

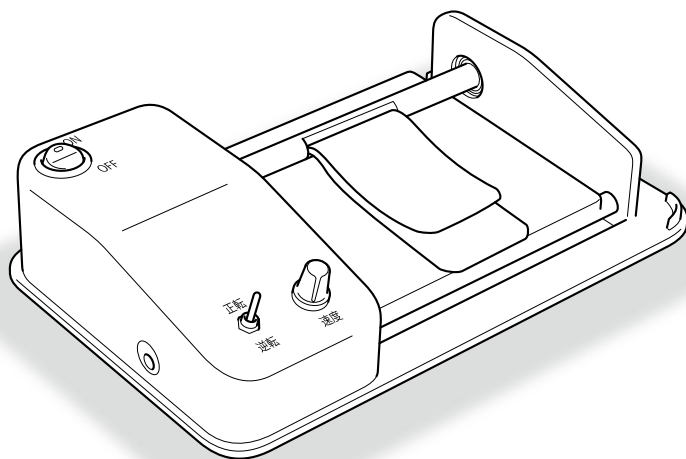
電動式栄養食品注入補助機器

MISHO

ATMEAL

保証書付

取扱説明書



このたびは弊社製品をご採用いただきまして、誠にありがとうございます。

この取扱説明書を見て正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」はご使用前に必ずお読みいただき、安全にご使用ください。

この取扱説明書は必ず保管し、必要なときにお読みください。





⚠ 注意

- ・本製品は半固形栄養食品の注入以外の目的で使用しないでください。
- ・薬剤は使用しないでください。









安全上のご注意

※お使いになる前に必ずお読みください。










図記号の意味

 警告 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ています。	 してはいけない「禁止」事項です
 注意 人がけがをしたり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。	 しなければならない「強制」事項です

警告

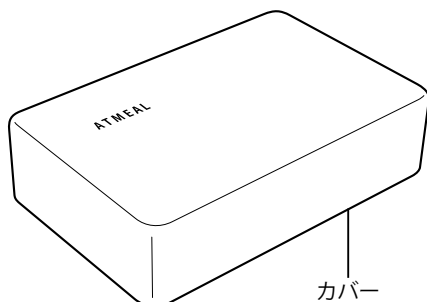
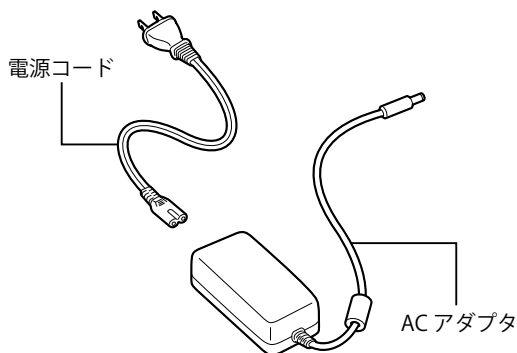
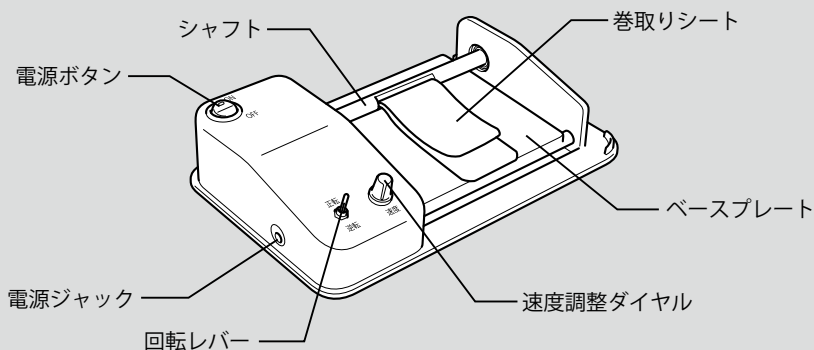
 次の場合はすぐに使用を中止し、医師の指導に従ってください。 <ul style="list-style-type: none">・栄養食品注入時、漏れがあるとき・使用中に体に異常があらわれたり、異常を感じたとき	 浴室など、湿気の多い場所で使わないでください。 火災、感電の原因になります。
 煙が出たり、異臭や異音が出たら、本製品の電源をオフにし、電源プラグを抜いてください。点検修理を依頼してください。感電、火災の原因になります。	 絶対に分解や修理、改造を行わないでください。 火災、感電の原因になります。
 電源コード、ACアダプタのケーブルは無理に曲げたり傷つけたりしないでください。感電や火災、故障の原因になります。	 巻き込まれるおそれのあるものは近づけないでください。 髪の毛、ネクタイ、ネックレスなどがシャフトの回転に巻き込まれケガをするおそれがあります。
 めれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電やケガの原因になります。	 日常点検を必ず実施すること。異常が認められた場合、ただちに使用を中止してください。

注意

 併用する医療機器の添付文書および栄養食品の使用上の注意を確認したうえで使用してください。	 作動中は栄養食品、巻取り部に触れないでください。 手が巻き込まれ、ケガをするおそれがあります。
 使用後は電源を切り、電源プラグを抜いてください。 やけどや、絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。 部品の取り付け、取り外し、お手入れの前には電源を切り、電源プラグを抜いてください。感電やケガの原因になります。	 本製品の周辺では携帯電話を使用しないでください。 誤動作が生じるおそれがあります。 子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使用しないでください。 感電やケガをするおそれがあります。
 電源コードを抜き差しするときは、必ず電源プラグを持ち、無理な力を加えないでください。故障、破損などの原因になります。	 汚れた場合は柔らかい布で水拭きした後、乾いた布で水気を拭き取ってください。 ベンジン、シンナー等の有機溶剤で清掃を行わないでください。
 次のような場所に保管しないでください。 <ul style="list-style-type: none">・多湿もしくは水漏れのおそれがある場所・極端な低温または高温下、直射日光の当たる場所・振動、衝撃などのある場所や水平でない場所・大気中にほこり、腐食性ガス等を含む場所	 水をかけないでください。 感電や故障の原因になります。  子供の手の届くところに保管しないでください。 ケガをするおそれがあります。

各部の名称

ATMEAL 本体

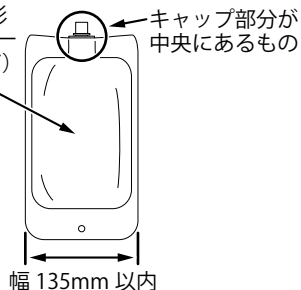


ご使用前に

- 医療機関から胃ろうに関する適切な指導を受けたうえでご使用ください。
- チューブはクレンメ（クランプ）付きのものを使用してください。
- 使用前にチューブが栄養食品に確実に付いているか確認してください。
- 本製品は栄養食品注入の補助機器です。本目的以外に使用しないでください。
- 使用するときは必ず、上半身を 30～90 度に起こしてください。
栄養食品が食道に逆流するおそれがあります。

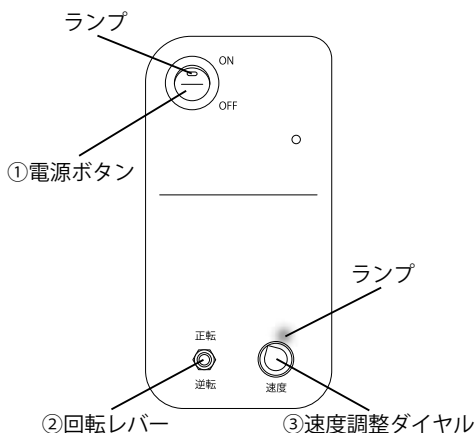
■ご使用できる栄養食品

中身が半固形のもの（ゼリー状のものなど）



- 内容に固形物が含まれるものは使用しないでください。
チューブが詰まるおそれがあります。

基本的な機能について



①電源ボタン

電源の [ON] [OFF] を切り換えます。
作動中は [ランプ] が点灯します。

②回転レバー

シャフトの回転を [正転] [逆転] に切り換えます。中央に合わせると停止します。

③速度調整ダイヤル

シャフトの回転速度を調節します。
作動中は [ランプ] が点灯し、速度に応じて明るさが変化します。

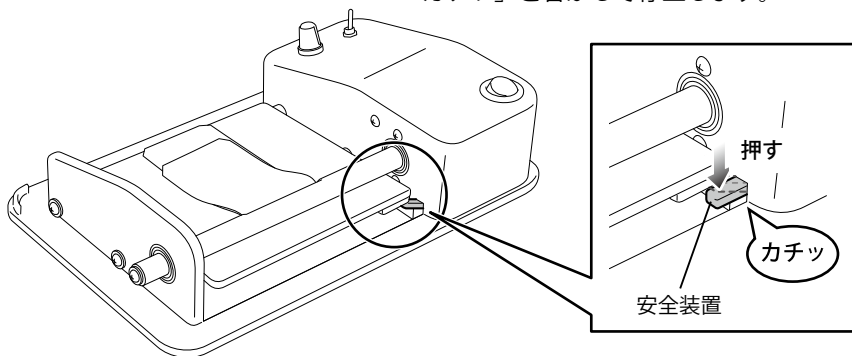
- ・早くする… 右回り (時計回り) に回します。
「カチッ」と音がしたら作動します。
- ・遅くする… 左回り (反時計回り) に回します。
「カチッ」と音がしたら停止します。

安全装置について

- ・本製品には緊急停止用の安全装置が付いています。
巻取りすぎた栄養食品の口部分がシャフトに引っかかることで自動で停止します。
- ・ご使用の前に安全装置が正常に作動するか、ご確認ください。

■安全装置のご確認方法

作動中に [安全装置] を上から押さえてください。
「カチッ」と音がして停止します。



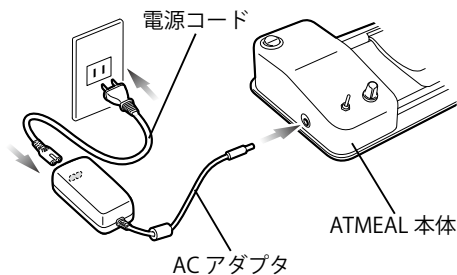
■巻取りすぎた栄養食品の外し方

1. [回転レバー] を中央に合わせます。(停止)
 2. [回転レバー] を [逆転] に合わせ、栄養食品を取外します。
 3. [逆転] に合わせてもシャフトが回転しない場合は、ベースプレートの奥側を少し引き上げると回転が始まります。
- ※ このとき、手が巻込まれないよう注意してください。ケガをするおそれがあります。

使い方

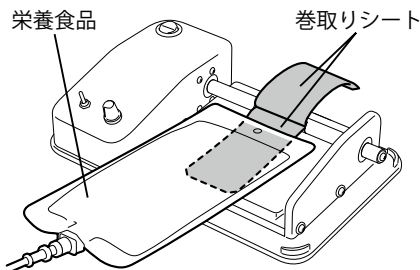
- ・ご使用时、介護者は患者から離れないでください。
- ・ご使用中、不具合などがあった場合は、すぐに使用を中止してください。

1 [電源コード]、[ACアダプタ]を接続する。



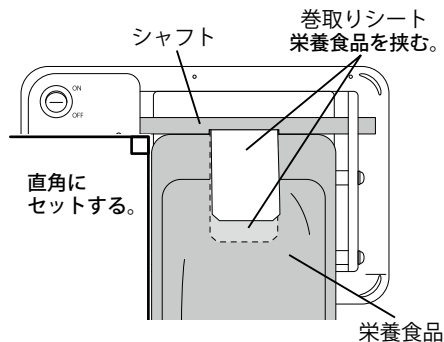
※ 本製品を持ち歩く際は、市販のモバイルバッテリーがご使用いただけます。
DC12V 2A 出力が可能な製品をご使用ください。また、DC変換ケーブルが別途必要になることがあります。

2 チューブを取り付けた栄養食品を [巻取りシート] で挟んでセットする。 ※ 栄養食品をシャフトに対して直角に置いてください。

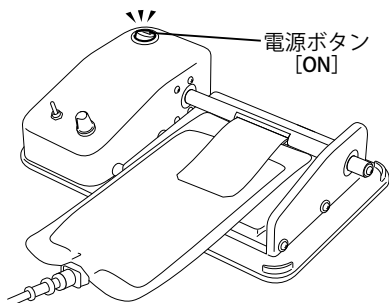


□セット後

※正しくセッティングできているか確認してください。

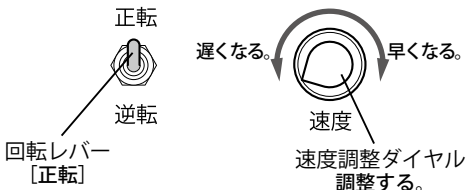


3 [電源ボタン] を [ON] にする。



4 [回転レバー] を [正転] に合わせる。 [速度調整ダイヤル] で速度を調整する。

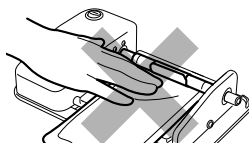
※ 注入にかける時間は医師からの推奨時間を守ってください。



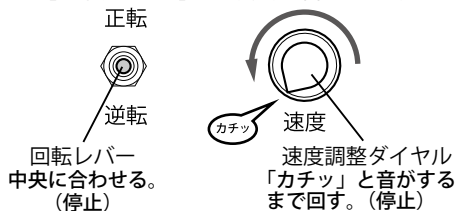
⚠ 注意

作動中は栄養食品、巻取り部に触れないでください。

手が巻込まれてケガをするおそれがあります。

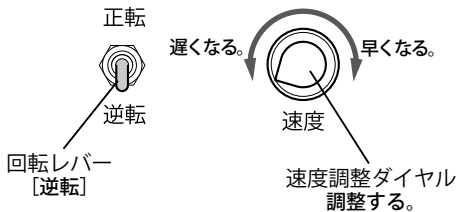


5 栄養食品がなくなったら、[速度調整ダイヤル] を左へいっぱい回し、[回転レバー] を中央に合わせる。



ご使用後（お食事後）

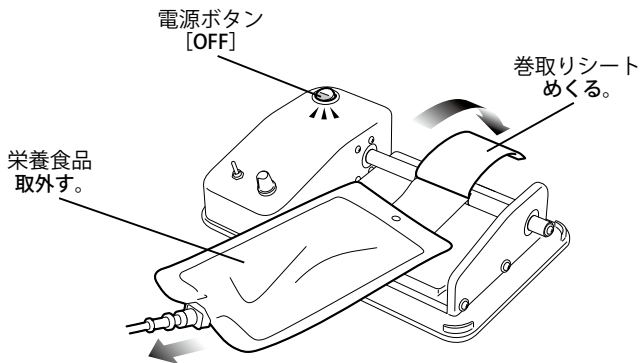
- 1 [回転レバー] を [逆転] に合わせ、
[速度調整ダイヤル] で空になった
栄養食品の巻戻す速度を調整する。



- 2 栄養食品が巻戻ったら [速度調整
ダイヤル] を左へいっぱい回し、
[回転レバー] を中央に合わせる。



- 3 電源を [OFF] にする。完全に止まったことを確認したら、空になった栄養食品を取外す。



- 4 [電源ケーブル]、[ACアダプタ] を外す。
[ATMEAL 本体] に [カバー] をかぶせて保管する。

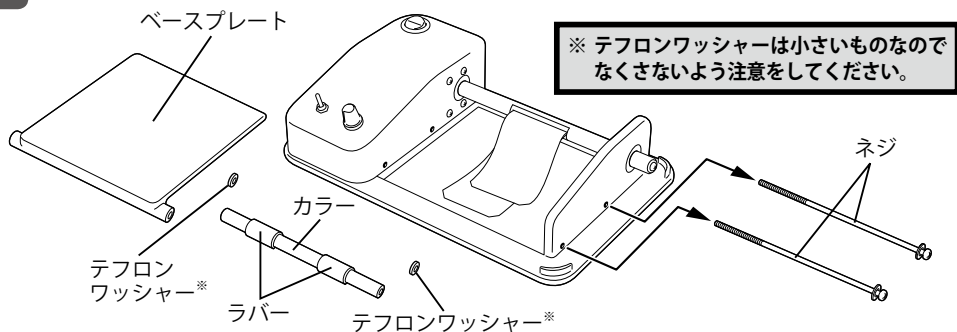
保管について

- 次のような場所に保管しないでください。
 - ・多湿もしくは水漏れのおそれがある場所
 - ・極端な低温または高温下。直射日光の当たる場所
 - ・振動、衝撃などのある場所や水平でない場所
 - ・大気中にほこり、腐食性ガス等を含む場所
- 必ずカバーをかぶせた状態で保管してください。
- 子供の手の届くところに置かないでください。
- 振動・衝撃などのない場所、水平な安定した場所、水のかからない場所などに保管してください。

お手入れ

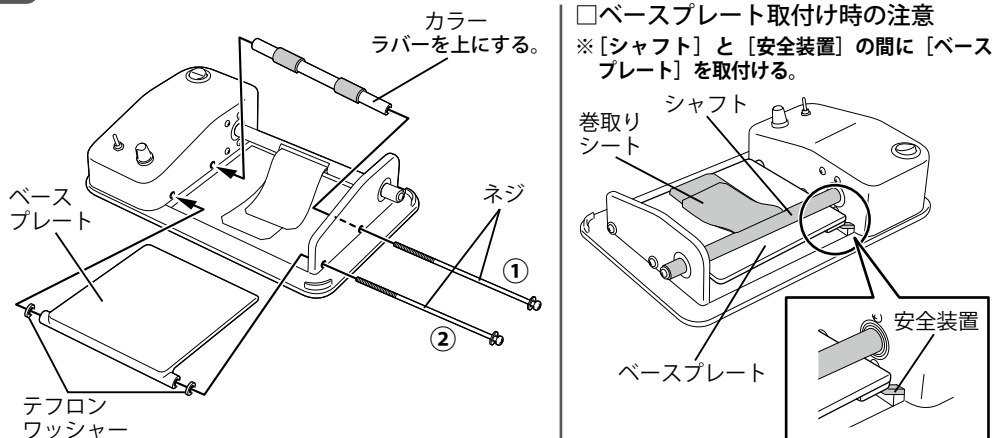
- ※ お手入れするときは必ず電源を切ってから行ってください。
- ※ 部品の取り付け、取り外し、お手入れの前には電源プラグを抜いてください。
- ※ 汚れた場合は柔らかい布で水拭きした後、乾いた布で水気を拭き取ってください。ベンジン、シンナー等の有機溶剤で清掃を行わないでください。水を直接かけないでください。

1 図の [ネジ] を外し、[ベースプレート] と [カラー] を取外す。



2 [ATMEAL 本体]、[ベースプレート] の汚れを湿らせた布で拭き取ったあと、乾拭きをする。 ※ベンジン、シンナー等の有機溶剤で清掃を行わないでください。

3 先に [カラー] を取付け、[ベースプレート] を図のように取付ける。



仕様

ATMEAL 本体

販売名	ATMEAL (あとみーる)	品番	ATW16-D
定格電圧	DC 12V	消費電力	25 W
外形寸法 (約)	幅264×高さ75×奥行170mm(カバー含む)	本体質量 (約)	900 g (ATMEAL 本体のみ)

AC アダプター

入力	AC100-240V 50/60Hz 0.8A	出力	DC12V 2A
----	-------------------------	----	----------

保証書

※内容をよくお読みください。

商品名： ATMEAL	◎お買い上げ日： 年 月 日
型番： ATW16-D	保証期間： 本体1年間（お買い上げの日から）
お客様 ◎お名前 様	
◎ご住所 〒	
	◎お電話 ()
販売店 ◎住所・店名・電話	修理メモ

(注) ◎印らんに記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。(販売証明シール、領収書等は有効です)

■無料修理規定

- 取扱説明書、本体添付ラベル等の注意事項に従った正常な使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料にて修理をいたします。
- 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
 - 使用上の誤り、または、自己修理、改造等による故障及び損傷
 - お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、異常電圧、水掛り、その他の外部要因による故障及び損傷
 - 消耗または磨耗した部品、付属品の交換
 - 本書のご提示がない場合
 - 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合（但し、販売シールや領収書でも未記入項目の代用となります）
 - 本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
 - 一般家庭用以外（例：業務用、または業務用に準ずる使用方法）で使用された場合の故障及び損傷
- ご贈答、ご転居等で本書に記入してある販売店に修理をご依頼になれない場合は、「お客様相談窓口」にお問い合わせください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。 **This warranty is valid only in Japan.**
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

- この保証書は、本書に明示した内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
- この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
- お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

■保証とアフターサービス

- 保証書について
 - ・「お買い上げ日と販売店名」の記入をお確かめください。
 - ・「無料修理規定」をよくお読みになり大切に保管してください。
- 保証期間
保証期間は、お買い上げ日から1年間です。
- 修理を依頼されるとき
 - ◆保証期間中の修理
本書の規定に従い、無料修理いたします。
商品に保証書を添えてお買い上げの販売店か「お客様相談窓口」までお申し出ください。
 - ◆保証期間がすぎている修理
修理により使用できる場合は、お客様のご要望により有料修理をさせていただきます。お買い上げの販売店か「お客様相談窓口」にご相談ください。
- アフターサービスについてご不明の場合
「お客様相談窓口」にお問い合わせください。

【お客様相談窓口（お問い合わせ先）】

昭和技术研株式会社

TEL : 03-3961-2286

FAX : 03-3964-6465

email: info@showagiken.co

【販売元】

株式会社 ミドリ

〒174-0052
東京都板橋区蓮沼町
21-4-201

TEL : 03-3960-6663

FAX : 03-3960-6691

【製造元】

株式会社 昭技

〒174-0062
東京都板橋区富士見町
30-12

TEL : 03-3961-5088

FAX : 03-3964-2511

※ 本品の仕様・外觀は改善のため、予告なく変更する場合があります。

ATW16D-2016100