに関しては、**取扱説明書**をご覧ください。