

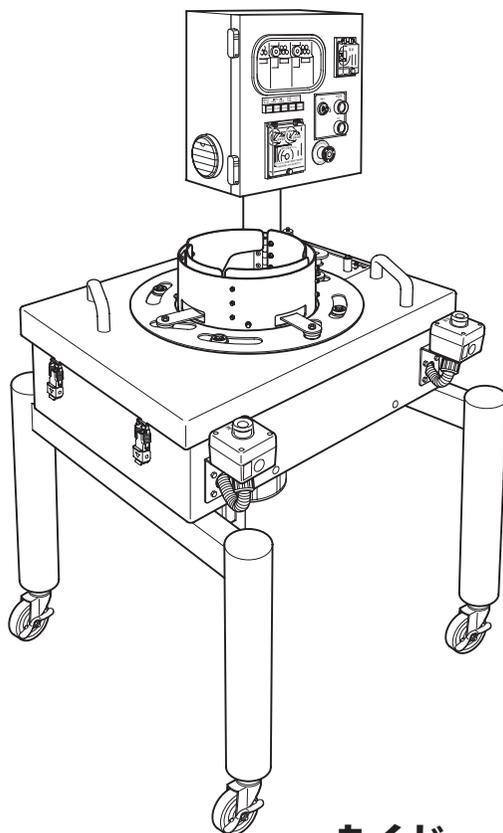
DREMAX

保証書付

芯取り機

F-ST1

取扱説明書



- このたびは **DREMAX 芯取り機 F-ST1** 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す。
- 製品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり十分にご理解ください。
- 取扱説明書はお読みになられた後、いつでもお手元においてご使用ください。
- 保証書は取扱説明書の裏表紙に記載しております。お買い上げ日、販売店名などの記入をお確かめください。

もくじ

安全上のご注意	1
各部のなまえ	3
お使いいただく前の準備と確認	5
正しい使い方	6
高さ調整盤の使い方	7
エラー表示灯について	7
非常停止ボタンについて	8
速度調整について	8
お手入れ方法	9
仕様	10
保証とアフターサービス	裏表紙
保証書	裏表紙

安全上のご注意

- ご使用になる前に内容をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守りください。
- 警告・注意の指示と意味は次のようになっています。

 警告	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を示します。
 注意	誤った取り扱いをすると人が傷害を負ったり物的損害※の発生が想定される内容を示します。

※物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

 刃物注意	△は、注意(警告を含む)を示します。具体的な注意事項は、△の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は"刃物注意"を示します。
 分解禁止	⊘は、禁止(してはいけないこと)を示します。具体的な禁止内容は、⊘の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は"分解禁止"を示します。
 プラグを抜く	●は、強制(必ずやること)を示します。具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は"プラグを抜くこと"を示します。

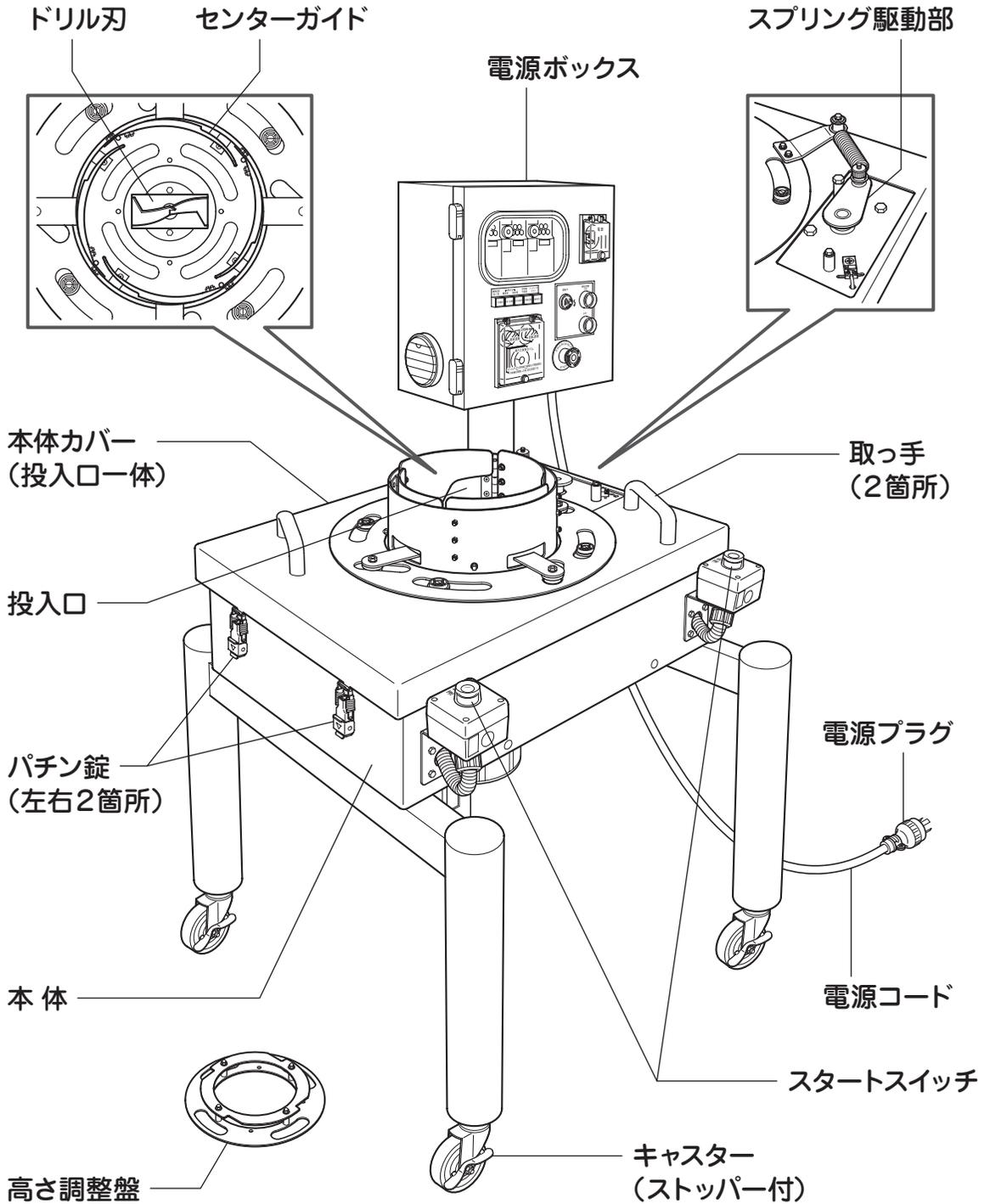
警告

 使用禁止	本取扱説明書の記載内容が理解できない人は本機を使用しないでください。	事故の原因になります。
 分解禁止	修理技術者以外は、絶対に修理・改造をしないでください。	火災・感電・けがの原因になります。
 分解禁止	当社が使用者側での部品交換および修理を推奨しない箇所を、使用者側の判断により部品交換および修理をしないでください。	故障・破損・けがの原因になります。
 刃物注意	スタートスイッチは必ず1人が両手で押してください。押すときには他の人が本体に手を触れていないことを確認してください。	けがの原因になります。
 刃物注意	食材を投入口に載せているときに誤ってスタートスイッチを押さないように十分注意してください。	けがの原因になります。
 禁止	機械が作動しているときは、投入口に載せた食材や本体に手を触れないでください。	けがの原因になります。
 接触禁止	ドリル刃は鋭利な刃物ですので、直接手で触れないでください。特にお手入れの際には十分に注意してください。	けがの原因になります。
 プラグを抜く	作業を中断して機械から離れる場合は、事故防止のため必ずブレーカ(メイン電源)を「OFF」にし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。	けが・感電・機械の転倒事故の原因になります。

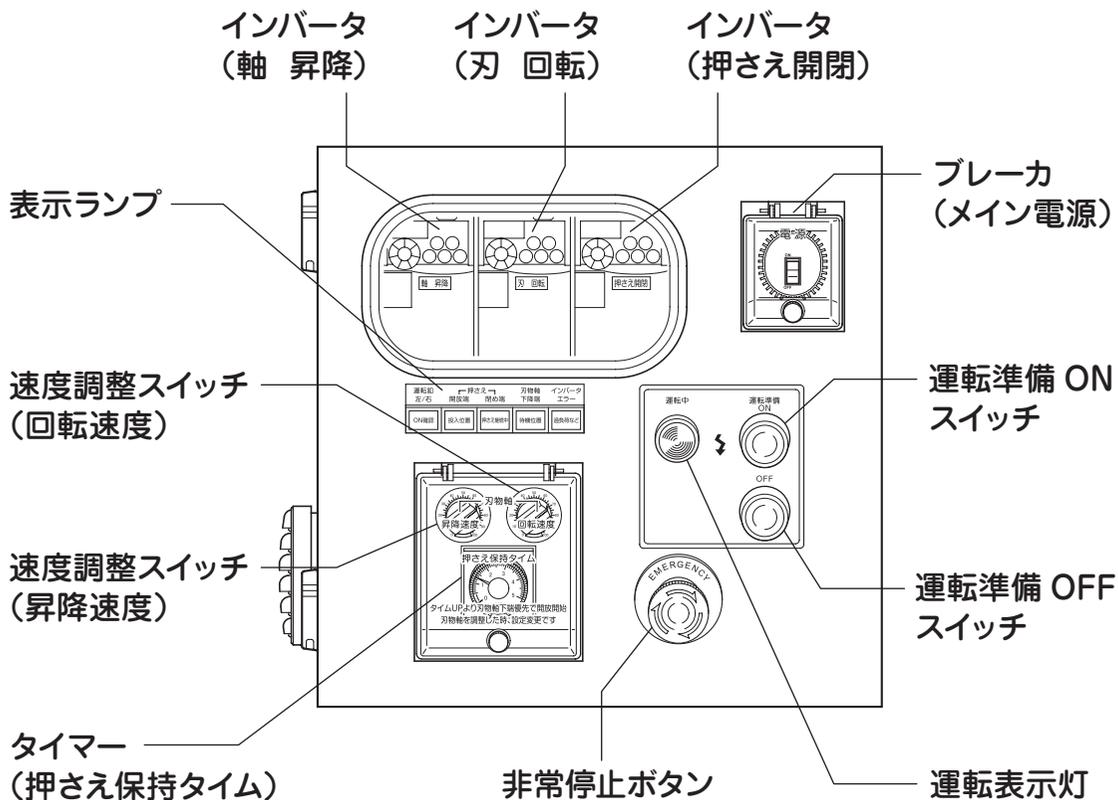
 警 告		
 禁止	食べ物以外のものを入れて運転しないでください。	故障・破損・けがの原因になります。
 禁止	運転中に部品などを本体からはずさないでください。	故障・破損・けがの原因になります。
 強制	投入口カバーの取り付け・取り外し、お手入れをする際は、必ずブレーカ（メイン電源）を「OFF」にし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。	ショート・感電・故障の原因になります。
 水濡れ禁止	電源コードを水につけたり、電源ボックスやスタートスイッチに水をかけないでください。	ショート・感電・故障の原因になります。
 強制	必ず、作業の開始前と終了時にドリル刃の状態を確認してください。万一、作業中に刃が欠けた場合は、カットした全ての食材を捨ててください。	けがの原因になります。
 禁止	子どもに使用させないでください。 また、機械のそばに子どもを近づけないでください。	火災・感電・けがの原因になります。

 注 意		
 禁止	不安定な場所では使用しないでください。 必ず平らな場所に設置し、キャスターのストッパーをロックしてください。	機械の転倒による破損やけがの原因になります。
 禁止	電源コードをキズつけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引き抜いたり、ねじったりしないでください。 また、電源コードに重い物を載せたり、挟み込んだりしないでください。	電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。
 強制	電源プラグを抜き差しする際は、必ずブレーカ（メイン電源）を「OFF」にしてください。	故障・破損・けがの原因になります。
 プラグを持つ	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。	ショートや感電して発火する恐れがあります。
 使用禁止	電源コードが傷んでいたり、電源プラグの電源コンセントへの差し込みがゆるい場合は、使用しないでください。	ショート・感電・発火の原因になります。
 禁止	運転中に本体を移動させないでください。	故障・破損・けがの原因になります。
 プラグを抜く	ご使用の時以外は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。	絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因になります。

各部のなまえ



電源ボックス



● インバータ、刃物軸速度調整スイッチ、タイマーで動作速度の調節が可能です。

※ 当製品の納品時に最適な状態に設定しますので、通常お使いになるときに設定する必要はありません。

≡ お使いいただく前の準備と確認 ≡

※ 本機を初めてご使用になる場合は、必ず洗浄してからお使いください。
洗浄のしかたは「お手入れ方法」(9 ページ) を参照してください。

※ 運転中に停電になったときは、電源が復旧する前に必ずブレーカ(メイン電源)を「OFF」にし、復旧してから「ON」にしてください。

1. 本体を平らな場所に設置し、キャスターのストッパーをロックしてください。

2. ブレーカ(メイン電源)が「OFF」であることを確認してください。

3. 本体カバー(投入口一体)を本体にセットしてください。

○ 左右2箇所のパチン錠をすべて確実に掛けてください。

○ スプリングをスプリング駆動部にセットしてローレットナットを取り付けてください。

4. 削り取った芯を受ける容器を用意します。

○ 大量の食材を処理しますので、大きめの容器を用意してください。

5. 電源プラグを電源コンセントに差し込み、右に回して固定してください。

⚠ 警告

 **絶対に濡れた手で電源プラグを差し込まないでください。**
感電の恐れがあります。

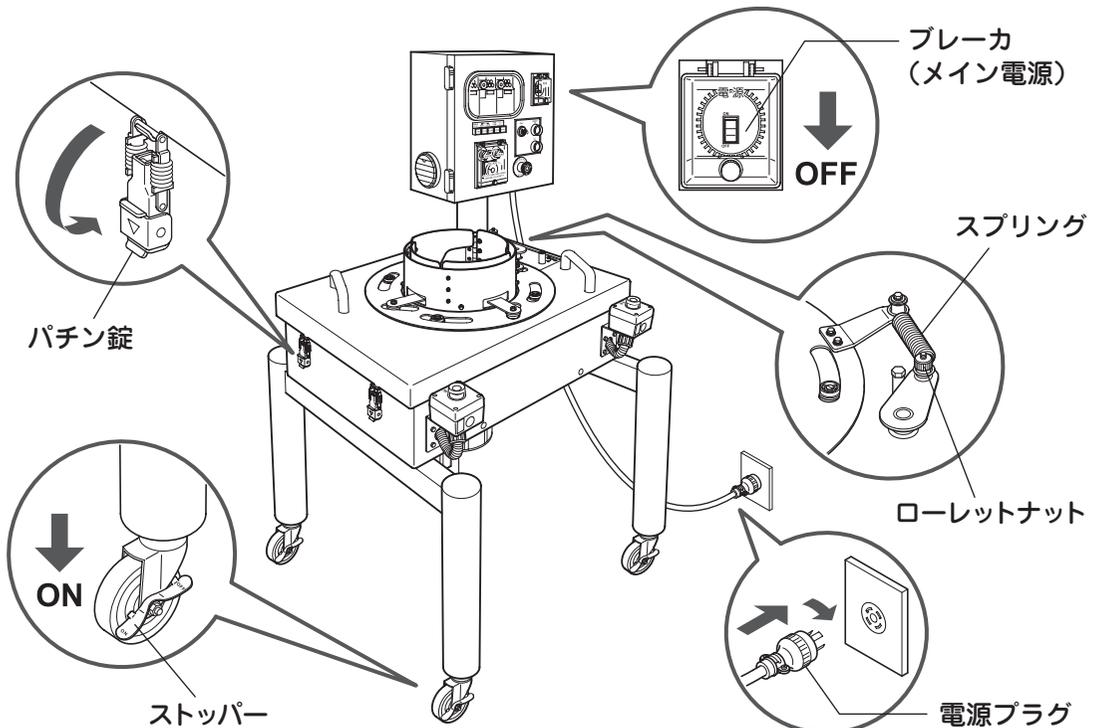
水濡れ禁止

 **必ず、電源プラグを持って抜き差ししてください。**
電源コードを引っ張ると破損の原因になります。

プラグを持つ

 **作業の前には必ずドリル刃の状態を確認してください。**
万一、刃が欠けている場合は使用しないで販売店にご相談ください。

強制



正しい使い方

警告



ドリル刃は鋭利な刃物で作られていますので取り扱いには十分ご注意ください。
また、作業の開始時と終了時に刃の状態を確認してください。万一、作業中に刃が欠けた場合は、カットした全ての食材を捨ててください。けがの原因になります。

- 1 容器を本体の下に置きます。
- 2 ブレーカ(メイン電源)を「ON」にします。
○つまみネジを緩めてブレーカカバーを開いてブレーカ(メイン電源)を「ON」にしてください。
- 3 運転準備 ON スイッチを押します。
- 4 食材の芯を下にして投入口の真ん中に置きます。
- 5 スタートスイッチを2つ同時に押します。

※事故防止のため、2つのスタートスイッチを同時に押さないと作動しません。

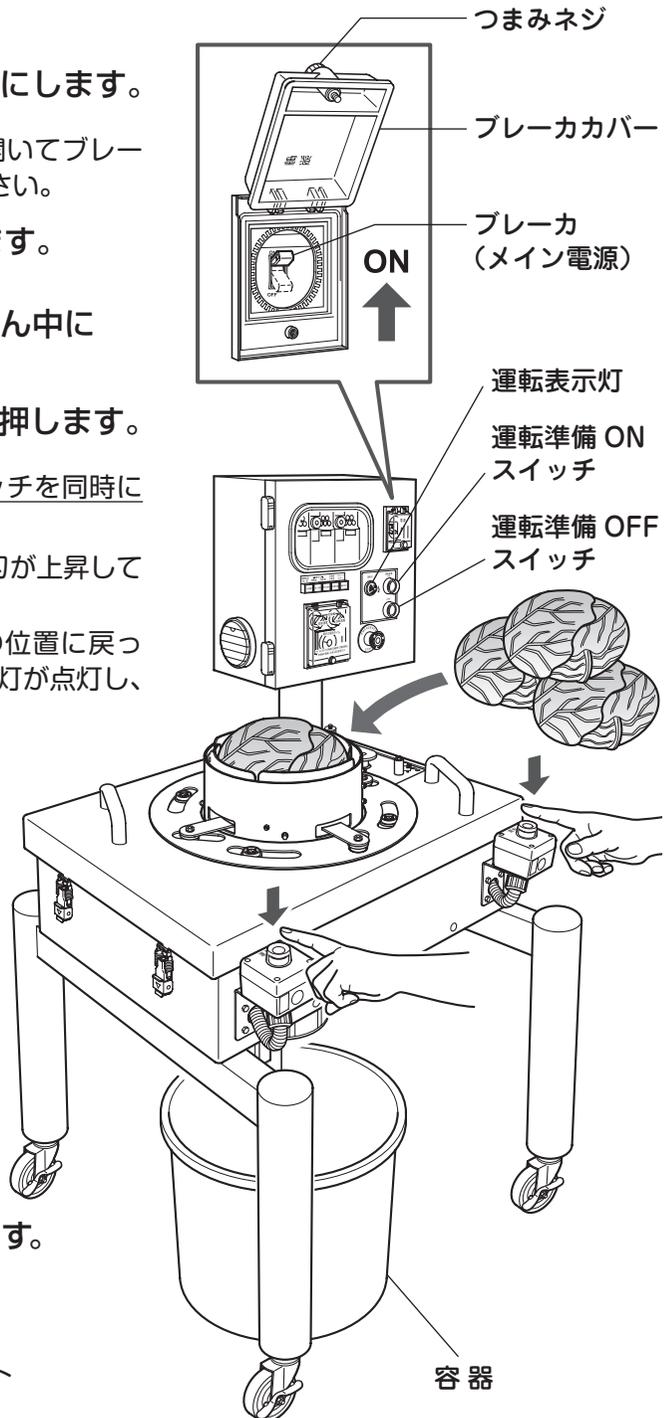
- センターガイドが食材を押さえ、ドリル刃が上昇して芯を削り取ります。
- ドリル刃、センターガイドは自動で元の位置に戻って停止します。機械が作動中は運転表示灯が点灯し、停止すると消えます。
- 食材を投入口から取り出してください。(ここまでが1工程です。)
- 作業を繰り返してください。

警告



スタートスイッチは必ず1人が両手で押してください。
その際、他の人が投入口の中の食材や本体に手を触れていないことを確認してください。
けがの原因になります。

- 6 作業が終わったら運転準備 OFF スイッチを押します。
- 7 ブレーカ(メイン電源)を「OFF」にします。
○必要に応じて電源プラグを電源コンセントから抜いてください。



高さ調整盤の使い方

食材のサイズが小さく、ドリル刃が食材を深く削りすぎる場合に投入口に取り付けます。
(高さ調整盤の上に食材を置くことにより、その分浅く削り取ることができます。)

1 運転準備 OFF スイッチを押します。

- 誤ってスタートスイッチを押しても機械が作動しないように、必ず運転準備 OFF スイッチを押してください。(事故防止のため)

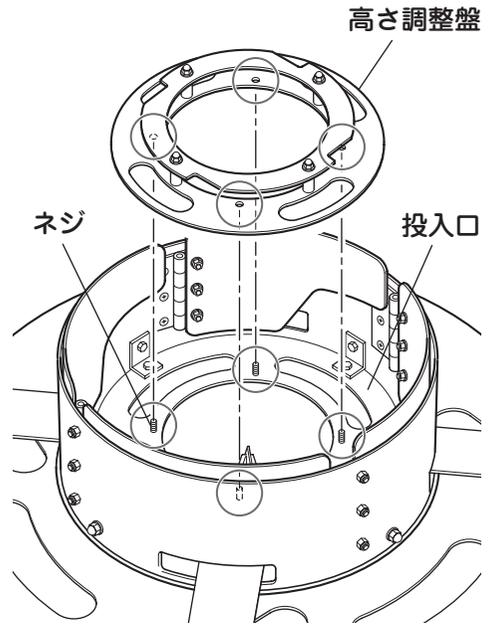
2 高さ調整盤の穴4箇所投入口内のネジ4本を通して置いてください。

警告

投入口のすぐ下にドリル刃があります。本体の中には絶対に手を入れないでください。けがの原因になります。

刃物注意

3 高さ調整盤の上に食材を置いて、通常の使用方(前ページ)と同じ手順で作業してください。



表示ランプについて

運転中、表示ランプで動作状態が分かります。作業する際の確認、参考にしてください。

ON確認	投入位置	押さえ継続中	待機位置	過負荷など
通常時に点灯します。2つのスタートスイッチを同時に押したときに消灯します。	センターガイドが開放状態のときに点灯します。 (点灯していることを確認して食材の投入、取り出しをおこなってください。)	センターガイドが食材を押さえた状態のときに点灯します。 (点灯中は投入口や駆動部に手を触れないでください。)	ドリル刃が一番下に下がっている状態のときに点灯します。 (点灯していることを確認して食材の投入、取り出しをおこなってください。)	エラー表示です。モーターの過負荷やインバーターエラーのときに点灯します。作業を中止してインバーターの表示を確認し、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

非常停止ボタンについて

- 緊急事態が発生した場合に押してください。
 - 機械が停止し、すべての運転ができなくなります。
 - 非常停止ボタンは赤色に点灯してロックされます。
- 非常停止を解除する場合は、ボタンに記されている矢印の方向（時計方向）に軽く回してください。
- 高速回転中の停止は、惰性でしばらく回ります。絶対に手を入れないでください。
- 運転を再開するときは運転準備 ON スイッチを押してください。



⚠ 注意



緊急のとき以外は非常停止ボタンを押さないでください。

通常の停止に非常停止ボタンを使用すると故障の原因になりますので、作業の中断などで停止させる場合は、必ず「OFF スイッチ」を押してください。

速度調整について

※ 当製品の納品時に最適な状態に設定しますので、通常お使いになるときに設定する必要はありません。

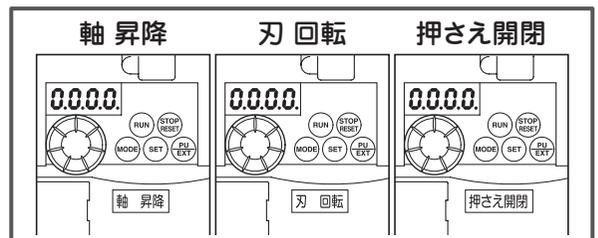
※ 設定変更をご希望の際は、販売店にご相談ください。

● インバータ

- 電源ボックスの中にあるインバータの操作パネルで周波数の設定をえることにより、記されているモーターの回転速度や回転数などの設定を変更することができます。

● 速度調整スイッチ・タイマー

- スイッチカバーに記されている動作速度を変更することができます。
 - ・ 回転速度（右に回すと加速します）
ドリル刃の回転速度を設定します。
 - ・ 昇降速度（右に回すと加速します）
ドリル刃の上昇・下降速度を設定します。
 - ・ 押さえ保持タイム
センターガイドが食材を押さえる時間を設定します。



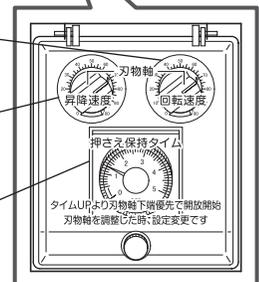
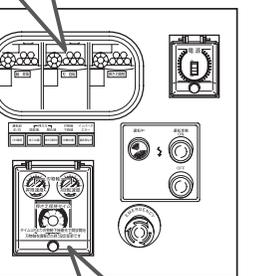
インバータ

電源ボックス

速度調整スイッチ
(回転速度)

速度調整スイッチ
(昇降速度)

タイマー
(押さえ保持タイム)



お手入れ方法

ご使用後は、付着した食材が乾いてこびりつく前に記載どおりの手順できれいに洗浄して取り除いてください。洗い残しが故障の原因になることがあります。
手入れ不足に起因する故障の場合、有償修理となります。

- 1** 必ず、ブレーカ（メイン電源）を「OFF」にし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- 2** 本体カバー（投入口一体）をはずしてください。
 - ① 本体左右のパチン錠を解除します。
 - ② スプリング駆動部のローレットナットをはずしてスプリングをはずします。
 - ③ 本体カバーの取っ手をしっかりと握り、上に持ち上げてはずします。
- 3** 本体カバー（投入口一体）と高さ調整盤を水をかけて洗浄してください。
 - 洗浄後は水気をよく拭き取ってください。
- 4** 濡れ布巾をよく絞って本体をきれいに拭いた後、乾いた布で水気を拭き取ってください。

警告



ドリル刃に素手で触れないでください。
けがの原因になります。

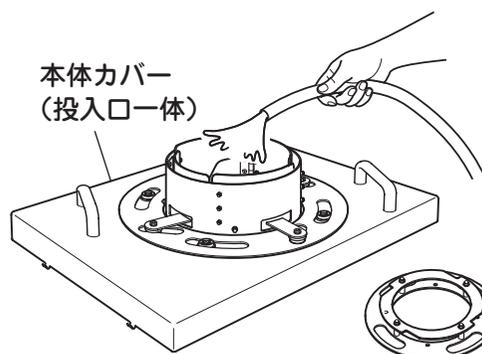


本体に水をかけて洗わないでください。
電源部に水が入ると故障の原因になります。



落下、転倒などの大きな衝撃を与えないでください。破損、故障、けがの原因になります。

- 5** 本体カバー（投入口一体）を本体に正しくセットしてください。
 - ① パチン錠をすべて掛けてください。
 - ② スプリングをスプリング駆動部にセットしてローレットナットを取り付けてください。



仕 様

機 械 寸 法	W920 × L810 × H1380 (mm)
電 動 機	三相 200V 90W × 2 + 150W
重 量	100kg
使 用 時 間	連続
処 理 能 力	毎時 600 ~ 800 玉
外 装	SUS 304 ステンレス製

保証とアフターサービス

よくお読みください

使い方・お手入れ・修理などは

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

お買い求め先

電 話

お買い上げ日 年 月 日

●保証期間中は、下記の規定に従ってお買い求め先が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

1. 保証規定

- ① 本製品の保証期間はご購入日より1年間とさせていただきます。保証期間内で取扱説明書に従い、通常のご使用状態において、製造上の不備に起因する不具合について保証いたします。
- ② 本保証は日本国内においてのみ有効となります。
- ③ 本製品の故障などに起因する二次的な災害（他の機械の破損など）・損失については一切責任を負いかねますのでご了承ください。

保証書は必ず『お買い上げ日・販売店名』等の記入をお確かめのうえ、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。
保証期間はお買い上げから1年間です。

2. 修理を依頼される時

「おかしいな?」と思ったら、ご使用を中止し、必ず電源プラグを抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。

保証期間中は……

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが製品に保証書（取扱説明書）を添えてご持参ください。

保証期間が過ぎているときは……

お買い上げの販売店へご依頼ください。
修理すればご使用になれる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理を依頼されるときは

「取扱説明書」でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い求め先へご連絡ください。

製品名	芯取り機
品番	F-ST1
故障の状況	できるだけ具体的に

愛情点検

長年のご使用のため芯取り機の点検をぜひ!

このような症状はありませんか?	ご使用中に電源コード・電源プラグが異常に熱くなる。
	電源コードを曲げると通電したり、しなかったりする。
	いつもより異常に音、振動が大きくなる。
	その他異常、故障がある。

ご使用にならないでください。

故障や事故防止のためブレーカ（メイン電源）を「OFF」にし、電源コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店にご相談ください。
点検・修理に要する費用などは販売店にご相談ください。

安全に関するご注意

- ご使用前に【取扱説明書】をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
 - 取り扱いを誤りますと火災や事故の原因となります。
※保証期間中であっても、次の場合は有料になりますので、ご注意ください。
- (1) ご使用上の誤りおよび不当な修理や改造（P2「安全上のご注意」警告事項参照）による故障および損傷。
 - (2) お買い上げ後の落下などによる故障および損傷。
 - (3) 火災・地震・風水害・落雷その他天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - (4) 消耗品（ドリル刃・駆動部品）および消耗による故障。
 - (5) 清掃不足による故障

保証書

型式 芯取り機 F-ST1					
お客様 お名前	ふりがな	保証期間	1年	お買い上げ日	年 月 日から
	ご住所				
	お電話	販売店	店名		
		販売店	電話		

株式会社ドリマックス

〒332-0035 埼玉県川口市西青木 3-3-9 ドリマックスビル
TEL: 048-254-1231 FAX: 048-254-1331
URL http://www.dremax.com
注) 製品は改良のため予告なく仕様、デザインを変更することがあります。

検査証	
出荷責任者	製造責任者