

ウォーマーテーブル 遠赤外線温蔵庫

NB-90WTDE・125WTDE・160WTDE・195WTDE
NB-140WTDE・190WTDE・245WTDE・300WTDE
NB-185WTDE・260WTDE・335WTDE・410WTDE
NB-235WTDE・330WTDE・420WTDE・515WTDE

取扱説明書

- このたびはウォーマーテーブル遠赤外線温蔵庫をお買い上げいただきましてまことにありがとうございました。
- この商品は調理済のあたたかい食品を保温するためのものです。他の用途には使用しないで下さい。
- ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず大切に保管してください。

もくじ

	ページ
安全のために必ずお守りください	1
各部の名称	2
ご使用前の準備	3
温度調節器各部の名前と設定	4, 5, 6
ご使用方法	7
ご使用上の注意	8
お手入れ	9, 10
仕様	11, 12
保証とアフターサービス	13
保証書	14

安全のために必ずお守りください

- ご使用前に、この「安全のために必ずお守りください」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使い頂き、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。

⚠警告 この表示は誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

⚠注意 この表示は誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例



△記号は、警告、注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。



⊘記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。

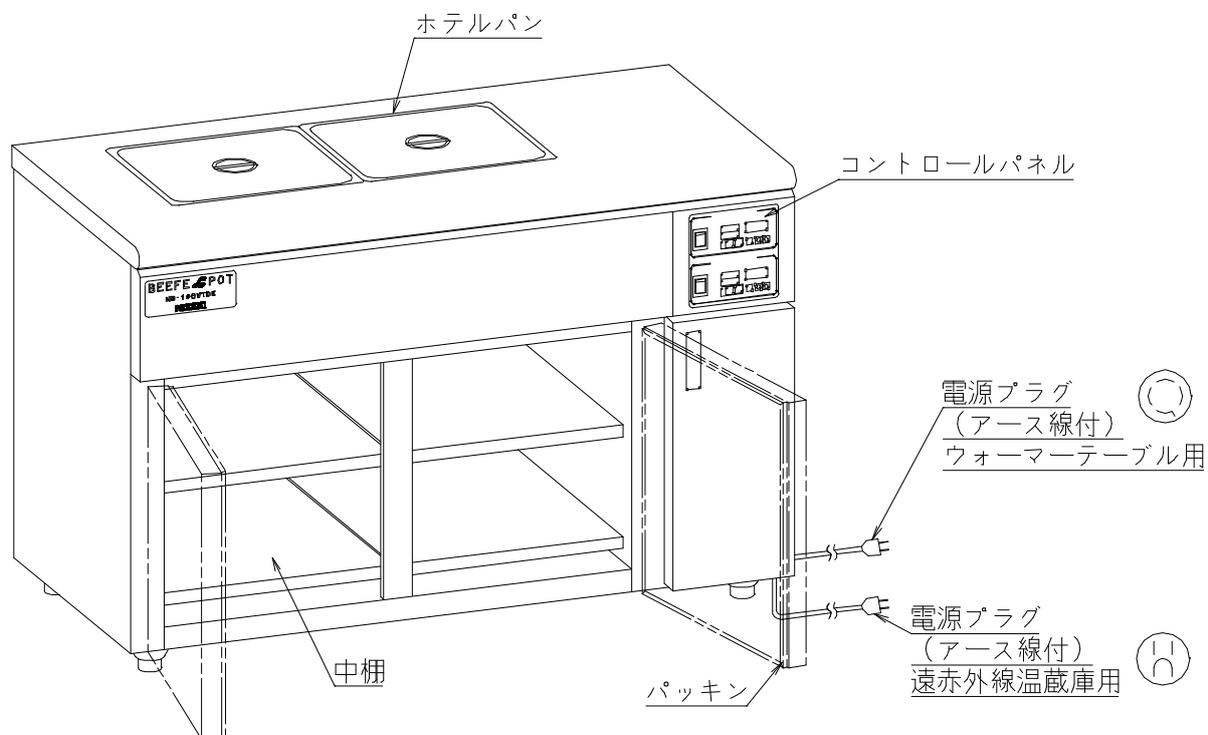


●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

⚠警告	⚠注意
 <p>修理技術者以外は、絶対に分解しないでください。発火したり異常動作してけがをすることがあります。</p>	 <p>電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。感電やショートして発火することがあります。</p>
 <p>定格15A以上のコンセントを単独で使ってください。他の機具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。</p>	 <p>電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電・ショート・発火の原因になります。</p>
 <p>アースを確実に取り付けてください。故障や漏電のとき感電する恐れがあります。アース取り付けは販売店にご相談ください。</p>	 <p>電源コードを傷つけたり・破損したり・加工したり・無理に曲げたり・引張ったり・ねじったり・たばねたりしないでください。また重い物をのせたり、挟みこんだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。</p>
 <p>水につけたり、水をかけないでください。ショート・感電の恐れがあります。</p>	
 <p>子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わないでください。やけど・感電・けがをすることがあります。</p>	 <p>交流100V以下では使用しないでください。火災・感電の原因になります。</p>
	 <p>使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。けが、やけど絶縁劣化による感電、漏電火災の原因になります。</p>
	 <p>使用中、使用直後は内部が熱いのでさわらないでください。やけどの恐れがあります。</p>

各部の名称

(NB-190WTDE (R))



ご使用前の準備

1. 本体設置

- 水平で振動のない安定した所に設置してください。
- 火気の近くや、湿気の多い所への設置は避けてください。
- コンセントは製品備え付けのプラグに適したコンセント形状、及び電源の物を必ずご使用ください。
- 電源スイッチを“OFF”にして、電源プラグをコンセントに根元まで確実に差し込んでください。はなれたコンセントから延長コード等を利用したご使用は絶対にやめてください。

2. 棚板間隔の変更 (図1) 参照

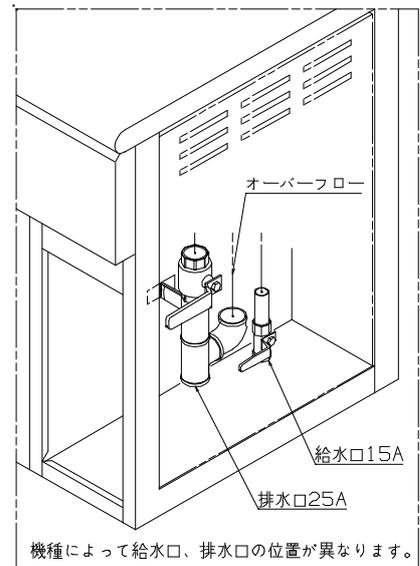
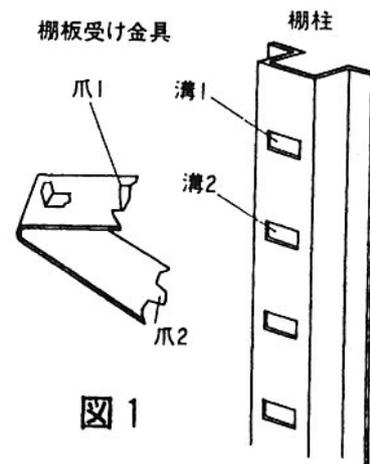
- 棚板受け金具の爪1を棚柱の溝1に入れてください。
- 棚板受け金具の爪2を棚柱の溝2に入れてください。
- 棚板が水平になっていることを確認してください。

3. 配管工事

- 配管工事はお買い求めの販売店または専門の工事店にご依頼ください。
- 機器の給水口、排水口に配管を接続してください。
(給水口：15Aバルブ 排水口：25Aチーズ)
また配管の口径の変更はしないでください、給排水がうまくできなくなる場合があります。
- 水質が良くない環境の場合、別売りの軟水器を給水の一次側に取付けてください。
- ピッチ排水等、直接排水する場合は水跳ね、蒸気が電気室に当たらない様にしてください。漏電等の故障の原因となります。

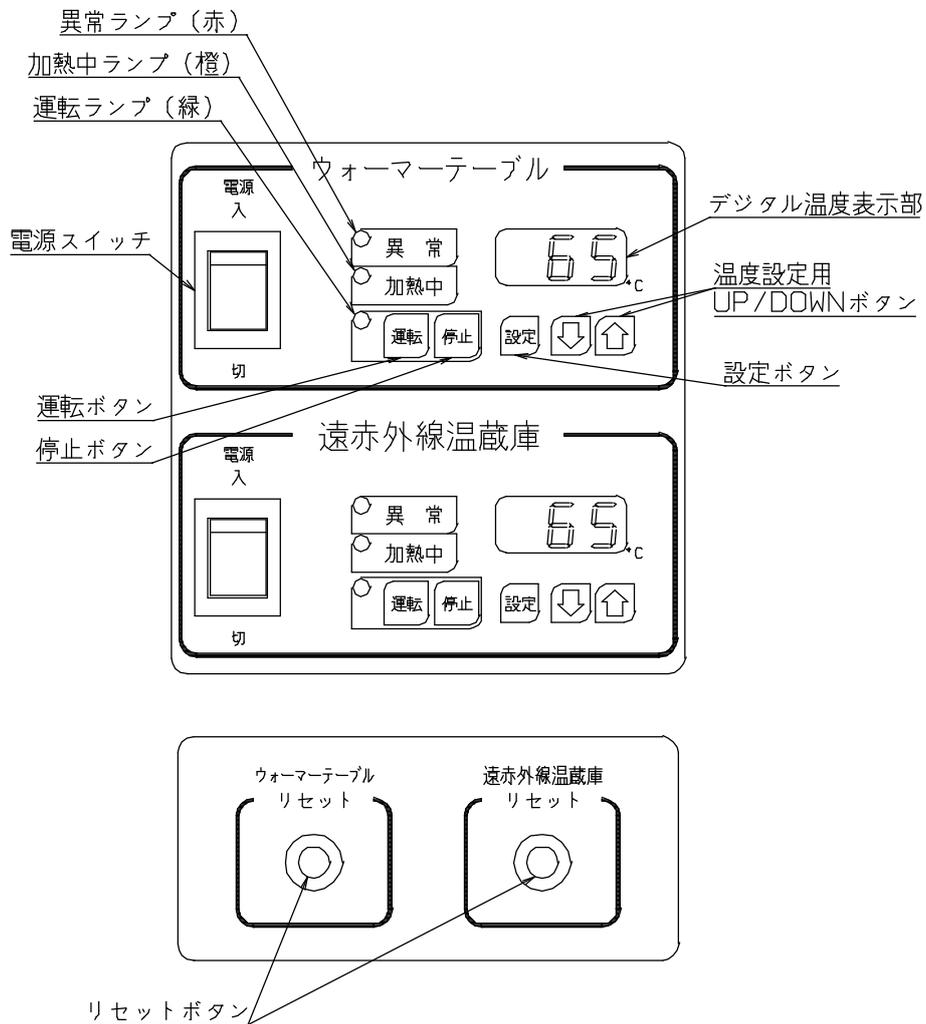
⚠注意

- アースが不完全な場合は感電の原因になることがあります。

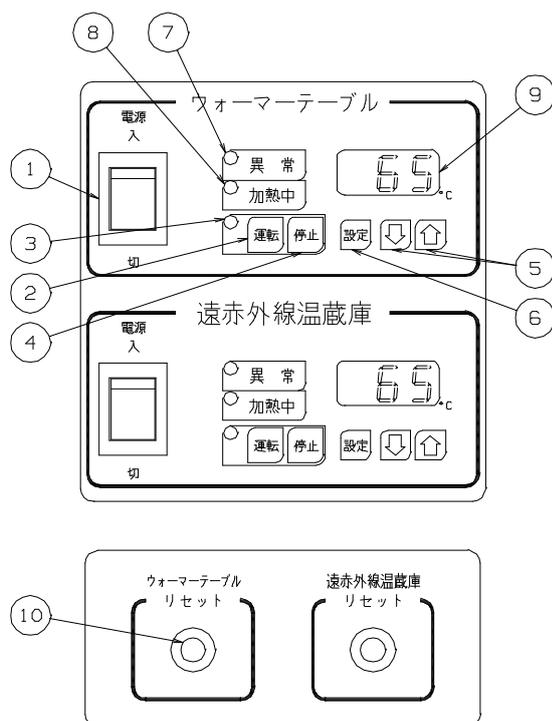


温度調節器各部の名前と設定

1. 温度調節器各部の名前と設定



2. 運転の操作方法（コントロールパネル）



操作方法はウォーマーテーブル、遠赤外線温蔵庫 共通です。

1. 電源スイッチ①を「入」にして下さい。
デジタル温度表示部⑨に「65℃」を3秒間表示します。
この間に運転ボタン②を操作しますと、誤動作しますので操作しないでください。
その後、現在の温度を表示します。

2. 温度設定は、設定ボタン⑥を押すと温度変更モードとなり現在の設定値と「℃」を繰り返し点滅します。操作キーを押す毎にブザーが“ピッ”と1回鳴ります。温度設定用 UP/DOWN ボタン⑤にて希望の値に合わせてください。押し続けると早送りになります。

（指定範囲は ウォーマーテーブル：最低温度65℃ 最高温度100℃
遠赤外線温蔵庫：最低温度65℃ 最高温度90℃

！注意 温度設定は80℃で出荷しています。

！注意 65℃以下での使用はしないでください。（食中毒事故防止のため）

3. 希望設定値に合わせた後、再度設定ボタン⑥を押すとメモリーに登録されデジタル温度表示部⑨が通常モードに戻り、現在の温度が表示されます。一度設定しますと電源を切っても設定温度は記憶しております。
4. 運転ボタン②を押して下さい。運転ランプ③と加熱中ランプ⑧が点灯します。（設定モード中は運転出来ません。）

！注意 ウォーマーテーブル使用時は必ず湯槽に給水してください。

！注意 運転中に設定ボタン⑥を押すと現在の設定値を表示します。
もう一度、設定ボタン⑥を押すと現在の温度表示に戻ります。

5. 加熱中ランプ⑧が点灯している間は、ヒーターが加熱しています。

6. 温度が設定値になりますと、ヒーター加熱回路が「入」「切」して温度調節をします。
 7. 停止ボタン④を押すと、ブザーが“ピッピッ”と2回鳴り、運転ランプ③が消灯して運転を停止します。
運転ボタン②を押せば運転ランプ③と加熱中ランプ⑧が点灯し運転を再開します。
 8. 作業終了後は安全のため、必ず電源スイッチ①を「切」にしてください。
- ！注意** 機器に異常（温度センサー異常）が起こればデジタル温度表示部⑨にエラーメッセージが表示され機器の運転を停止致します。
- ！注意** エラー解除の方法は、電源スイッチ①を切り異常の原因を取り除いてから運転ボタン②で再運転してください。
- ！注意** ヒーター回路の異常（温度過昇）時には過昇防止サーモスタットが働き、操作パネル全てのランプ及びデジタル温度表示部が消灯します。
復帰は原因を取り除いてからリセットボタン⑩を強く押してください。
ヒーターの温度が下がるまで過昇防止サーモスタットのリセットボタン⑩を押しても復帰しません。

ご使用方法

＜ウォーマーテーブル、遠赤外線温蔵庫 共通＞

ご使用手順

- 電源プラグをコンセントにしっかり差し込んでください。
- 電源スイッチを入れ、希望の温度に設定してください。

⚠注意

- 食品によって保温時間、保温温度は異なります。食品にあった時間、温度を定めてください。
- 異なる食品を同時に保温する場合は特に注意してください。風味をそこなうおそれがあります。
- 65℃以下での保温は避けてください。細菌が繁殖するおそれがあります。

＜遠赤外線温蔵庫について＞

ご使用手順

- 保温する食品は金属製の容器か耐熱プラスチック容器に入れラップ等でおおい、庫内の棚板に収納してください。

ご使用后

- 電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。

⚠注意

- ご使用后残った食品は別の容器に全部取り出してください。食品を残しますと、食品が変質したり、庫内悪臭の原因になるおそれがあります。

＜ウォーマーテーブルについて＞

ご使用手順

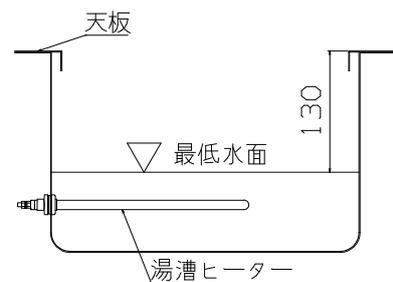
- 本体に給水、排水管がつながっている事を確認してください。
- 排水バルブを「閉」、給水バルブを「開」にしてオーバーフロー付近まで湯槽に水を入れてください。
- 使用中、湯槽の数値が蒸発により低下します。不足の場合は補充してください。

ご使用后

- 電源スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 湯槽の水は毎日入れ替えてください。
- 使用後は毎日P9～10の清掃マニュアルに従い、清掃を行ってください。

⚠注意

- ヒーターの空焚きは絶対にしないでください。下記図のように最低水面を天板より130mmとし、水面よりヒーターが出ないように使用してください。



- 排水は電源「切」後、15分以上経過してから行ってください。すぐに排水すると過昇防止が働かなくなり、恐れがあります。

ご使用上の注意

＜ウォーマーテーブル、遠赤外線温蔵庫 共通＞

- 使用する場所は、水平で振動のない安定したところでご使用ください。
傾斜した場所で使用しますと、本体が動いたり、倒れたりしてけがをするおそれがあります。
- 本体及び庫内に水をかけないでください。漏電や故障の原因になります。
- 65℃以下の保温はさけてください。細菌繁殖のおそれがあります。
- コンセントはガタつきのないしっかりしたものをご使用ください。
ショート、漏電による火災の原因になります。

＜遠赤外線温蔵庫について＞

- 電源プラグは正しく配線された交流100Vのコンセントに根元までしっかり差し込んでください。
- 15A以上のコンセントを単独で使用してください。
延長コードの使用は絶対におやめください。漏電による火災の原因になります。
- ご使用中の庫内壁面、底面及び棚板は高温になりますので直接手をふれないでください。
やけどをするおそれがあります。
- 庫内壁面及び底面は高温になりますので、食品の容器は直接ふれないよう壁面及び底面からはなして入れてください。食品が乾燥したり、容器が変形するおそれがあります。
- プラスチック容器（特に熱に弱い容器）は使用しないでください。
容器が変形したり、食品の風味をそこなうおそれがあります。
- 食品を入れる容器は蓋つきを使用するか、ラップでおおってください。
食品の乾燥をふせぎ、他の食品の匂いの混合をふせぎます。
- 多量に蒸気の発生する食材の保温には絶対には使用しないでください。
故障の原因となります。

＜ウォーマーテーブルについて＞

- 電源プラグは正しく配線された交流3φ200Vのコンセントに根元までしっかり差し込んでください。
- 20A以上のコンセントを単独で使用してください。
延長コードの使用は絶対におやめください。漏電による火災の原因になります。
- ヒーターの空焚きは絶対にしないで下さい。

お手入れ

<遠赤外線温蔵庫について>

- 庫内及び本体パッキンは乾いたやわらかい布でよく拭き取ってください。
- 庫内の汚れがひどい時は、やわらかい布にうすめた中性洗剤をひたし汚れを拭き取り、更に、乾いたやわらかい布で二度ぶきし、中性洗剤及び湿気を完全に拭き取ってください。
- みがき粉や、硬いたわし等傷をつけやすい物、及びベンジン、シンナーその他の薬品類は使用しないでください。製品寿命を縮める原因になります。

<ウォーマーテーブルについて>

1・日常のお手入れ

1-1. お手入れの準備

- お湯の温度が下がってからお湯を排水してください。
(電源「切」してから15分以上経過後)

1-2. ヒーターの清掃

- スポンジタワシ及び亀の子タワシを使用してヒーター表面の汚れを取り除いてください。落ちにくい場合はクレンザーを使用してください。
- ヒーターに荷重を掛けない様に清掃してください。

1-3. センサー部の清掃

- 温調センサー、過昇防止センサーはスポンジタワシ及び亀の子タワシを使用して入念に汚れを取り除いてください。

1-4. 湯槽とオーバーフローの清掃

- 湯槽は中性洗剤を使用して、スポンジタワシ及び亀の子タワシを使用して湯槽の隅々まで汚れを入念に取り除いてください。
- 湯槽及び配管内、及びオーバーフロー配管内を新しい水をいれて汚れを流してください。
- 清掃後は必ず湯槽を十分に乾燥させてください。

⚠注意

- お手入れをするときは必ず電源スイッチを切り、コンセントから電源プラグを抜き、庫内の温度が下がっているのを確認してから行ってください。
- 本体及び庫内には絶対に水をかけないでください。漏電、事故の原因になります。
- 洗剤を使ったあとは、洗剤が残らないようによくふき取ってください。

⚠注意

- カネダワシは使用しないでください。
- ヒーターに付着したスケール(不純物)は必ず取り除いてください。湯槽に水が溜まっても空焚き状態になるおそれがあります。
- センサー及びキャピラリーチューブを折ったり破損させないように注意してください。

2・定期清掃について

2-1. 配管の清掃

- 湯槽からの排水の流れが悪くなってきた場合は、市販の配管掃除道具を使用するか細い棒状のもので配管のつまりを取り除いてください。

2-2. クエン酸による清掃

- 月に1回程度、クエン酸水溶液で洗浄してください。

- 別容器に約10ℓの水をいれクエン酸を25g入れ十分に溶かしクエン酸溶液を作ります。湯槽にも約10ℓの水をいれ、そこへクエン酸溶液を入れて水と混ぜてください。

- 30分～1時間ほど湯槽をクエン酸溶液に浸した後ナイロンタワシ、亀の子タワシ等で湯槽壁面を強くこすってさびをおとしてください。排水口や湯槽の隅々は汚れがとれにくいので入念に清掃してください。

- クエン酸は0.1% (20g/20ℓ)～1.0% (200g/20ℓ)の濃度で使用してください。さびがひどいときは最大10%(2000g/20ℓ)の濃度で使用してください。冷水よりお湯の方が汚れが取れやすいです。

⚠注意

■カナダワシは使用しないでください。

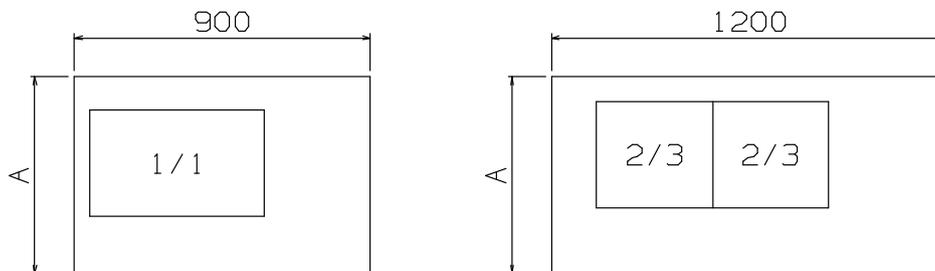
■センサー及びキャピラリーチューブを折ったり破損させないように注意してください。

仕様

型式	NB-90WTDE	NB-125WTDE	NB-160WTDE	NB-195WTDE	
外形寸法	900W x 450D x 800H/850H	900W x 600D x 800H/850H	900W x 750D x 800H/850H	900W x 900D x 800H/850H	
ウォーマーテーブル	電源 三相 200V (50/60Hz)				
	消費電力 2.4kW				
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 100°C				
	安全装置 150°Cリセット付きサーモスタット				
	ホテルパンサイズ(蓋付き) 1/1 × 深さ150mm (20L) 1個				
遠赤外線温蔵庫	電源 単相 100V (50/60Hz)				
	消費電力	720W	750W	750W	780W
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 90°C				
	安全装置 130°Cリセット付きサーモスタット				
	庫内寸法	545W x 380D x 430 H	545W x 530D x 430H	545W x 680D x 430H	545W x 830D x 430H
	内容積	90 L	125 L	160 L	195 L
	扉	1枚ステンレス扉			
	棚板	2枚 25mm間隔可変			
	棚板寸法	540W x 340D x 22H	540W x 490 D x 22 H	540W x 640D x 22H	540W x 790D x 22H
質量	71 kg	84 kg	98 kg	112 kg	

型式	NB-140WTDE	NB-190WTDE	NB-245WTDE	NB-300WTDE	
外形寸法	1200W x 450D x 800H/850H	1200W x 600D x 800H/850H	1200W x 750D x 800H/850H	1200W x 900D x 800H/850H	
ウォーマーテーブル	電源 三相 200V (50/60Hz)				
	消費電力 2.4kW				
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 100°C				
	安全装置 150°Cリセット付きサーモスタット				
	ホテルパンサイズ(蓋付き) 2/3 × 深さ150mm (12L) 2個				
遠赤外線温蔵庫	電源 単相 100V (50/60Hz)				
	消費電力	740W	770W	1040W	1040W
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 90°C				
	安全装置 130°Cリセット付きサーモスタット				
	庫内寸法	845W x 380D x 430 H	845W x 530D x 430H	845W x 680D x 430H	845W x 830D x 430H
	内容積	140 L	190 L	245 L	300 L
	扉	2枚ステンレス扉			
	棚板	4枚 25mm間隔可変			
	棚板寸法	420W x 340D x 22H	420W x 490 D x 22 H	420W x 640D x 22H	420W x 790D x 22H
質量	84 kg	100 kg	116 kg	132 kg	

ホテルパン配置図 (Rタイプ)

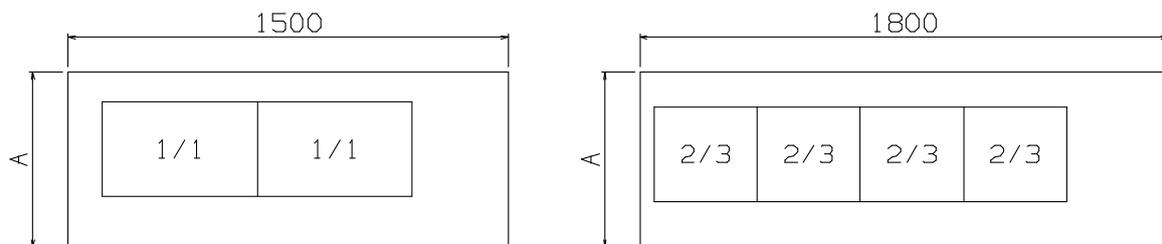


※A=450, 600, 750, 900

型 式	NB-185WTDE	NB-260WTDE	NB-335WTDE	NB-410WTDE	
外形寸法	1500W x 450D x 800H/850H	1500W x 600D x 800H/850H	1500W x 750D x 800H/850H	1500W x 900D x 800H/850H	
ウォーマーテーブル	電 源 三相 200V (50/60Hz)				
	消費電力 3.0kW				
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 100°C				
	安全装置 150°Cリセット付きサーモスタット				
	ホテルパンサイズ(蓋付き) 1/1 × 深さ 150mm (20L) 2個				
遠赤外線温蔵庫	電 源 单相 100V (50/60Hz)				
	消費電力	1140W	1220W	1220W	1300W
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 90°C				
	安全装置 130°Cリセット付きサーモスタット				
	庫内寸法	1145W x 380D x 430 H	1145W x 530D x 430H	1145W x 680D x 430H	1145W x 830D x 430H
	内容積	185 L	260 L	335 L	410 L
	扉	2枚ステンレス扉			
	棚板	4枚 25mm間隔可変			
	棚板寸法	570W x 340D x 22H	570W x 490 D x 22 H	570W x 640D x 22H	570W x 790D x 22H
質 量	98 kg	118 kg	138 kg	158 kg	

型 式	NB-235WTDE	NB-330WTDE	NB-420WTDE	NB-515WTDE	
外形寸法	1800W x 450D x 800H/850H	1800W x 600D x 800H/850H	1800W x 750D x 800H/850H	1800W x 900D x 800H/850H	
ウォーマーテーブル	電 源 三相 200V (50/60Hz)				
	消費電力 3.0kW				
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 100°C				
	安全装置 150°Cリセット付きサーモスタット				
	ホテルパンサイズ(蓋付き) 2/3 × 深さ 150mm (12L) 4個				
遠赤外線温蔵庫	電 源 单相 100V (50/60Hz)				
	消費電力	1140W	1220W	1300W	1300W
	温度調節 電子式サーモスタット デジタル温度表示付き				
	使用温度範囲 65°C ~ 90°C				
	安全装置 130°Cリセット付きサーモスタット				
	庫内寸法	1445W x 380D x 430 H	1445W x 530D x 430H	1445W x 680D x 430H	1445W x 830D x 430H
	内容積	235 L	330 L	420 L	515 L
	扉	3枚ステンレス扉			
	棚板	6枚 25mm間隔可変			
	棚板寸法	455W x 340D x 22H 4枚 525W x 340D x 22H 2枚	455W x 490D x 22H 4枚 525W x 490D x 22H 2枚	455W x 640D x 22H 4枚 525W x 640D x 22H 2枚	455W x 790D x 22H 4枚 525W x 790D x 22H 2枚
質 量	113 kg	137 kg	161 kg	185 kg	

ホテルパン配置図 (Rタイプ)



※A=450, 600, 750, 900

保証とアフターサービス

1. 保証書

保証書は必ず「お買上日、販売店名」等の記入をお確かめの上販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。保証期間はお買上げの日から一年です。

2. 修理を依頼されるときは

- 1) 電源プラグが抜けていませんか？
- 2) 停電ではありませんか？

お確かめの上、故障と思われるときは事故防止のため、ご使用を中止し、コンセントから電源プラグを抜いて、お買上の販売店にご連絡ください。

3. 保証期間中は

修理に関しましては保証書をご提示ください。保証書の規程に従って販売店または㈱アンナカが修理させていただきます。

4. 保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有償にて修理させていただきます。

5. 補修用性能部品の保有期間

ビーフェポットの補修用性能部品の保有期間は、製造打切後6年です。補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要部品です。

6. ご不明な点や修理に関するご相談は

修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買上げの販売店または、下記の㈱アンナカニッセイ事業部にご相談ください。

株式会社 アンナカ ニッセイ事業部

●本社 〒146-0093 東京都大田区矢口2-11-24 エルフビューロー3F

●東京営業所 〒146-0093 東京都大田区矢口2-11-24 エルフビューロー3F TEL (03) 5741-8700 FAX (03) 5741-8702

●大阪営業所 〒567-0033 大阪府茨木市松ヶ本町2-36 TEL (072) 625-0066 FAX (072) 625-1034