

RF 411 3..

RF 461 3..

RF 471 3..

ビルトイン冷凍庫

目次

安全上のご注意	2	食品の保存と注意事項	13
警告	2	庫内の装備	15
注意	3	ドアラック	15
設置・接続の注意事項	5	ガラスシェルフ	15
省エネ	6	引き出し式ストッカーの脱着方法	15
各部の名称	7	アイスストッカーの脱着方法	16
コントロールディスプレイ	8	アイスメーカー	16
電源の入れ方	8	ウォーターフィルターについて	16
電源の切り方	8	ウォーターフィルターの交換方法	17
温度の設定	9	お手入れについて	17
スーパーフリージング	9	コントロールディスプレイのお手入れ	17
メインメニュー	9	庫内全体のお手入れ	17
清掃のためのディスプレイロック	9	ステンレスのお手入れ	18
角氷製造(アイスメーカー)スイッチのオン/オフ	9	庫内パーツのお手入れ	18
Ecoモードのオン/オフ	10	アイスストッカーのお手入れ	18
ウォーターフィルターカウンターのリセット	10	運転音・雑音について	18
セルフテスト	10	庫内灯(LED)	18
基本設定	10	故障かなと思ったら	19
操作パネルの輝度設定	10	セルフテスト	20
ディスプレイ表示設定	10	アフターサービスについて	21
タッチフィールドカラーの設定	10	保証期間について	21
タッチフィールド音の設定	11	長期使用家電安全対策	21
タッチフィールド音量の設定	11	補修用性能部品	21
信号音量の設定	11	仕様	22
ウォーターフィルターカウンターのオン/オフ	11	設置について	22
ドア開閉時の庫内灯調光のオン/オフ	11	廃棄についてのご注意	22
温度単位設定	11		
言語設定	12		
工場設定	12		
デモモードのオン/オフ	12		
休止モードのオン/オフ	12		
自動ドアオープン	13		
アラーム	13		
ドアアラーム	13		
温度アラーム	13		

安全上のご注意

- この安全上のご注意をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、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、誤った取り扱いをした場合に想定される内容を、「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、必ずお守り下さい。

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、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	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性、及び物的損害が想定される内容。

 このマークは、ご使用者に特に注意を払っていただくべき点を示しています。

(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。 図の中には具体的な注意内容が描かれています。
	⊘ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。 図の中には具体的な禁止内容（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。 図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いて下さい）が描かれています。

「安全上のご注意」を守らなかったことによって発生した損傷や故障は、保障対象外となります。
この機器は日本国内での使用を前提として販売しております。



警告

 <p>この機器を設置する前に、外観に損傷がないかを確認してください。</p> <p>損傷がある場合は危険ですので、設置および使用を中止してください。</p>	 <p>この機器は取扱説明書の中に記載されている本来の使用目的以外には使用しないでください。</p>
 <p>この機器は、必ず設置説明書に従って正しく設置してください。</p>	 <p>この機器は、必ずアース付きコンセントに接続してください。</p> <p>コンセントの接続は、必ず資格のある電気技術者が行ってください。</p>
 <p>分解・改造・修理はしないでください。</p> <p>異常動作をして、火災・感電・けがの原因となります。</p> <p>修理の場合はお買い求め先にご相談ください。</p>	 <p>定格を守ってご使用ください。</p>
 <p>本体や、庫内に水をかけないでください。</p> <p>電気絶縁が低下し、感電・漏電・火災の恐れがあります。</p>	 <p>この機器を廃棄処分する際には事故防止のため、ドアを取り外してシェルフは付けたままにしてください。</p> <p>お子様の中に入り込まないようにご注意ください。</p>
 <p>お掃除や修理の際は、必ず冷蔵庫の電源を切ってから行ってください。</p> <p>注意：修理は資格のあるアフターサービスの技術者にご依頼ください。</p>	 <p>冷蔵庫に登ったり、扉や庫内のシェルフにぶらさがったりしないでください。</p> <p>けがをしたり、冷蔵庫が損傷する場合があります。</p>
 <p>電源コードについて以下はお止めください。</p> <p>損傷を加える・加工する・無理に曲げる ひっぱる・ねじる・束ねる・重い物を載せる・挟み込む</p> <p>上記により電源コードが破損し、火災や感電の原因となる場合があります。</p>	 <p>電源コードや電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は、使用しないでください。</p> <p>感電・ショート・発火の原因となります。</p>
 <p>電源プラグのほこりは、プラグを抜き、乾いた布でよく拭いてください。</p> <p>電源プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因となります。</p>	 <p>冷蔵庫の上に物を置かないでください。</p> <p>ドアの開閉などで落下し、けがをすることがあります。</p>

⚠ 注意

	<p>ドアを開けると冷蔵庫の吊元側とドアの隙間が大きく開きます。 ドアを閉める際は、冷蔵庫とドアの隙間に手や指をはさまれないように十分に注意してください。 はさまれるとケガをする恐れがあります。</p>	
	<p>濡れた手、または湿った手で作動中の冷凍庫の冷表面に触らないでください。</p>	
	<p>電動式ガラスシェルフをご使用の際は、手をはさまれないようご注意ください。</p>	
	<p>プラグをコンセントから抜くときは、電源コードは引っ張らずに必ずプラグを持ってください。 感電やショート、または発火する場合があります。</p>	
	<p>アルコール濃度の高いものは、密封してまっすぐ立てて収納してください。 爆発する場合があります。</p>	
	<p>食品の保存期間には、鮮度や品質、庫内温度等さまざまな関連があります。 食品メーカーの保存についての指示や、賞味期限に注意してください。</p>	

製品を廃棄する際のご注意

- 電源コードからプラグを取り外し、電源コードは切断して使用できないようにしてください。
- ドアを取り外し、シェルフは取り付けたままにして、お子様の中に入り込んだり閉じ込められたりしないようご注意ください。

設置を行う方へ

この取扱説明書を、必ずご使用になるお客様へ渡してください。

ご使用になるお客様へ

この取扱説明書は、後で参照できるようにいつでも見られるところに保管してください。
 本体を他の人に譲渡されるときは、この取扱説明書も一緒にお渡してください。

設置の注意事項



注意



機器を以下の場所に設置しないで下さい。

- 屋外
- 水気のある場所
- 霜が発生する、または室温が氷点下になる恐れのある場所

設置場所について

機器は、換気の良い乾燥した場所に設置してください。

機器の使用可能温度範囲(室温)は13℃から43℃です。

直射日光のあたる場所や、オープンや暖房装置などの熱気が当たる場所に設置しないでください。

熱を発するものの近くに設置する時は、適切な断熱材を用いるか、少なくとも下記の距離をあけて設置してください。

- 電気クッカーから: 3cm
- ガスまたは固形燃料を用いたクッカーから: 30cm

設置場所寸法について

設置の際のトラブルを避けるため、また設置後の機器の納まりを良くするために、開口寸法を守ってください。

機器の固定について

この機器の側面、および上部をキャビネットまたは壁にしっかりと固定してください。

設置床面について

設置床面は水平・平坦な場所とし、メンテナンス時に手前に引きだせるような段差をつけないでください。

設置床面の最大耐荷重は、食品を最大量入れた際の「最大重量」以上である必要があります。

各機器の最大重量

- RF 411 304 : 300kg
- RF 461 304 : 401kg
- RF 471 304 : 483kg

電源接続時の注意事項



注意



機器の設置は、必ず資格のある技術者が同梱の取扱説明書の指示に従って行って下さい。

感電を防ぐために

- プラグはアース付きコンセントに接続してください。
- アース端子を取り外さないでください。
- アダプターを使用しないでください。
- 延長コードを使用しないでください。

これらの指示に従わなかった場合、死亡、火災、感電の原因となる恐れがあります。

機器が正しく設置されているかご不安の場合は、資格ある技術者かアフターサービスの技術者に点検をご依頼ください。

- 輸送中に、冷却システムの油が動いてしまう場合があります。機器の設置後、しばらくたってから電源を入れてください。
- 初めて電源を入れる際は、事前に庫内をきれいに掃除してください。
- 必ずアース付コンセントを準備してください。
- コンセントの設置は必ず資格のある技術者が行ってください。

省エネ

次の注意事項に従うと、機器の電力の消費が減ります。

設置場所

直射日光の当たる場所には設置しないでください。

環境温度が低ければ、冷却頻度が減り、電力の消費も少なくなります。

ヒーターや調理機器などの熱源から、できる限り離して設置してください。

電気あるいはガス調理機器からは最低3cm離してください。

石油または石炭ストーブからは最低30cm離してください。

もしその間隔が取れない場合は、機器と熱源の間に断熱材を入れてください。

室温が約20℃になるような場所に設置してください。

吸排気口をカバーしたり物でふさがないでください。

換気がじゅうぶんされている状態であれば、電力の消費が減ります。

設置した部屋は毎日換気してください。

おすすめの使用方法

ドアは開けたらなるべく早く閉めてください。

ワインキャビネット内は断熱性の高い素材で作られているので、庫内の温度はさほど上昇しませんが、これらを注意することで冷却頻度が減り、電力の消費を少なくなります。

冷やしたワインは保冷バッグに入れて運び、なるべく早くワインキャビネットの中に入れてください。

ボトルと庫内の背面パネルの間に常に少し開けてください。

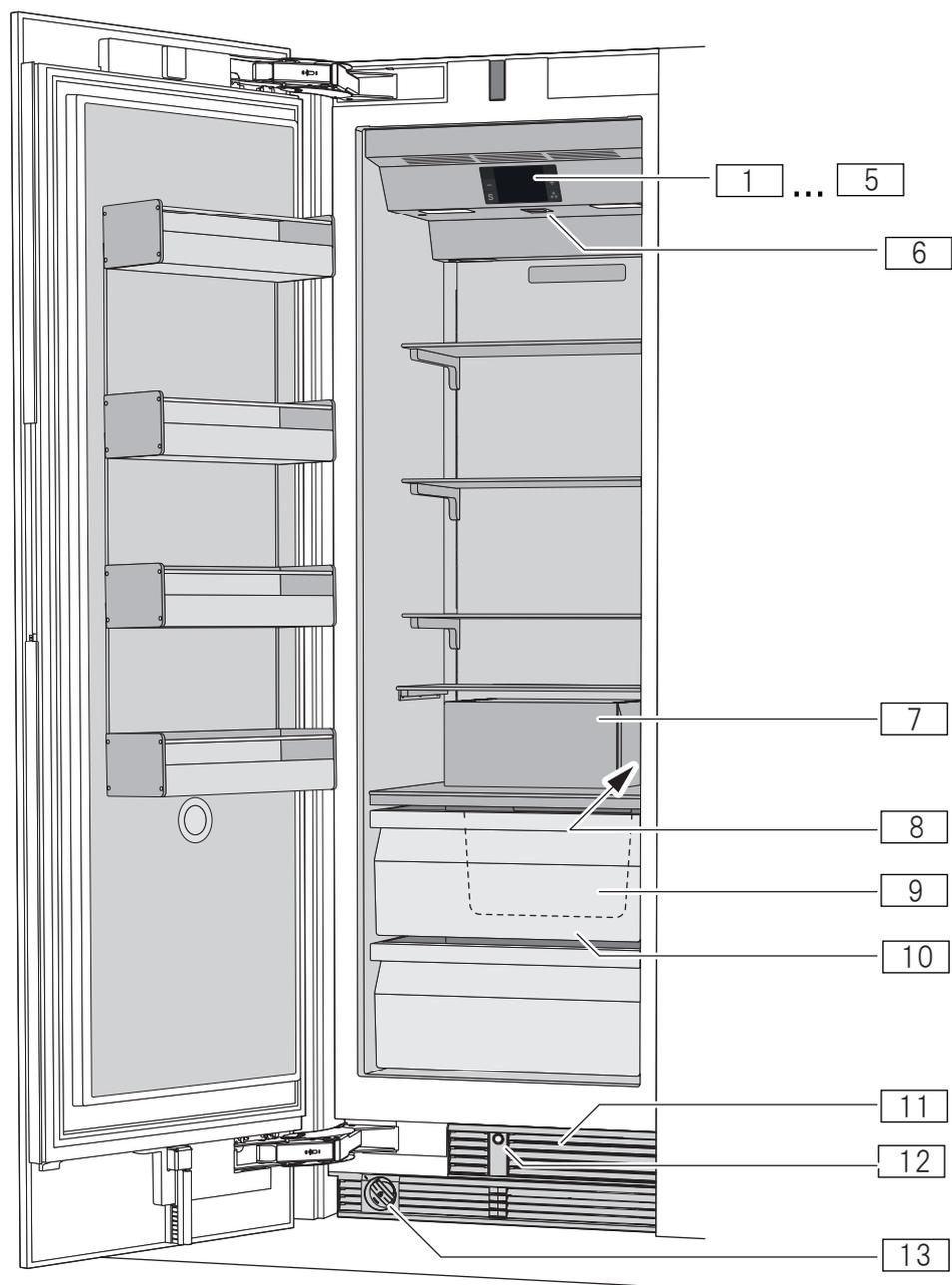
空気が循環しやすくなり、湿度が一定に保たれます。冷却頻度が減り、電力の消費も少なくなります。

吸排気口をカバーしたり物でふさがないでください。

機器の吸排気が正常に行なわれると、電力の消費が減ります。

吸排気口は、年に一回、掃除機で清掃してください。

各部の名称



1...5 コントロールディスプレイ

6 メインスイッチ

7 アイスメーカー

8 銘板

9 アイスストッカー

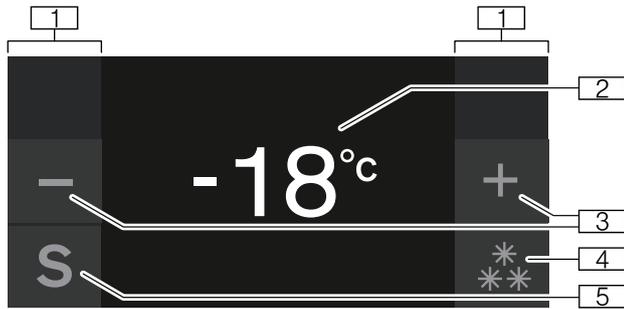
10 引き出し式ストッカー

11 換気口

12 自動ドアオープン装置

13 ウォーターフィルター

コントロールディスプレイ



- 1 タッチパネル
シンボルをタップするとそれぞれの機能を設定することができます。
- 2 庫内の温度表示
設定温度を°Cで表示します。
- 3 -/+ ボタンで設定温度を変更します。
- 4 */*/* ボタン: スーパーフリージングのオン/オフ
- 5 S ボタン
メインメニューを開きます。

メインメニュー

メインメニューには以下のサブメニューがあります。

- 基本設定
- 清掃のためのディスプレイロック
- 角氷製造(アイスメーカー)
- Ecoモード
- ウォーターフィルターカウンターのリセット
- セルフテスト
- 休止モード(オンの場合)

→ 操作方法はP9をご覧ください。

基本設定メニュー

基本設定メニューには以下のサブメニューおよび設定オプションがあります。

- 輝度
- ディスプレイ表示
- タッチフィールドカラー

- タッチフィールド音
- タッチフィールド音量
- 信号音量
- ウォーターフィルターカウンターリセットのオン/オフ
- ドア開閉時の調光
- 温度単位
- 言語
- 工場設定
- デモモード
- 休止モード
- 自動ドアオープン
- ホームネットワーク
- 清掃のためのディスプレイロック
→ 操作方法はP9をご覧ください。

電源の入れ方

メインスイッチを押してください。

機器のスイッチを入れると、機器は冷却を開始します。
希望の温度に設定してください。
“温度の設定”P9をご覧ください。

ドアが開いている時は庫内のライトが点灯します。

電源ボタンを入れてから設定温度に達するまで数時間かかります。
設定温度になるまで食品を庫内に入れしないでください。

電源の切り方

メインスイッチを押してください。

長期間機器を使用しない場合

1. 電源を切る3時間前に、給水の止水栓を閉めてください。
2. 食品・氷をすべて取り出してください。
3. プラグをコンセントから抜くか、単独ブレーカーを落としてください。

また、長期間使用しない場合、庫内の掃除をお勧めします
“お手入れについて”P17をご覧ください。

臭いの発生を防ぐために、電源を切った後はドアを開けたままにしておいてください。

温度の設定

温度設定可能範囲 : -16°C ~ -24°C

推奨温度 : -18°C

1. +/- ボタンで、ディスプレイに希望の温度が表示されるまで押してください。
2. 設定が保存され、数秒後に自動的にメインスクリーンに戻ります。

スーパーフリージング

スーパーフリージング機能を使うと、庫内を-30°Cで冷却することができます。

スーパーフリージングの開始

1. **❄** ボタンを押してください。
2. スーパーフリージングがオンになると、シンボル **❄** がディスプレイに表示されます。
3. 設定が保存されると、数秒後に自動的にメインスクリーンに戻ります。

スーパーフリージングの停止

1. **❄** ボタンを押してください。
2. スーパーフリージングがオフになると、シンボル **❄** がディスプレイから消えます。
3. 設定が保存されると、数秒後に自動的にメインスクリーンに戻ります。

i 約60時間経過すると自動的にスーパーフリージング機能作動前の設定温度に戻ります。

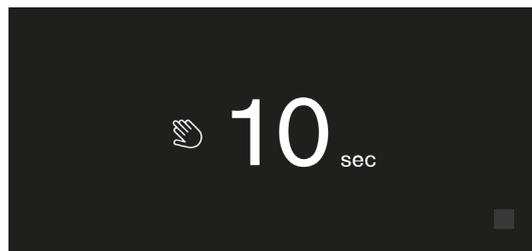
メインメニュー

清掃のためのディスプレイロック

この機能で、10秒間操作部のタッチ機能を停めることができます。

ディスプレイの拭き掃除の時は、あらかじめ作動させると誤作動を防ぐことができます。

1. メインメニューを開くために、**S** ボタンを押してください。
2. **▶** ボタンを押してください。
3. 表示が現れカウントダウンが始まります。



角氷製造(アイスメーカー)のオン/オフ

製氷が可能な温度に達するとキューブ状の氷を作り始めます。アイスストッカーが満杯になると、自動的に製氷が止まります。

i アイスメーカーが損傷、または故障する恐れがありますので、急速に冷凍する目的で、アイスストッカーに飲み物のボトルや食品を入れしないでください。

角氷製造(アイスメーカー)をオンにする

1. メインメニュー開くために、**S** ボタンを押してください。
2. **➤** ボタンで角氷製造メニューアイテムまで進んでください。
3. **▶** ボタンを押してください。
設定が保存されると、数秒後に自動的にメインスクリーンに戻ります。

角氷製造(アイスメーカー)をオフにする

1. メインメニュー開くために、**S** ボタンを押してください。
2. **➤** ボタンで角氷製造メニューアイテムまで進んでください。
3. **■** ボタンを押してください。
設定が保存されると、数秒後に自動的にメインスクリーンに戻ります。

Ecoモード

Ecoモードを起動させると、機器はEcoモードに切り替わり、自動的に下記の温度に設定されます。

- 冷蔵室: +6°C 冷凍室: -16°C

1. メインメニューを開くために、**S** ボタンを押してください。
2. **➤** ボタンでEcoモードメニューアイテムまで進んでください。
3. **▶/■** ボタンを押してください。

設定が更新され、ディスプレイに上記温度が表示されます。Ecoモードをオフにすると、もともとの設定温度に戻ります。

ウォーターフィルターカウンターのリセット

ウォーターフィルターカウンターは、ウォーターフィルターの交換時期が来たことをお知らせする機能です。交換した後は、ウォーターフィルターカウンター表示をリセットしてください。

i ウォーターフィルターカウンターのオン/オフ P11であらかじめ設定してください。

1. メインメニューを開くために、**S** ボタンを押してください。
2. **➤** ボタンでウォーターフィルターリセットアイテムまで進んでください。
3. **▶/■** ボタンを押してください。

- ✓ ボタンを押してください。確認の表示が出たら、再度
- ✓ ボタンを押してください。

確認の表示をキャンセルしたり、ボタンを押すまで10秒以上経過した場合は、ウォーターフィルターカウンターはリセットされません。

セルフテスト

機器のエラー分析をします。
セルフテストP20をご覧ください。

基本設定

操作パネルの輝度設定

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. 操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
5. **◀ ▶** で希望の明るさを選んでください。
6. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
7. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

ディスプレイ表示の設定

省略表示と標準表示を選択できます。

省略表示: 操作パネルには温度と稼働中の機能のみが表示されます。

タッチパネルに触れると、すべてのボタンが表示されます。

標準表示: 常にすべてのボタンが表示されます。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **➤** ボタンでディスプレイ表示メニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
6. **◀ ▶** で希望の設定まで進んでください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

タッチフィールドカラーの設定

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **◀** ボタンでタッチフィールドカラーメニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
6. **◀ ▶** で希望の設定を選んでください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

タッチフィールド音の設定

ボタンを押したときに出る音の変更や、オフにすることができます。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **▶** ボタンでタッチフィールド音メニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **↖** ボタンを押してください。
6. **◀▶** で希望の設定まで進んでください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

タッチフィールド音量の設定

ボタンを押したときに出る音量を調節することができます。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **▶** ボタンでタッチフィールド音稜メニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **↖** ボタンを押してください。
6. **◀▶** で希望の設定まで進んでください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

信号音量の設定

信号音量を調節することができます。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **▶** ボタンで信号音量メニューアイテムを表示させます。
操作パネル左上の **↖** ボタンを押してください。
5. **◀▶** で希望の設定まで進んでください。
6. **✓** ボタンを押してください。
7. 設定が保存されました。
メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

ウォーターフィルターカウンターのオン/オフ

ウォーターフィルターの交換時期をお知らせするウォーターフィルターカウンターは、あらかじめ必ず設定してください。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、水フィルターカウンターメニューアイテムを表示させます。
3. 操作パネル左上の **↖** ボタンを押してください。
4. 希望する設定を選択してください。
5. **✓** ボタンを押してください。
6. 設定が保存されました。
7. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

ドア開閉時の調光のオン/オフ

ドア開閉時に調光スイッチをオンにすると、ドアを開けた時は庫内灯がゆっくり点灯し、閉める時はゆっくり暗くなります。

調光スイッチのオン/ オフ切り替え

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **▶** ボタンでドア開閉時の調光メニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **↖** ボタンを押してください。
6. **▶** ボタンでオン/オフを選択してください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

温度単位の設定

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **◀** ボタンで温度単位カラーメニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **↖** ボタンを押してください。
6. **◀▶** で希望の設定を選んでください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

言語設定

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **◀** ボタンで言語メニューアイテムを表示させます。
操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
5. **◀▶** で希望の言語を選んでください。
6. **✓** ボタンを押してください。
7. ディスプレイが再起動し、スタートスクリーンが表示されます。

工場設定

工場出荷時の設定に戻すことができます。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **◀** ボタンで工場設定メニューアイテムを表示させます。
操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
5. アラームが鳴り、リセット確認のメッセージが表示されます。
6. す。
7. **✓** ボタンを押してください。
すべての設定が初期設定にリセットされます。
8. メインメニューを出るには、 **✕** ボタンを押してください。

デモモードのオン/オフ

デモモードに設定すると、冷却機能のみが停止します。
その他のすべての機能は使用可能です。
冷却機能が停止しているので食品は入れないでください。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **◀** ボタンでデモモードメニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
6. **◀▶** でオン/オフを選択してください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、 **✕** ボタンを押してください。

休止モードのオン/オフ

レストモードをオンにすると、以下の機能が使用できなくなります。

- 自動ドアオープン
- アイスメーカー
- 信号音
- 庫内灯
- 操作パネルのメッセージ
- 操作パネルの減光

休止モードを使うためには、メインメニューに休止モードが表示されていない必要がありますので、あらかじめ休止モードを表示する設定が必要です。

休止モードの表示/非表示設定

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **◀** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **◀** ボタンで休止モードメニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
6. **◀▶** で表示/非表示を選択してください。
7. **✓** ボタンを押してください。
設定が保存されました。
8. メインメニューを出るには、 **✕** ボタンを押してください。

休止モードをオンにする

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **☉** ボタンを押して、休止モード持続時間設定画面を開いてください。
3. 持続時間を **-/+** ボタンで調整してください。
4. スタートする場合は **▶** ボタンを押してください。
指定されたすべての機能が停止します。

休止モードをオフにする

- 設定された持続時間が経過すると、自動的に通常運転
- に移行します。
設定された持続時間経過前に終了させる場合は、 **■** ボタンを押してください。

自動ドアオープン

自動ドアオープンをオンにすると、ドアをプッシュすると開き、そのままの状態が設定の時間が経過すると、自動的に閉まります。

注意:

ドアが開きかかっている途中で、ドアを閉めようとししないでください。

もし閉めてしまった場合は、5分間閉めたままにしてください。自動ドア開閉が再調整されます。

プッシュオープンシステムをオンにする

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **<** ボタンを押して、基本設定メニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押してください。
4. **<** ボタンで自動ドアオープンメニューアイテムを表示させます。
5. 操作パネル左上の **_** ボタンを押してください。
6. **<>** で自動ドアオープンメニューアイテムを開いてください。
7. Push-to-openシステムメニューアイテムを選択します。
8. **✓** ボタンを押して、システムメニューアイテムを表示させてください。

トリガーカ(ドアを押す力加減)の設定をする

<> ボタンで希望の力の強さを「低・中・高」から選択してください。

ドアが自動で閉まるまでの時間を設定をする

<> ボタンで希望の持続時間を選択してください。
(1秒間から10秒間)

メインメニューを出るには、**X** ボタンを押してください。

アラーム

ドアアラーム

ドアを長い時間開けたままにすると、ドアアラームがなります。

- ドアを閉めるか、ディスプレイ上の **X** ボタンを押してください。
アラーム音が止まります。

温度アラーム

庫内の温度が上がりすぎると温度アラームが起動し、メッセージが操作パネル上に表示されます。

解凍しなかったり解凍してしまった冷凍食品は再冷凍しないでください。

次の場合アラームが鳴りますが、機器の以上ではなく対処をすれば止まります。

- 初めて機器を稼働させた時。
庫内温度が高いのでアラームが鳴ります。
- 大量の食品を一度に入れた時。
- ドアが長時間開け放しになっていた時。

温度アラームの止め方

1. 温度アラームが鳴った原因が取り除かれたことを確認してください。
2. **✓** ボタンを押すとメッセージが消え、操作パネルに設定
3. 温度が表示されます。

食品を保存、及び冷凍する際の注意事項

冷凍庫は、次の用途に適しています。

- 冷凍食品の保存
- 製氷
- 食品を冷凍する

庫内温度は、-24℃から-14℃までで調節できます。

安定した低温により、食品が劣化するより早く冷凍することができますので、質が劣化することなく長期間の保存ができます。食品の香りや栄養素もほとんどそのまま保存されます。

-18℃での保存のめやす

魚・ソーセージ・調理済みの食品・パン類	6か月
肉類	8か月
果物・野菜	12か月

冷凍能力を最大にするには

- 食品を入れる約24時間前にスーパーフリージングをオンにしてください。
- 引き出し式ストッカーを取出し、食品を庫内底面に置くか、ガラスシェルフに直接置いてください。
- まずは一番上のゾーンに食品を入れてください。そこが一番速く冷凍できます。

冷凍食品を購入する際の注意点

- 包装等に損傷はないかチェックしてください。
- 賞味期限をチェックしてください。
- 食料品店で-18℃以下で保存されている食品を購入してください。
-18℃以上で保存されていた食品は、保存できる期間が短くなる場合があります。

食品を冷凍する際の注意点

- 新鮮で傷みのない食品だけを冷凍してください。
- 生で食べる食品より、ゆでたり焼いたりして食べる食品の方が冷凍に適しています。
- 冷凍前に、食品によっては栄養素、香り、色をできる限り保つために、下記のような下準備をしてください。
野菜：洗って、小さく切り、湯がく。
果物：洗って、種を取り、場合によっては皮をむき、砂糖などをまぶす。
- 風味が落ちたり、乾燥したりするのを防ぐために密閉容器に入れてください。
- 食品は素早く冷凍庫へ入れてください。

食品の梱包方法

- 食品をラップ、アルミホイルなどで包んでください。
梱包用紙やセロファンで包まないでください。
- 中の空気をしっかりと抜いてください。
- ラップに耐冷性のテープ等を貼って封をしてください。
- 食品名と日付を書いたラベルをラップに貼っておくと便利です。

冷凍食品の入れ方

- 上段により多くの食品を入れてください。
上段の方が素早く、食品を傷めず冷凍できます。
- 食品はなるべく平らに入れてください。
- 冷凍する食品は、すでに冷凍された食品に触れないようにしてください。

冷凍に適した食品

- パン類
- シーフード
- 肉
- 狩猟動物・鳥類
- 野菜・果物・ハーブ
- 殻なし卵
- チーズ・バターなど乳製品
- スープ・シチュー・火の通った肉や魚・ジャガイモ料理など調理済みの食品

冷凍に適さない食品

- サラダなどで通常生で食べる野菜
- 殻付き、固ゆで卵
- ブドウ
- そのままの状態のリンゴ・梨・もも
- ヨーグルト・サワークリーム・クレームフレッシュ・マヨネーズ

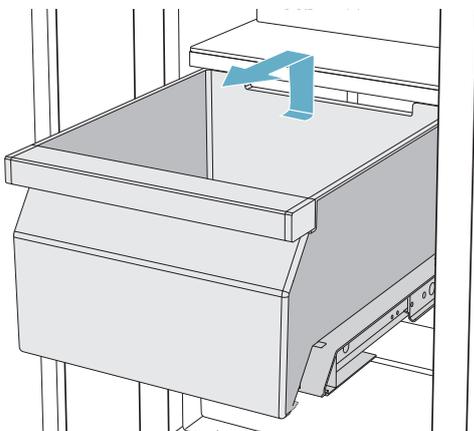
冷凍食品の解凍方法

- 室温で解凍する。
- 冷蔵庫内で解凍する。
- 電気オーブンで解凍する。
- 電子レンジで解凍する。

引き出し式ストッカー

● 取り外し

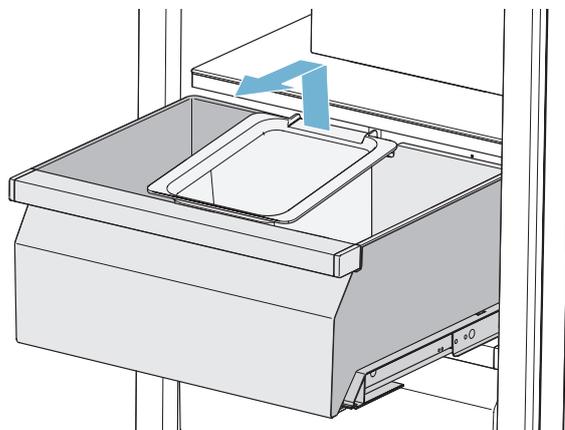
レールを固定しながらストッカーを後方にずらし、ストッカーを下から押し上げてください。



アイスストッカー

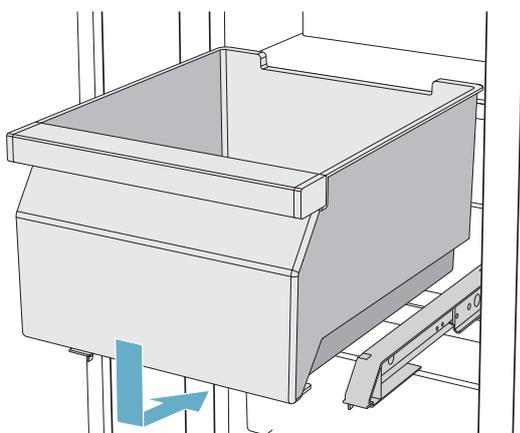
● 取り外し

上段の引き出し式ストッカーを引き出し、その中のアイスストッカーを取り出してください。



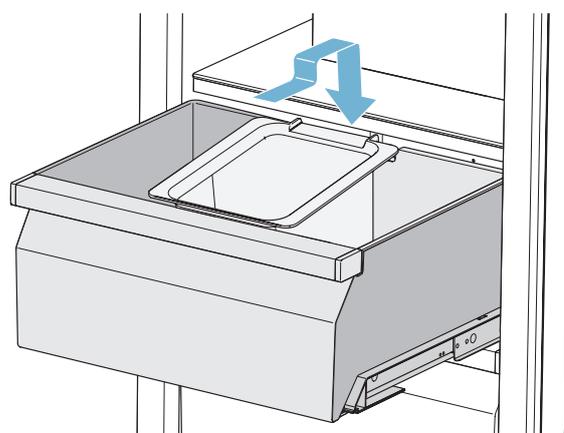
● 取り付け

レールを完全に引き出し、ストッカーをレールの上にセットしカチッとかがみ合うまで押し入れてください。



● 取り付け

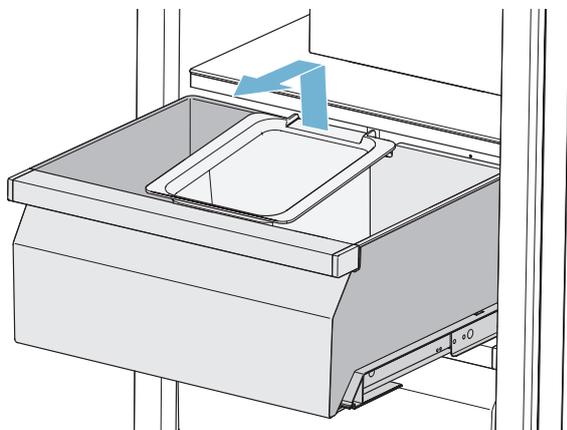
上段の引き出し式ストッカーを引き出し、その中にアイスストッカーを取り付けてください。



アイスストッカー

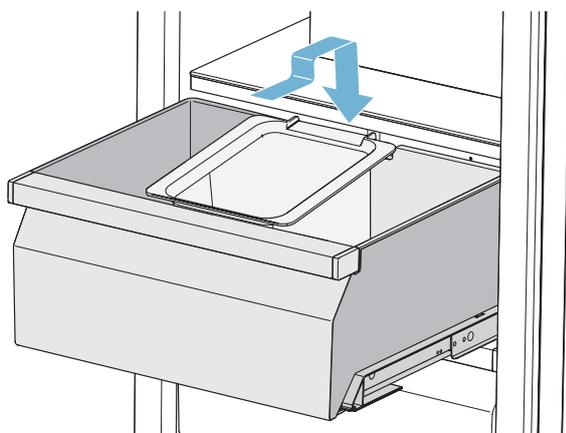
● 取り外し

上段の引き出し式ストッカーを引き出し、その中のアイスストッカーを取り出してください。



● 取り付け

上段の引き出し式ストッカーを引き出し、その中にアイスストッカーを取り付けてください。



アイスメーカー

アイスメーカーでは、製氷が可能な温度に達するとキューブ状の氷を作り始めます。

アイスストッカーが満杯になると、自動的に製氷が止まります。

- ❗ アイスメーカーが損傷、または故障する恐れがありますので、急速に冷凍する目的で、飲み物のボトルや食品を入れないでください。
- ❗ 衛生上の理由により、アイスメーカーを初めてお使いになる際は、最初に製氷された氷(30~40個)は使用しないでください。

角氷製造(アイスメーカー)のオン/オフはP9をご覧ください。

ウォーターフィルターについて

新しいウォーターフィルターに交換した時のご注意

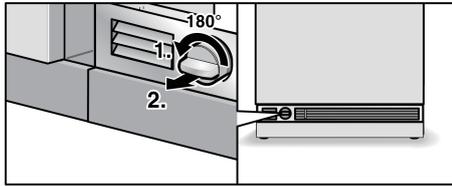
- 交換後は毎回、アイスメーカーのスイッチを入れてから、24時間以内に製氷された氷は使用しないでください。
- 長期間貯蔵していた氷は破棄して下さい。また、その後24時間以内に製氷された氷も破棄して下さい。
- 数週間から数ヶ月間フリーザー又はアイスメーカーをほとんど使用しなかった場合や、氷の味やにおいに異常が認められる場合はウォーターフィルターを交換してください。
- 装置内部に閉じ込められて圧縮された空気が原因で、水やカートリッジが飛び出る場合があります。ウォーターフィルターを取り外す際は注意してください。

ウォーターフィルターは少なくとも6ヶ月毎に交換してください。

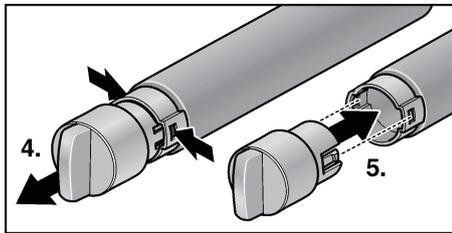
- i 重病の発症や死亡事故を防ぐために、微生物学的または科学的に安全でない水や、適切な消毒処理等がされていない水は使用しないでください。

ウォーターフィルターの交換方法

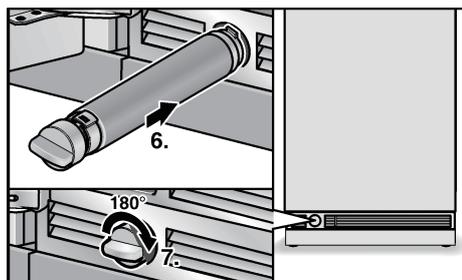
1. 機器下部にあるフィルターキャップを反時計回りに90度から180度回してください。
2. フィルターを引き抜いて取り外してください。



3. 新しいフィルターカートリッジをパッケージから取り出し、保護キャップを取り外してください。
4. 使用済みのフィルターからキャップを取り外してください
5. キャップを新しいフィルターカートリッジに押し込んでください。



6. キャップを取り付けた新しいフィルターカートリッジを水平にしてフィルター装着部の一番奥まで押し込んでください。
7. フィルターカートリッジをキャップが水平になる位置までゆっくり時計回りに90度から180度回してください。



自動霜取り機能

個の冷凍庫は、自動で霜取りを行ないます。

お手入れについて

i 感電による死亡や大けがを防止するため機器のお手入れを始める前に必ず電源を切ってください。

i けがや機器の損傷を避ける為以下の点をお守りください。

- お掃除の際スチームクリーナーは使用しないでください。
- 庫内灯及びコントロールパネルに水が掛からないようにしてください。
- 機器の表面を傷付ける恐れがありますので、研磨剤酸性洗剤、または溶剤は使用しないでください。
- シェルフやストッカー等を食洗機で洗わないでください。歪みが生じる恐れがあります。

ディスプレイのお手入れ

温度や湿度の変化で操作部が曇ることがあります。拭き取る時ディスプレイが誤作動しないよう、ディスプレイロックP12を使用してください。

庫内全体のお手入れ

1. お手入れを始める前に必ず電源ボタンを押して電源を切ってください。
2. 電源プラグをコンセントから抜くか、ブレーカーを落としてください。
3. 冷凍している食品を取り出しアイスボックスなどで保冷してください。
4. 汚れは、少量の食器用洗剤を溶かしたお湯で絞った柔らかい布巾を使って拭いてください。庫内灯及びコントロールパネルには水が掛からないようにしてください。
5. シェルフ及びケース等は温かい石鹼液で洗った後、真水ですすいでください。
6. 頑固な汚れは、プラスチック製の柔らかいブラシで注意深く取り除いてください。
7. しみになるのを防ぐためシェルフ及びケース等は洗った後すぐに柔らかい布でから拭きしてください。
8. 前面の下部にある換気口をチェックし、小さいブラシでゴミやホコリを取り除いてください。
9. ドアシールの掃除には水以外は使用しないでください。掃除終了後はドアシールを完全に乾かしてください。
10. お手入れが終了したら、電源ボタンを押して電源を入れてください。
11. 保冷しておいた食品を冷凍庫に戻してください。

庫内灯(LED)

お買い求めいただいた機器の庫内灯はメンテナンスフリーのLEDを使用しています。
修理は資格のあるアフターサービスの技術者に依頼してください。

故障かなと思ったら(トラブルシューティング)

フリーザー

不具合の状況	考えられる原因	解決方法
庫内温度と設定温度が大きく違う。		メインスイッチをオフにして、5分後に再びオンにしてください。
		設定温度より高すぎる場合:数時間後に再度庫内温度を確認してください
		設定温度より低すぎる場合:24時間後に再度庫内温度を確認してください。
全く冷えない。 庫内灯が点灯しない。 ディスプレイが起動しない。	機器のスイッチが入っていない。	電源ボタン① を押してください
	ブレーカーが落ちている。	ブレーカーを入れてください
	電源プラグがきちんと差し込まれていない	電源プラグがきちんと差し込まれているかチェックしてください
冷却装置が頻繁に作動するうえに 一回の作動時間が通常より長い。	ドアを頻繁に開け閉めしている	必要時以外はドアを開けないでください。
	給排気口が塞がれている。	給排気口を塞いでいるものやほこりを取り除いてください
	食品が大量に入っている	スーパーフリーリングを起動させてください
全く冷えない 庫内灯は点灯している ディスプレイは点灯している	デモモードがオンになっている	デモモードをオフにしてください。
ドアを押しても開かない	自動ドア開閉がオフになっている	自動ドア開閉をオンにしてください。
	レストモードがオンになっている	レストモードをオフにしてください
	デモモードがオンになっている	デモモードをオフにしてください
	トリガーカ(ドアを押す力加減)	設定を低くしてください
庫内灯(LED)が点灯しない。	LEDランプが故障している。	カスタマーサービスに連絡してください。
庫内がおう。	においの強い食品を密封していない。	庫内を清掃してください。
		においの強い食品は密封容器に入れてください。

故障かなと思ったら(トラブルシューティング)

フリーザー

不具合の状況	考えられる原因	解決方法
庫内温度と設定温度が大きく違う。		メインスイッチをオフにして、5分後に再びオンにしてください。
		設定温度より高すぎる場合：数時間後に再度庫内温度を確認してください
		設定温度より低すぎる場合：24時間後に再度庫内温度を確認してください。
全く冷えない。 庫内灯が点灯しない。 ディスプレイが起動しない。	機器のスイッチが入っていない。	電源ボタン① を押してください
	ブレーカーが落ちている。	ブレーカーを入れてください
	電源プラグがきちんと差し込まれていない	電源プラグがきちんと差し込まれているかチェックしてください
冷却装置が頻繁に作動するうえに 一回の作動時間が通常より長い。	ドアを頻繁に開け閉めしている	必要時以外はドアを開けないでください。
	給排気口が塞がれている。	給排気口を塞いでいるものやほこりを取り除いてください
	食品が大量に入っている	スーパーフリーリングを起動させてください。 P12をご覧ください。
全く冷えない 庫内灯は点灯している ディスプレイは点灯している	デモモードがオンになっている	デモモードをオフにしてください。P12をご覧ください。
ドアを押しても開かない	自動ドアオープンがオフになっている	自動ドアオープンをオンにしてください。(P12参照)
	休止モードがオンになっている	休止モードをオフにしてください。(P12参照)
	デモモードがオンになっている	デモモードをオフにしてください。(P12参照)
	最下段の引き出し式ストックの奥にある エアスイッチの穴が凍っている	引き出し式ストックを取外し氷を溶かしてください。
	トリガーカ(ドアを押す力加減)	設定を低くしてください。(P12参照)
庫内灯(LED)が点灯しない。	LEDランプが故障している。	カスタマーサービスに連絡してください。
庫内がおお。	においの強い食品を密封していない。	庫内を清掃してください。
		においの強い食品は密封容器に入れてください。

アイスメーカー

不具合の状況	考えられる原因	解決方法
アイスメーカーが作動しない。	アイスメーカーのスイッチが入っていない。	アイスメーカーのスイッチを入れてください。 (P9をご覧ください。)
	庫内温度が高すぎる。	庫内温度をチェックしてください。必要であれば設定温度を下げてください。
	アイスメーカーが電源に接続されていない。	カスタマーサービスに連絡してください。
	アイスメーカーに水が供給されていない。	カスタマーサービスに連絡してください。
	給水ホースがよじれている	止水栓を閉め、よじれをまっすぐにしてください。 必要に応じて給水ホースを交換してください。 (カスタマーサービスに連絡してください。)
製氷量が十分でない。 製氷された氷の形が良くない。	水圧が低い。	水圧をチェックしてください。 使用水圧範囲は、25～120p.s.i(1.72～8.25bar)です。
	冷凍庫のスイッチとアイスメーカーのスイッチをいれてから時間が経っていない。	製氷機能が働き始めるまで、おおよそ24時間かかります。
	ウォーターフィルターが目詰まりしているか交換が必要。	ウォーターフィルターを交換してください。

セルフテスト

アフターサービスをご依頼される前に、機器の自己診断テストを実施されることをお勧めします。

1. **S** ボタンを押して、メインメニューを開いてください。
2. **<** ボタンを押して、セルフテストメニューアイテムを表示させます。
3. **✓** ボタンを押すと、セルフテストがスタートします。
4. もしエラーがある場合はそれが表示されますので、その指示に従ってください。
5. 機器が再起動します。
6. セルフテストが終了したというメッセージが10秒間表示されます。そのメッセージは **✓** ボタンで消すことができます。設定が保存されました。

セルフテスト終了後は、自動的に通常運転に移行します。

アフターサービスについて

アフターサービスをご依頼になる前に・・・

まずこの取扱説明書のP.16「故障かなと思ったら(トラブルシューティング)」に書かれている内容をお調べください。
それでも不具合がある場合は、販売店もしくはサービス店までお問い合わせください。

アフターサービスを依頼される場合は・・・

以下の情報をお伝えくだされば、よりスムーズな対応が可能になりますので、前もってご記入しておかれるようお勧め致します。

販売店名:

販売店住所:

販売店電話番号:

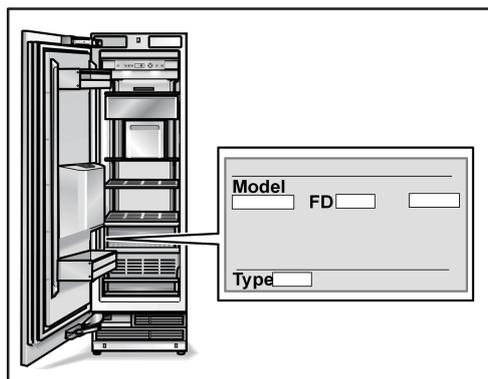
ご購入日:

型番:

FD番号:

シリアル番号:

タイプ:



正確な型番とシリアル番号をお知らせください。

これらの情報は、庫内の側面に貼られている型番とシリアル番号のラベルでご確認いただけます。

保証期間について

この冷蔵庫には保証書がついています。
保証期間は、お買い上げの日から2年間です。(ただし冷媒回路の故障については5年間)
保証期間中の故障につきましては、保証書の規定にしたがって出張修理をさせていただきます。

長期使用家電安全対策

長年ご使用されている冷蔵庫の点検をお願いします。

このような症状はありませんか？

- 電源コードやプラグが異常に熱くなる
- ピリピリと電気を感じる
- 使用中に異常音や振動がある
- 電源コードに深いキズや変形がある
- 焦げ臭い臭いがする
- その他の異常や故障がある

使用を中止してください。

このような場合は使用を中止し、故障や事故防止のためコンセントから電源プラグを抜いてください。
そしてただちにお買い求めの販売店に点検を依頼してください。

仕様

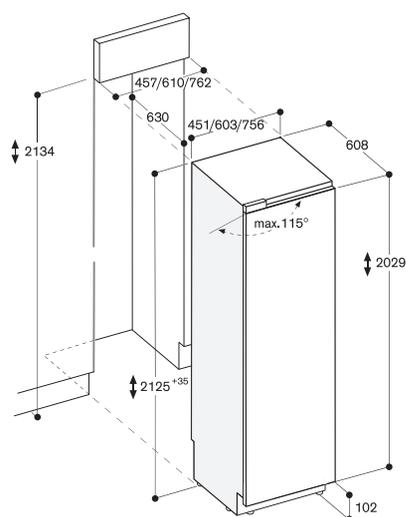
製品名	ビルトイン冷凍庫	庫内容量	429L
型式	RF471	温度設定範囲	-16℃～-24℃
電源	単相 200V 50/60Hz	外形寸法	W756×D608×H2125
コンセント	単相 200V 20A アース付	開口寸法	W762×D650×H2134
消費電力	0.930kWh/24 時間	本体重量	182kg
年間消費電力量	500kWh		

製品名	ビルトイン冷蔵庫	庫内容量	328L
型式	RF461	温度設定範囲	-16℃～-24℃
電源	単相 200V 50/60Hz	外形寸法	W603×D608×H2125
コンセント	単相 200V 20A アース付	開口寸法	W610×D650×H2134
消費電力	0.778kWh/24 時間	本体重量	158kg
消費電力量	418kWh		

製品名	ビルトイン冷蔵庫	庫内容量	226L
型式	RF411	温度設定範囲	-16℃～-24℃
電源	単相 200V 50/60Hz	外形寸法	W451×D608×H2125
コンセント	単相 200V 20A アース付	開口寸法	W457×D650×H2134
消費電力	0.692kWh/24 時間	本体重量	130kg
消費電力量	372kWh		

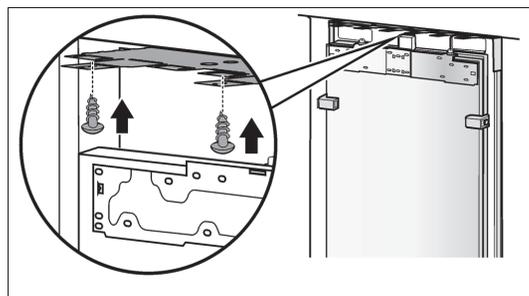
設置について

- 冷蔵庫の設置には、下記の開口寸法を確保してください。
- 本体をビルトインした際に、両サイドのクリアランスが均等に3ミリになるように設置してください。

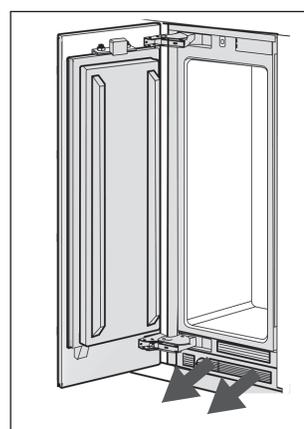


- 電源コンセントおよび止水栓は本体を設置した状態でも、プラグの抜き差し・止水栓の操作が容易にできる場所に設けてください。本体背面には設けないでください。
- 使用する水道水が飲料水の規定を満たしているかを確認してください

- 本体の固定は、冷凍庫前面上部の固定用ブラケットを使用して、付属のビスを使用して必ずしっかり固定してください。



- 本体前面下部の放熱スペースをふさがないでください。



廃棄についてのご注意

- 家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷凍庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金とリサイクル料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市長村に適切に引き渡すことが求められています。

輸入販売元

株式会社 N・TEC

〒651-1411

兵庫県西宮市山口町名来2-23-7

☎ 078-904-3101 FAX 078-904-3102

株式会社 N・TEC 東京支店

〒106-0044

東京都港区東麻布1-8-4 ザ・ベルグレイヴィア麻布1F

☎ 03-5545-3877 FAX 03-5545-3878

GAGGENAU